



---

**Europäisches  
Patentamt**

**European  
Patent Office**

**Office européen  
des brevets**

**Europäisches  
Patentblatt**

**European Patent  
Bulletin**

**Bulletin européen  
des brevets**

---

**17.01.2007**

**1 742 525 - 1 744 611**

---

**2007**

**03**

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

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17
I.1(1)	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17
I.1(2)	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	148
I.1(3)	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	280
I.1(4)	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	282
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	286
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern</b>	301
I.4	Frei	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrekungsanträge</b>	320
I.6	Frei	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	336
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	351
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	351
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	352
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90</b>	356
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	356
<b>I.10</b>	<b>Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</b>	356
I.11(1)	Lizenzen	—
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	356

**A Contents**

Entries only in bold-printed sections

<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17
I.1(1)	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17
I.1(2)	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	148
I.1(3)	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	280
I.1(4)	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	282
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	286
<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	301
I.4	Reserved	—
<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC</b>	320
I.6	Reserved	—
<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	336
<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	351
<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	351
<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	352
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 90</b>	356
<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	356
<b>I.10</b>	<b>Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</b>	356
I.11(1)	Licences	—
<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	356

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

<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
I.1(2)	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	148
I.1(3)	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	280
I.1(4)	<b>Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	282
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	286
<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	301
I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE</b>	320
I.6	Réservé	—
<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	336
<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	351
<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	351
<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	352
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 90</b>	356
<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	356
<b>I.10</b>	<b>Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</b>	356
I.11(1)	Licences	—
<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	356

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	357	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	357	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	357
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	357	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	357	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	357
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	361	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	361	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	361
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	361	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	361	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	361
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten</b>	361	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	361	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension désignés</b>	361
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	386	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	386	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	386
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	390	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	390	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	390
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	400	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	400	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	400
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	428	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	428	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	428
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer</b>	428	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	428	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	428
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	428	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	428	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)</b>	428
<b>I.12(15)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung</b>	430	<b>I.12(15)</b>	<b>Application number / publication number of the parent application</b>	430	<b>I.12(15)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale</b>	430
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts</b>	430	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	430	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	430
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts</b>	430	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary Euro- pean search report</b>	430	<b>I.12(17)</b>	<b>Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne</b>	430
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags</b>	430	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	430	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	430
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	430	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	430	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	430
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	430	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	430	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	430
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	430	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	430	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	430
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
<b>I.12(32)</b>	<b>Verschiedenes</b>	430	<b>I.12(32)</b>	<b>Miscellaneous</b>	430	<b>I.12(32)</b>	<b>Divers</b>	430

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	431	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	431	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	431
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	431	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	431	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	431
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	567	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	567	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	567
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	569	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	569	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	569
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	579	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	579	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	579
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	579	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	579	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	579
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	763	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	763	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	763
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	767	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	767	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	767
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	776	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	776	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	776
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	776	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	776	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	776
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	776	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	776	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	776
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	777	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	777	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	777
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	777	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	777	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	777
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
<b>II.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	777	<b>II.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	777	<b>II.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	777
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>II.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	777	<b>II.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	777	<b>II.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	777
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	777	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	777	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	777
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	777	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	777	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	777
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	777	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	777	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	777
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	779	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	779	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	779
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	779	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	779	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	779
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	779	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	779	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	779

<b>II.12(18) Einspruch</b>	780	<b>II.12(18) Opposition</b>	780	<b>II.12(18) Opposition</b>	780
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	783	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	783	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	783
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	783	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	783	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	783
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	818	III.2 Public notification under Rule 80	818	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	818
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	819	III.3 Reprints following corrections	819	III.3 Réimpressions en raison de corrections	819

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

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

#### Section I.7:

Date of receipt of request for examination

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Abschnitt I.10:**

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

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

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

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

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**I.12 Änderungen und Korrekturen**

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

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

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

Verfahrenssprache

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

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

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

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

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

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

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

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

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

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.10:**

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

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

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

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

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

**I.12 Alterations and Corrections**

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

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

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

Procedure language

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

Date of dispatch of a supplementary European search report

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

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

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

Date of receipt of request for examination

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

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

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

Date on which the European patent application was refused

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

Date of receipt of withdrawal of European patent application

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Section I.10:**

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

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

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

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

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

**I.12 Modifications et corrections**

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

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

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

Langue de procédure

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en examen

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

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

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

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

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

Date de réception du retrait du brevet européen

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

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

Variabler Text

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

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

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

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

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

Free text

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

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

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

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

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

Texte libre

**II. Erteilte europäische Patente**

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

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

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

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

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

**Abschnitt II.5:**

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

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

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**II. Granted European Patents**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

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

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

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

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

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

Date of revocation decision

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**II. Brevets européens délivrés**

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

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

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

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

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

**Section II.5:**

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

Verfahrenssprache

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

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

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

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

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

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

Tag der Entscheidung über den Widerruf

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

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

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

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

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

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

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

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

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

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

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

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

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

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

Variabler Text

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

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

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

Procedure language

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

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

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

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

Date of decision rejecting the opposition(s)

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

Date of revocation decision

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

Date of decision of termination of opposition procedure

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

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

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

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

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

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

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

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

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

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

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

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

Free text

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

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

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

Langue de procédure

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

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

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

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

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

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

Date de la décision de révocation

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

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

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

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

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

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

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

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

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

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

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

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

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

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

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

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

Texte libre



**Abschnitt III.2:**

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

**Abschnitt III.3:**

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

**Section III.2:**

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

**Section III.3:**

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

**Section III.2:**

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

**Section III.3:**

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



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

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

<b>A01C 1/06</b>		→ (51)	<b>A01N 47/22</b>
<b>A01D 41/00</b>		→ (51)	<b>A01F 12/40</b>
(51)	<b>A01D 43/00</b>	(11)	<b>1 742 525 A1*</b>
(25)	De	(26)	De
(21)	05701025.8	(22)	19.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/000459		19.01.2005
(87)	WO 2005/067694		2005/30 28.07.2005
(30)	20.01.2004 DE 102004003011		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SELBSTFAHRENDES ERNTEFAHRZEUG</b></li> <li>• <b>SELF-PROPELLED HARVESTING VEHICLE</b></li> <li>• <b>VEHICULE DE RECOLTE AUTOMOTEUR</b></li> </ul>		
(71)	Proton Technology GmbH, Klosterhofstr. 63, 32278 Kirchlingern, DE		
(72)	SIEKMANN, Eckhardt, 32257 Bünde, DE		
(74)	MEYER, Hermann, 32278 Kirchlingern, DE Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE		
<b>A01F 7/02</b>		→ (51)	<b>A01F 12/40</b>
<b>A01F 12/34</b>		→ (51)	<b>A01F 12/40</b>
(51)	<b>A01F 12/40</b>	(11)	<b>1 742 526 A1*</b>
	<b>A01F 7/02</b>		<b>A01F 12/34</b>
	<b>A01D 41/00</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	05735610.7	(22)	19.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	CA 2005/000597		19.04.2005
(87)	WO 2005/102027		2005/44 03.11.2005
(30)	23.04.2004 CA 2465142		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MÄHDRESCHER MIT EINEM STREUER MIT UNABHÄNGIGER STREUBREITENSTEUERUNG</b></li> <li>• <b>COMBINE HARVESTER WITH A SPREADER HAVING INDEPENDENT SPREAD WIDTH CONTROL</b></li> </ul>		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MOISSONNEUSE-BATTEUSE COMPRENANT UN PULVERISATEUR PRESENTANT UNE REGULATION DE LA LARGEUR DE PULVERISATION INDEPENDANTE</b></li> </ul>	
(71)	Redekop Chaff Systems Ltd., Box 178A R.R. 4, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA		
(72)	REDEKOP, Leo, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA REDEKOP, Kevin, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA MAYERLE, Dean, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA		
(74)	Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE		
(51)	<b>A01H 1/00</b>	(11)	<b>1 742 527 A2*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	05737647.7	(22)	19.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA BR HR LV MK YU			
(86)	US 2005/013245 19.04.2005		
(87)	WO 2005/102034 2005/44 03.11.2005		
(30)	20.04.2004 US 563687 P 20.04.2004 US 563678 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>REGULATIONSEQUENZEN FÜR DIE EXPRESSION VON GENPRODUKTEN IN GENERATIVEM PFLANZENGEWEBE</b></li> <li>• <b>REGULATORY SEQUENCES FOR EXPRESSING GENE PRODUCTS IN PLANT REPRODUCTIVE TISSUE</b></li> <li>• <b>SEQUENCES REGULATRICES POUR EXPRIMER DES PRODUITS GENIQUES DANS LE TISSU REPRODUCTEUR DE PLANTES</b></li> </ul>		
(71)	Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH		
(72)	NUCCIO, Michael, L., Research Triangle Park, NC 27709, US LAGRIMINI, Mark, L., Apex, NC 27502, US MEGHJI, Moez, Bloomington, IL 61704, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
<b>A01H 5/00</b>		→ (51)	<b>C12N 9/22</b>
(51)	<b>A01J 5/007</b>	(11)	<b>1 742 528 A1*</b>
	<b>A01J 5/04</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	05731005.4	(22)	15.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	SE 2005/000546 15.04.2005		
(87)	WO 2005/104824 2005/45 10.11.2005		
(30)	03.05.2004 SE 0401142		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GESTEUERTES BUNDVAKUUM</b></li> <li>• <b>CONTROLLED COLLAR VACUUM</b></li> <li>• <b>VIDE DE COLLIER CONTROLE</b></li> </ul>		
(71)	DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE		
(72)	ÄLVEBY, Nils, S-117 50 Stockholm, SE		
(74)	Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE		
<b>A01J 5/04</b>		→ (51)	<b>A01J 5/007</b>
<b>A01J 5/04</b>		→ (51)	<b>G01N 1/10</b>
<b>A01K 67/027</b>		→ (51)	<b>C12N 9/22</b>

(51)	<b>A01N 1/02</b>	(11)	<b>1 742 529 A1*</b>
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	05747052.8	(22)	14.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	FR 2005/050243 14.04.2005		
(87)	WO 2005/112626 2005/48 01.12.2005		
(30)	06.05.2004 FR 0450877		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERWENDUNG VON BLOCKPOLYMEREN ZUR HERSTELLUNG NEUER MITTEL ZUR ENTFERNUNG, ERHALTUNG UND DETURGESZENZ DER GESAMTEN HORNHÄUTE ODER EINES TEILS DAVON</b></li> <li>• <b>USE OF BLOCK COPOLYMERS FOR PRODUCING NOVEL MEDIA FOR REMOVAL, PRESERVATION AND DETURGESCENCE OF THE TOTALITY OF CORNEAS OR THE PART THEREOF</b></li> <li>• <b>UTILISATION DE BLOCS COPOLYMERES POUR L'ELABORATION DE NOUVEAUX MILIEUX POUR LE PRELEVEMENT, LA CONSERVATION ET LA DETURGESCENCE DE TOUT OU PARTIE DES CORNEES</b></li> </ul>		
(71)	Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42000 Saint Etienne, FR		
(72)	THURET, Gilles, F-42400 SAINT CHAMOND, FR GAIN, Philippe, F-69130 ECULLY, FR		
(74)	Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR		
(51)	<b>A01N 25/00</b>	(11)	<b>1 742 530 A2*</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	05744133.9	(22)	28.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU			
(86)	US 2005/015162 28.04.2005		
(87)	WO 2005/107455 2005/46 17.11.2005		
(30)	29.04.2004 US 566576 P 15.07.2004 US 891885		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNG ZUR HEMMUNG DER ADHÄSION VON BAKTERIEN UND DER BIOFILMBILDUNG</b></li> <li>• <b>ANTIMICROBIAL COATING FOR INHIBITION OF BACTERIAL ADHESION AND BIOFILM FORMATION</b></li> <li>• <b>REVETEMENT ANTIMICROBIEN PERMETTANT D'INHIBER UNE ADHESION BACTERIENNE ET LA FORMATION D'UN BIOFILM</b></li> </ul>		
(71)	Bacterin International, Inc., 600 Cruiser Lane, Belgrade, MT 59718, US		
(72)	COOK, Guy S., Bacterin International, Inc., Belgrade, MT 59718, US TREBELLA, Matt R., Bacterin International, Inc., Belgrade, MT 59718, US		
(74)	Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB		

(51) **A01N 25/04** (11) **1 742 531 A1\***  
**A01N 43/653** **A01N 43/36**  
**A01N 47/12**  
A01N 43/653 A01N 43/36  
A01N 25/04 A01N 43/36  
A01N 25/04 A01N 47/12  
A01N 25/04

(25) De (26) De  
(21) 05735975.4 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

LV  
(86) EP 2005/004423 25.04.2005  
(87) WO 2005/102044 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 DE 102004020332

(54) • WÄSSRIGE, FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLICHEN MIKROORGANISMEN  
• AQUEOUS FUNGICIDAL COMPOSITION AND USE THEREOF FOR COMBATING HARMFUL MICRO ORGANISMS  
• COMPOSITION AQUEUSE FONICIDE ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES NUISIBLES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GÖTTSCHE, Reimer, deceased, DE  
KLEIST, Gunnar, 76534 Baden-Baden, DE  
HABICHT, Joerg, 76547 Sinzheim, DE  
SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE  
AMRHEIN, Patrick, 65239 Hochheim, DE  
(74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 25/10** (11) **1 742 532 A1\***  
**A01N 57/20** **A01N 65/00**  
**A01N 51/00** **A01N 47/02**  
A01N 57/20 A01N 25/34  
A01N 25/10 A01N 65/00  
A01N 25/34 A01N 25/10  
A01N 51/00 A01N 25/34  
A01N 25/10 A01N 47/02  
A01N 25/34 A01N 25/10

(25) De (26) De  
(21) 05732249.7 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/004136 19.04.2005  
(87) WO 2005/107457 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022528  
28.05.2004 DE 102004026274

(54) • WASSERLÖSLICHE FOLIEN ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN  
• WATER-SOLUBLE FILMS FOR RELEASING ACTIVE SUBSTANCES  
• FILMS SOLUBLES DANS L'EAU, POUR LIBERER DES PRINCIPES ACTIFS

(71) ECS Environment Care Systems GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE  
(72) Li, Qian-Yi, 53179 Bonn, DE  
SCHNITZLER, Iris, 53127 Bonn, DE  
KLOCZKO, Malgorzata, 53577 Neustadt/Wied, DE  
ROREGER, Michael, 56567 Neuwied, DE  
(74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

**A01N 25/30** → (51) **A01N 37/18**

**A01N 25/34** → (51) **A61L 2/16**

(51) **A01N 37/18** (11) **1 742 533 A1\***  
**A01N 25/30** **A01N 47/36**  
**A01N 43/653** **A01N 43/56**  
**A01N 43/30**  
A01N 47/36 A01N 37/18  
A01N 25/30 A01N 25/02  
A01N 43/653 A01N 37/18  
A01N 25/30 A01N 25/02

(25) De (26) De  
(21) 05732349.5 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR LV  
(86) EP 2005/004342 22.04.2005  
(87) WO 2005/104844 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020840

(54) • VERWENDUNG VON ALKYL CARBONSÄUREAMIDEN ALS PENETRATIONSFÖRDERER  
• USE OF ALKYL CARBOXYLIC ACID AMIDES AS PENETRATION PROMOTERS  
• UTILISATION DE CARBOXAMIDES EN TANT QU'AGENTS FAVORISANT LA PENETRATION

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) RÖCHLING, Andreas, 40764 Langenfeld, DE  
REIZLEIN, Karl, 40789 Monheim, DE  
BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **1 742 534 A2\***  
**A61K 31/70**

(25) En (26) En  
(21) 05778582.6 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/011739 07.04.2005  
(87) WO 2005/116086 2005/49 08.12.2005  
(88) 24.08.2006  
(30) 07.04.2004 US 560128 P

(54) • WECHSELSEITIGE GLUCOSAMIN- UND GLUCOSAMIN/ENTZÜNDUNGSHEMMENDE PRODRUGS, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN  
• GLUCOSAMINE AND GLUCOSAMINE/ANTI-INFLAMMATORY MUTUAL PRODRUGS, COMPOSITIONS, AND METHODS

• GLUCOSAMINE ET PROMÉDICAMENTS MUTUELS ANTI-INFLAMMATOIRES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS À BASE DE GLUCOSAMINE

(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US  
(72) CAPOMACCHIA, Anthony, C., Bishop, GA 30621, US  
GARNER, Solomon, T., Jr., Bogart, GA 30622, US  
BEACH, J., Warren, Hoschton, GA 30548, US  
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **1 742 535 A2\***  
**A61K 31/715**

(25) En (26) En  
(21) 05804782.0 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/013338 19.04.2005  
(87) WO 2005/117911 2005/50 15.12.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 06.05.2004 US 658628 P

(54) • GESCHMACKSVERDECKTE FORMULIERUNGEN MIT SERTRALIN UND SULFOALKYL-ETHER CYCLODEXTRIN  
• TASTE-MASKED FORMULATIONS CONTAINING SERTRALINE AND SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRIN  
• PREPARATIONS AU GOUT MASQUE CONTENANT DE LA SERTRALINE ET DE LA SULFOALKYL-ETHER CYCLODEXTRINE

(71) Cydex Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS 66214, US  
(72) MOSHER, Gerold, L., Kansas City, MO 64145, US  
GAYED, Atef, A., Overland Park, KS 66209, US  
WEDEL, Rebecca, L., Lawrence, KS 66049, US  
(74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

**A01N 43/04** → (51) **C08B 37/08**

**A01N 43/30** → (51) **A01N 37/18**

**A01N 43/36** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 43/56** → (51) **A01N 37/18**

**A01N 43/653** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 43/653** → (51) **A01N 37/18**

**A01N 47/02** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 47/12** → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 47/22** (11) **1 742 536 A1\***  
**A01C 1/06**  
A01N 51/00 A01N 47/22  
A01N 51/00 A01N 47/40  
A01N 43/40 A01N 51/00  
A01N 47/22

(25) De (26) De  
(21) 05740280.2 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/003924 14.04.2005  
(87) WO 2005/102056 2005/44 03.11.2005  
(30) 24.04.2004 DE 102004020114  
09.07.2004 DE 102004033289

(54) • SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHUNGEN  
• SYNERGISTIC INSECTICIDE MIXTURES  
• MELANGES INSECTICIDES SYNERGIQUES

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE  
(72) KROHN, Peter-Wilhelm, 51373 Leverkusen, DE  
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE  
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

**A01N 47/36** → (51) **A01N 37/18**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 53/00** → (51) **C07D 307/42**

**A01N 57/20** → (51) **A01N 25/10**

**A01N 65/00** → (51) **A01N 25/10**

**A21D 8/08** → (51) **A23D 9/00**

(51) **A22C 21/06** (11) **1 742 537 A1\***  
 (25) NI (26) En  
 (21) 05740691.0 (22) 28.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) NL 2005/000321 28.04.2005  
 (87) WO 2005/104858 2005/45 10.11.2005  
 (30) 28.04.2004 NL 1026072  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON  
 EINGEWEIDE AUS GESCHLACHTETEM  
 GEFLÜGEL*  
 • *DEVICE FOR REMOVING VISCERA FROM  
 SLAUGHTERED POULTRY*  
 • *DISPOSITIF POUR LE RETRAIT DE VISCE-  
 RES A PARTIR DE LA VOLAILLE ABATTUE*  
 (71) TIELEMAN FOOD EQUIPMENT B.V., Broekhuizenweg  
 6, 6983 BM Doesburg, NL  
 (72) TIELEMAN, Edward, Johannes, B-4607 Dalhem, BE  
 WILLEMSSEN, Gerhard, Albertus, NL-6996 DN  
 Drempt, NL  
 VAN DER VEEN, Koen, NL-6981 GH Doesburg, NL  
 van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
 Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
 NL

---

(51) **A23B 4/033** (11) **1 742 538 A2\***  
**A23B 4/048** **A23L 3/42**  
**A23L 1/015** **F26B 21/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05732524.3 (22) 03.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) GB 2005/000828 03.03.2005  
 (87) WO 2005/084450 2005/37 15.09.2005  
 (88) 12.01.2006  
 (30) 08.03.2004 GB 0405020  
 (54) • *TROCKNUNGSMETHODE UND -APPARAT*  
 • *DRYING METHOD AND APPARATUS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE*  
 (71) Zun Limited, Swn-Y-Gwynt Pentre Halkyn Road  
 Brynford, Flintshire CH8 8AP, GB  
 (72) PALMER, Derek Reginald, Brynford, Flintshire CH8  
 8AX, GB  
 SEDGLEY, Mark, Sandbach, Cheshire CW11 4HZ,  
 GB  
 (74) Schiller, Dominic Christopher, et al, EnTrlPneur  
 Limited Office 16 Egerton House, 2 Tower Road  
 Birkenhead Wirral CH41 1FN, GB

---

**A23B 4/048** → (51) **A23B 4/033**

---

**A23C 9/123** → (51) **C12R 1/225**

---

**A23C 9/13** → (51) **A23L 1/30**

---

(51) **A23C 19/00** (11) **1 742 539 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05747013.0 (22) 03.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/015270 03.05.2005  
 (87) WO 2005/107486 2005/46 17.11.2005  
 (30) 03.05.2004 US 568029 P  
 (54) • *KÄSE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
 LUNG EINES SOLCHEN KÄSES*  
 • *CHEESE AND METHODS OF MAKING SUCH  
 CHEESE*  
 • *FROMAGE ET METHODES DE FABRICA-  
 TION DE CE FROMAGE*  
 (71) LEPRINO FOODS COMPANY, 1830 West 38th  
 Avenue, Denver, Colorado 80211, US

(72) MERRILL, Richard, K., Highlands Ranch, Colorado  
 80129, US  
 SINGH, Mayank, Aurora, Colorado 80012, US  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS  
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **A23D 9/00** (11) **1 742 540 A1\***  
**A21D 8/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05731621.8 (22) 01.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) NL 2005/000238 01.04.2005  
 (87) WO 2005/094599 2005/41 13.10.2005  
 (30) 02.04.2004 EP 04076059  
 (54) • *TRENNMITTEL FÜR KÜCHENWAREN*  
 • *PAN RELEASE AGENT*  
 • *AGENT DE LIBERATION DE MOULE*  
 (71) Bakery Technology Centre B.V., Parallelweg 24,  
 4845 CR Wagenberg, NL  
 (72) DE LEVITA, Paul, David, NL-3972 EE Driebergen-  
 Rijsenburg, NL  
 STURKENBOOM, Marcellus, Gerardus, NL-3991 PX  
 Houten, NL  
 DUJNHOVEN, van Antonius, Adrianus, Gerardus,  
 NL-4845 CR Wagenberg, NL  
 (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de  
 Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) **A23F 3/20** (11) **1 742 541 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05744562.9 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/004405 21.04.2005  
 (87) WO 2005/104866 2005/45 10.11.2005  
 (30) 04.05.2004 GB 0409846  
 (54) • *TEEEXTRAKTE*  
 • *TEA EXTRACTS*  
 • *EXTRAITS DE THE*  
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
 London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
 (84) CY GB IE  
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
 NL  
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS  
 IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (72) DIMITRIJEVIC, Tom, Sharnbrook Bedfordshire  
 MK44 1LQ, GB  
 O'CONNELL, John, Emmet, Kerry, IE  
 (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth  
 House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) **A23J 3/14** (11) **1 742 542 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05732088.9 (22) 04.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/011228 04.04.2005  
 (87) WO 2005/099477 2005/43 27.10.2005  
 (30) 06.04.2004 US 560133 P  
 15.04.2004 US 562393 P  
 (54) • *WASSERBESTÄNDIGE KLEBMITTEL-  
 DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNGEN AUS  
 PFLANZENPROTEIN*  
 • *WATER-RESISTANT VEGETABLE PROTEIN  
 ADHESIVE DISPERSION COMPOSITIONS*  
 • *COMPOSITIONS DE DISPERSIONS ADHESI-  
 VES A BASE DE PROTEINES VEGETALES  
 RESISTANTES A L'EAU*

(71) Heartland Resource Technologies LLC, 3320  
 Yorkshire Road, Pasadena, CA 91107, US  
 United States of America as represented by the  
 Secretary of Agriculture, One Gifford Pinchot Drive,  
 Madison, WI 53726-2398, US  
 (72) WESCOTT, James, M., Waunakee, WI 53597, US  
 FRIHART, Charles, R., Dane, WI 53529, US  
 (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14  
 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

**A23K 1/00** → (51) **A23K 1/18**

---

**A23K 1/00** → (51) **C12R 1/225**

---

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/18**

---

**A23K 1/175** → (51) **A61K 33/04**

---

(51) **A23K 1/18** (11) **1 742 543 A1\***  
**A23K 1/00** **A23K 1/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05745482.9 (22) 02.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/004745 02.05.2005  
 (87) WO 2005/107493 2005/46 17.11.2005  
 (30) 03.05.2004 DE 102004022015  
 (54) • *FISCHFUTTER FÜR AQUAFARMEN AUF  
 BASIS FERMENTATIV GEWONNENER  
 MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄU-  
 REN*  
 • *FISH FOOD FOR AQUATIC FARMS, BASED  
 ON FERMENTED POLYUNSATURATED  
 FATTY ACIDS*  
 • *ALIMENTS A BASE D'ACIDES GRAS A MUL-  
 TIPLE INSATURATION OBTENUS PAR FER-  
 MENTATION ET DESTINES A DES POIS-  
 SONS DE FERMES D'AQUACULTURE*  
 (71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients  
 GmbH, Industriepark Höchst geb. D 706, 65929  
 Frankfurt am Main, DE  
 (72) KIY, Thomas, 65929 Frankfurt/Main, DE  
 HAUSMANN, Stephan, 65185 Wiesbaden, DE  
 HÄFFNER, Jürgen, 55218 Ingelheim, DE  
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,  
 John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

**A23L 1/015** → (51) **A23B 4/033**

---

**A23L 1/03** → (51) **C12R 1/225**

---

**A23L 1/05** → (51) **C08B 30/00**

---

(51) **A23L 1/24** (11) **1 742 544 A1\***  
**A23L 1/39**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05715786.9 (22) 04.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/002373 04.03.2005  
 (87) WO 2005/094616 2005/41 13.10.2005  
 (30) 29.03.2004 EP 04251835  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
 SAUCE AUF MILCHPRODUKTBASIS*  
 • *PROCESS FOR PREPARING A DAIRY-  
 BASED SAUCE*  
 • *SAUCE À BASE DE PRODUITS LAITIERS*  
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
 NL  
 (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS  
 IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
 London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
 (84) CY GB IE



- (72) CARO, Catherine Fiona, Crawley Sussex RH10 2RQ, GB  
MOTALA, Bilal Ahmed, Crawley Sussex RH10 2RQ, GB  
WAGNER, Robert Karl, CH-1217 Meyrin, CH
- (74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/30** (11) **1 742 545 A1\***  
**A23C 9/13**  
**A23L 2/52**

- (25) En (26) En  
(21) 05716179.6 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/002878 16.03.2005  
(87) WO 2005/099484 2005/43 27.10.2005  
(30) 16.04.2004 EP 04076167  
(54) • WASSERKONTINUIERLICHES NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT STEROLESTER ODER STANOLESTER UND TOCOPHEROL  
• WATER CONTINUOUS PRODUCT COMPRISING STEROL OR STANOLESTER AND A TOCOPHEROL  
• PRODUIT À PHASE AQUEUSE CONTINUE CONTENANT DES STÉROLES OU STANOLS ESTÉRIFIÉS ET TOCOPHÉROL

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(72) HEETVELDE, Ingeborg Sonja Viktor, 3133 AT Vlaardingen, NL  
MELLEMA, Michel, 3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/30** → (51) **C12R 1/225**

**A23L 1/39** → (51) **A23L 1/24**

**A23L 2/385** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/52** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 3/005** → (51) **A61L 2/03**

**A23L 3/42** → (51) **A23B 4/033**

(51) **A24B 15/00** (11) **1 742 546 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05778233.6 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/012679 14.04.2005  
(87) WO 2005/112669 2005/48 01.12.2005  
(88) 15.06.2006  
(30) 29.04.2004 US 835379

- (54) • ENTFERNEN VON STICKSTOFF-ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN AUS TABAK  
• REMOVAL OF NITROGEN CONTAINING COMPOUNDS FROM TOBACCO  
• ELIMINATION DE COMPOSES AZOTES DU TABAC  
(71) Brown & Williamson Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 117, Wilmington, DE 19803, US

- (72) MUA, John-Paul, Advance, North Carolina 27006, US  
HAYES, Brad, L., Dublin, GA 31021, US  
(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A24C 5/40** (11) **1 742 547 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05744901.9 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004665 29.04.2005  
(87) WO 2005/104881 2005/45 10.11.2005  
(30) 29.04.2004 DE 102004021114  
(54) • FEINSCHNITT-TEILMENGENPACKUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FEINSCHNITT-TEILMENGENPACKUNGEN  
• PACK WITH A PARTIAL QUANTITY OF FINE CUT AND METHOD FOR MANUFACTURING PACKS WITH A PARTIAL QUANTITY OF FINE CUT  
• PAQUET A QUANTITE PARTIELLE DE FINE COUPE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PAQUETS A QUANTITE PARTIELLE DE FINE COUPE  
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE  
(72) DEMMER, Udo, 25421 Pinneberg, DE  
SEIDEL, Henning, 21358 Mechttersen, DE  
SCHULTE, Birte, 22926 Ahrensburg, DE  
REINIGER, Gerald, 77960 Seelbach, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A41D 13/12** → (51) **B32B 5/26**

(51) **A43C 15/06** (11) **1 742 548 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05769215.4 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001133 04.05.2005  
(87) WO 2005/120276 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.05.2004 FR 0404935  
03.05.2005 FR 0504523  
(54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES STRASSENSCHUHS BEI BEDARF IN EINEN SPORTSCHUH UND AN DIESE VORRICHTUNG ADAPTIERTE SCHUHE  
• DEVICE FOR TRANSFORMING ON DEMAND A CITY SHOE INTO A SPORTS SHOE AND SHOES ADAPTED TO SAID DEVICE  
• DISPOSITIF POUR TRANSFORMER A LA DEMANDE UNE CHAUSSURE DE VILLE EN CHAUSSURE DE SPORT ET CHAUSSURES ADAPTEES A CE DISPOSITIF  
(71) Grimmeisen, Théodore, 5, Passage Piver, 75011 Paris, FR  
(72) Grimmeisen, Théodore, 75011 Paris, FR  
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A43D 11/12** (11) **1 742 549 A1\***  
**A43D 21/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05708485.7 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GR 2005/000004 24.02.2005  
(87) WO 2005/104894 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 GR 2004100153

- (54) • ROTIERENDER MASCHINENKOPF ZUM FORMEN VON SCHUHHINTERTEILEN MIT INTEGRIERTEM WISCHERSYSTEM UND SYSTEM AUS UNABHÄNGIGEN GETEILTEN ZANGEN ZUR LÄNGSSTRECKUNG  
• ROTATING SHOE BACK PART MOLDING MACHINE HEAD WITH INTEGRATED WIPER SYSTEM AND SYSTEM OF INDEPENDENT DIVIDED PINCERS FOR LENGTHWISE STRETCHING  
• TETE PIVOTANTE DE MACHINE DE MOUTURE DE PARTIE ARRIERE DE CHAUSSURE DOTE E D'UN SYSTEME DE RACLEURS INTEGRE ET D'UN SYSTEME DE PINCES DIVISEES INDEPENDANTES POUR L'ETIREMENT LONGITUDINAL  
(71) N. Triantafyllis & Co OE, 4, Papazoglou Street, 177 78 Athens, GR  
Triantafyllis, Nikolaos, 4, Papazoglou Street, 177 78 Athens, GR  
(72) TRIANTAFYLLIS, Nikolaos, GR-177 78 Athens, GR

**A43D 21/12** → (51) **A43D 11/12**

(51) **A45C 3/04** (11) **1 742 550 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05750271.8 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000837 04.05.2005  
(87) WO 2005/104895 2005/45 10.11.2005  
(30) 04.05.2004 DE 102004021944  
(54) • HANDKORB  
• HAND-HELD BASKET  
• PANIER  
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE  
(72) AKIKGÖZ Ayhan, 89312 Günzburg, DE  
BLAHA, Martin, 89335 Ichenhausen, DE  
WITTNER, Bernard, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

(51) **A45D 19/00** (11) **1 742 551 A1\***  
**A45D 44/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05733744.6 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001193 03.05.2005  
(87) WO 2005/104897 2005/45 10.11.2005  
(30) 04.05.2004 FR 0404784  
15.06.2004 US 579242 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTISCHEN BLEICHEN VON KERATINISCHEN FASERN  
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTICALLY BLEACHING KERATINOUS FIBERS  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DECOLORATION OPTIQUE DE FIBRES KERATINIQUES  
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR  
FRIDELANCE, Patricia, F-06460 Saint-Vallier de Thiey, FR  
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **1 742 552 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05735718.8 (22) 13.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/051637 13.04.2005  
 (87) WO 2005/112686 2005/48 01.12.2005  
 (30) 03.05.2004 CH 770042004  
 (54) • *KOSMETIKZANGE*  
 • *COSMETICAL PLIERS*  
 • *PINCES A USAGE COSMETIQUE*  
 (71) Swittools SA, Rue Théodore Dumont 1, 2924  
 Montigniez, CH  
 (72) SGOBERO, Nicole, CH-2924 Montigniez, CH  
 (74) Weiland, Andreas, Patents & Technology Surveys  
 SA Case postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**A45D 44/00** → (51) **A45D 19/00**

**A47B 87/02** → (51) **E05B 65/46**

(51) **A47C 20/04** (11) **1 742 553 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05730259.8 (22) 13.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/003861 13.04.2005  
 (87) WO 2005/112708 2005/48 01.12.2005  
 (30) 07.05.2004 DE 202004007549 U  
 (54) • *MÖBEL*  
 • *ITEM OF FURNITURE*  
 • *MEUBLE*  
 (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH,  
 Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE  
 (72) RÖTHER, Andreas, 32130 Enger, DE  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingler 2, 33602  
 Bielefeld, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **1 742 554 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05740228.1 (22) 16.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/004065 16.04.2005  
 (87) WO 2005/112709 2005/48 01.12.2005  
 (30) 07.05.2004 DE 102004023245  
 (54) • *ELEKTROMOTORISCHE LINEARANTRIEB*  
 • *ELECTROMOTIVE LINEAR DRIVE UNIT*  
 • *ENTRAINEMENT LINEAIRE A MOTEUR  
 ELECTRIQUE*  
 (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH,  
 Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE  
 (72) RÖTHER, Andreas, 32130 Enger, DE  
 BÜNTE, Mathias, 32108 Bad Salzuffeln, DE  
 HANEBALL, Frank, 32839 Steinheim, DE  
 TOTH, Laszlo, 32609 Hüllhorst, DE  
 MÜLLER, Christian, 32839 Steinheim, DE  
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke -  
 Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47J 9/00** (11) **1 742 555 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05745068.6 (22) 02.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/015084 02.05.2005  
 (87) WO 2005/107538 2005/46 17.11.2005  
 (30) 30.04.2004 US 566668 P

(54) • *ELEKTRISCHE KOCHVORRICHTUNG MIT  
 ENTFERNBAREN HEIZPLATTEN UND VER-  
 WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *ELECTRIC COOKING APPARATUS HAVING  
 REMOVABLE HEATING PLATES AND  
 METHOD FOR USING SAME*  
 • *APPAREIL DE CUISSON ELECTRIQUE A  
 PLAQUES CHAUFFANTES AMOVIBLES ET  
 PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*  
 (71) Salton, Inc., 1955 West Field Court, Lake Forest,  
 Illinois 60045, US  
 (72) RAGAN, Gary, Lebanon, NJ 08833, US  
 (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave  
 Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1  
 2NT, GB

(51) **A47K 10/42** (11) **1 742 556 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04731799.5 (22) 07.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) SE 2004/000699 07.05.2004  
 (87) WO 2005/107546 2005/46 17.11.2005  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR SERIENMÄSSIGEN  
 ABGABE VON GEFALTETEN FLÄCHENPRO-  
 DUKTEN*  
 • *APPARATUS FOR SERIALY DISPENSING  
 FOLDED SHEET PRODUCTS*  
 • *APPAREIL DE DISTRIBUTION EN SERIE DE  
 PRODUITS EN FEUILLES PLIEES*  
 (71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg 405 03, US  
 (72) ZEIRON, Kent, S-429 42 Särö, SE  
 (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB  
 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A47L 5/30** (11) **1 742 557 A1\***  
**A47L 9/04** **A47L 9/22**  
**F16D 43/25**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05742055.6 (22) 05.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) GB 2005/001723 05.05.2005  
 (87) WO 2005/107553 2005/46 17.11.2005  
 (30) 06.05.2004 GB 0410081  
 (54) • *KUPPLUNGSMECHANISMUS*  
 • *CLUTCH MECHANISM*  
 • *MECANISME D'EMBRAYAGE*  
 (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,  
 Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB  
 (72) BURLINGTON, Guy James, Stroud Gloucestershire  
 GL6 6NJ, GB  
 TOWNSEND, Martin, David, Bristol Avon BS16 5SQ,  
 GB  
 (74) Bonner, Catherine Louise, Dyson Technology  
 Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire  
 SN16 0RP, GB

**A47L 9/04** → (51) **A47L 5/30**

(51) **A47L 9/12** (11) **1 742 558 A1\***  
**A47L 9/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05728272.5 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/008707 16.03.2005  
 (87) WO 2005/089615 2005/39 29.09.2005  
 (30) 17.03.2004 US 802389  
 (54) • *LEICHTER STAUBSAUGER OHNE STAUB-  
 BEUTEL*

• *LIGHT WEIGHT BAGLESS VACUUM  
 CLEANER*  
 • *ASPIRATEUR SANS SAC VERTICAL DE  
 POIDS LEGER*  
 (71) Euro-Pro Operating, LLC, 1210 Washington Street,  
 West Newton, MA 02465, US  
 (72) GREENE, Mason, Auburn, AL 36830, US  
 ROSENZWEIG, Mark, Chestnut Hill, MA 02467, US  
 (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High  
 Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/12**

**A47L 9/22** → (51) **A47L 5/30**

(51) **A47L 13/16** (11) **1 742 559 A1\***  
**A47L 13/20** **A47L 13/29**  
**B32B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05735188.4 (22) 11.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/012441 11.04.2005  
 (87) WO 2005/110182 2005/47 24.11.2005  
 (30) 30.04.2004 US 835946  
 20.09.2004 US 944987  
 (54) • *APPLIKATORKISSEN UND VERWANDTE  
 VERFAHREN*  
 • *APPLICATOR PAD AND RELATED METH-  
 ODS*  
 • *TAMPON POUR APPLICATION ET MÉTHO-  
 DES CONNEXES*  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
 P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) OLSON, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
 München, DE

**A47L 13/20** → (51) **A47L 13/16**

**A47L 13/29** → (51) **A47L 13/16**

(51) **A47L 13/58** (11) **1 742 560 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05742132.3 (22) 05.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/015734 05.05.2005  
 (87) WO 2005/107566 2005/46 17.11.2005  
 (30) 05.05.2004 US 567794 P  
 21.12.2004 US 637440 P  
 27.01.2005 US 646986 P  
 (54) • *DESINFIZIERUNGSEIMER*  
 • *DISINFECTING BUCKET*  
 • *SEAU DE DESINFECTION*  
 (71) Rubbermaid Commercial Products LLC, 3124  
 Valley Avenue, Winchester, Virginia 22601, US  
 (72) VAN LANDINGHAM, JR., Alfred Reneau, Stephens  
 City, Virginia 22655, US  
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,  
 Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A47L 13/59** (11) **1 742 561 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05745470.4 (22) 05.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/015733 05.05.2005  
 (87) WO 2005/107567 2005/46 17.11.2005  
 (30) 05.05.2004 US 567794 P  
 21.12.2004 US 637440 P  
 27.01.2005 US 646986 P



- (54) • AUSWRINGVORRICHTUNG MIT FUSSPEDALMECHANISMUS FÜR FLACHE MOPPADS  
• WRINGER WITH FOOT PEDAL MECHANISM FOR FLAT MOP PADS  
• ESSOREUSE DE SERPILLIERES A PEDALE
- (71) Rubbermaid Commercial Products LLC, 3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia 22601, US
- (72) VAN LANDINGHAM, Alfred, Reneau, Jr., Stephens City, VA 22655, US  
ROGERS, Craig, Stephens City, VA 22655, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 742 562 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731768.7 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051414 29.04.2005  
(87) WO 2005/107570 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 TR 200401017
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE  
• A DISHWASHER  
• LAVE-VAISSELLE
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) BASTUJI, Cem, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 742 563 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05733894.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004203 20.04.2005  
(87) WO 2005/107569 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 102004022025
- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM HÖHENVERSTELLBAREN OBERKORB  
• DISHWASHER WITH A HEIGHT-ADJUSTABLE UPPER BASKET  
• LAVE-VAISSELLE COMPORANT UN PANIER SUPERIEUR REGLABLE EN HAUTEUR
- (71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) KOCH, Stephan, 32756 Detmold, DE  
LANGE, Stephan, 32657 Lemgo, DE  
HETTENHAUSEN, Ulrich, 33739 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 742 564 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05744581.9 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004145 19.04.2005  
(87) WO 2005/107568 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 102004022024
- (54) • KORB FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT UNTERSCHIEDLICHEN AUFNAHMEN UND/ODER HALTERUNGEN  
• BASKET FOR A DISH WASHING MACHINE HAVING DIFFERENT RETAINERS AND/OR HOLDERS  
• PANIER DE LAVE-VAISSELLE COMPORANT DIFFERENTS LOGEMENTS ET/OU ELEMENTS DE RETENUE
- (71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

- (72) KOCH, Stephan, 32756 Detmold, DE  
WEGENER, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
- (51) **A47L 19/04** (11) **1 742 565 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04797678.2 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012576 05.11.2004  
(87) WO 2005/096911 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 IT MI20040693
- (54) • HALTERUNG FÜR TELLER, GLÄSER UND BESTECK  
• PLATE, GLASS AND CUTLERY-HOLDING UNIT  
• UNITÉ DE RANGEMENT D'ASSIETTES, DE VERRES ET DE COUVERTS
- (71) Snips S.r.l., Via Manzoni 40, 20121 Milano, IT
- (72) PIACENZA, Giuseppe, I-26854 Muzza di Cornegliano Laudense, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, I-20052 Monza (Milano), IT

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 742 566 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732799.1 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011279 06.04.2005  
(87) WO 2005/099376 2005/43 27.10.2005  
(30) 06.04.2004 US 559813 P  
05.04.2005 US 99435
- (54) • ENDOSKOPAUSLEGUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• ENDOSCOPE DESIGNS AND METHODS OF MANUFACTURE  
• ENDOSCOPES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION
- (71) Integrated Endoscopy, Inc., 23 Spectrum Pointe, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) WRIGHT, George, M., Dove Canyon, CA 92679, US  
ALMARZOUCK, Kais, Tustin, CA 92782, US
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**A61B 1/12** → (51) **A61L 2/16**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 742 567 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05763726.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001059 28.04.2005  
(87) WO 2005/104931 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 FR 0404483
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MESSSEN VON HAUTPOTENZIAL  
• SKIN POTENTIAL MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM  
• SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE POTENTIEL CUTANE
- (71) Université René Descartes - Paris 5, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
- (72) BOUCHOUCHA, Michel, F-75017 Paris, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/083****A61B 5/00** → (51) **G06F 19/00****A61B 5/00** → (51) **G09B 23/28****A61B 5/021** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 742 568 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856669.6 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014696 02.05.2005  
(87) WO 2006/073453 2006/28 13.07.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 03.05.2004 US 838909
- (54) • IMPLANTIERBARER ANALYTENSENSOR  
• IMPLANTABLE ANALYTE SENSOR  
• DETECTEUR DE SUBSTANCES A ANALYSEUR IMPLANTABLE
- (71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GOODE, JR., Paul, V., Murrieta, California 92563, US  
HOLMQUIST, Arnold, L., San Diego, California 92129, US  
TAPSAK, Mark, A., Orangeville, Pennsylvania 17859, US  
SHULTS, Mark, Madison, Wisconsin 53705, US  
CARR-BRENDEL, Victoria, Pleasanton, California 94566, US  
BRAUKER, James, H., San Diego, California 92131, US  
NEALE, Paul, V., San Diego, California 92129, US  
MCCLURE, Jason, D., San Diego, California 92120, US  
BRISTER, Mark, Encinitas, California 92024, US  
SIMPSON, Peter, C., Del Mar, California 92014, US  
RHODES, Rathbun, K., Madison, Wisconsin 53713, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61B 5/055** (11) **1 742 569 A1\***  
**G01R 33/54**

- (25) En (26) En  
(21) 05718595.1 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051068 30.03.2005  
(87) WO 2005/102160 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 565385 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE  
• APPARATUS AND METHOD FOR PLANNING MAGNETIC RESONANCE IMAGING  
• APPAREIL ET PROCEDE DE CENTRAGE POUR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
U.S. Philips Corporation, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
- (72) BYSTROV, Daniel, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
NETSCH, Thomas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 742 570 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731484.1 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010586 30.03.2005  
(87) WO 2005/096930 2005/42 20.10.2005  
(30) 01.04.2004 US 814785  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHAND-  
LUNG DES KÖRPERS  
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING  
THE BODY  
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT  
DU CORPS
- (71) Mac Beam, Inc., 1394 Tully Road, Suite 210, San  
Jose, CA 95122, US  
(72) MAC, Bia, San Jose, CA 95122, US  
IEST, John, R. Santa Margarita, CA 92688, US  
QUACH, Theresa, San Jose, CA 95148, US  
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger &  
Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- 
- (51) **A61B 5/083** (11) **1 742 571 A1\***  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05737637.8 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) NO 2005/000131 20.04.2005  
(87) WO 2005/102163 2005/44 03.11.2005  
(30) 20.04.2004 NO 20041611  
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ABSCHÄT-  
ZEN EINES PACO2-WERTS FÜR EINEN  
PATIENTEN UNTER EXTRAKORPORALEM  
KREISLAUF  
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMAT-  
ING A PACO2 VALUE FOR A PATIENT SUB-  
JECT TO EXTRA CORPOREAL CIRCULA-  
TION  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR ESTIMER  
UNE VALEUR PACO2 POUR UN PATIENT  
SOUQUIS A UNE CIRCULATION EXTRACOR-  
PORELLE
- (71) Rikshospitalet-Radiumhospitalet HF,  
Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO  
(72) PEDERSEN, Tore, H., N-1356 Bekkestua, NO  
KRISTIANSEN, Frode, N-1346 Gjettem, NO  
HØGETVEIT, Jan, Olav, N-1358 Jar, NO  
(74) Briddes, Sam, Onsgagers Ltd c/o Innovation Norway  
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
- 
- (51) **A61B 5/085** (11) **1 742 572 A1\***  
**G06F 17/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05740892.4 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2005/000664 03.05.2005  
(87) WO 2005/104944 2005/45 10.11.2005  
(30) 04.05.2004 US 567446 P  
26.11.2004 US 630567 P  
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER  
ATEMWEGSVARIABILITÄT BEI HYPERREA-  
GIBILITÄT DER ATEMWEGE  
• METHOD OF ASSESSMENT OF AIRWAY  
VARIABILITY IN AIRWAY HYPERRESPON-  
SIVENESS  
• PROCEDE D'EVALUATION DE LA VARIABI-  
LITE DES VOIES AERIENNES DANS  
L'HYPERREACTIVITE DE CELLES-CI
- (71) Dalhousie University, 1379 Seymour Street,  
Halifax, Nova Scotia B3H 3M6, CA  
(72) MAKSYM, Geoffrey, N., Dartmouth, Nova Scotia  
B2Y 2E9, CA  
LALL, Carolyn, A., Halifax, Nova Scotia B3M 1S6,  
CA  
(74) Taruttis, Stefan Georg, Vahrenwalder Strasse 7,  
30165 Hannover, DE
- 
- (51) **A61B 5/103** (11) **1 742 573 A1\***  
**A61B 5/117**  
(25) En (26) En  
(21) 04821879.6 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) IL 2004/001092 29.11.2004  
(87) WO 2005/096935 2005/42 20.10.2005  
(30) 07.04.2004 US 560291 P  
(54) • MEDIZINISCHER MONITOR ZUR ÜBERWA-  
CHUNG DER GEBURT  
• BIRTHING MEDICAL MONITOR  
• MONITEUR MEDICAL D'ACCOUCHEMENT
- (71) Barnev Ltd, 8 Hamelacha Street, 42504 Netanya,  
IL  
(72) SHARF, Yehuda, 69395 TEL-AVIV, IL  
BETZALEL, Moshe, 71700 MODIIN, IL  
MEGEL, Yuri, 32623 HAIFA, IL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL
- 
- A61B 5/117** → (51) **A61B 5/103**
- A61B 5/117** → (51) **G06F 19/00**
- 
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 742 574 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05736400.2 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/012873 15.04.2005  
(87) WO 2005/102168 2005/44 03.11.2005  
(30) 16.04.2004 US 562712 P  
(54) • KAPPEN-VERDRÄNGUNGSMECHANISMUS  
FÜR EINE LANZETTENVORRICHTUNG UND  
MULTI-LANZETTEN-KARTUSCHE  
• CAP DISPLACEMENT MECHANISM FOR  
LANCING DEVICE AND MULTI-LANCET  
CARTRIDGE  
• MECANISME DE DEPLACEMENT DE BOU-  
CHON POUR DISPOSITIF DE PRELEVE-  
MENT MEDICAL A LANCETTE ET CARTOU-  
CHE MULTI-LANCETTES
- (71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place,  
Suite 900, Marietta, GA 30067, US  
(72) CONWAY, William, E., Smyrna, GA 30080, US  
RUF, Christopher, J., Marietta, GA 30067-7054, US  
IRWIN, John, C., Woodstock, GA 30188, US  
FLYNN, Stephen, J., Peachtree City, GA 30269, US  
ROBBINS, Avi, M., Longwood, FL 32779, US  
VANHIEL, Brian, D., Smyrna, GA 30082, US  
LEUTZ, Brian D., McDonough, GA 30253, US  
LEVAUGHN, Richard, W., Newnan, GA 30265, US  
LIPOMA, Michael, V., Villa Rica, GA 30180, US  
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 742 575 A1\***  
**B65D 75/34**  
(25) De (26) De  
(21) 05740702.5 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004646 29.04.2005  
(87) WO 2005/104948 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 836578  
(54) • TESTMAGAZIN UND VERFAHREN ZU DES-  
SEN VERARBEITUNG  
• TEST MAGAZINE AND METHOD FOR USING  
THEM  
• CHARGEUR D'ESSAI ET PROCEDE D'UTILI-  
SATION CORRESPONDANT
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) CALASSO, Irio, Giuseppe, CH-6415 Arth, CH  
KOPP, Martin, CH-6332 Hagendorn, CH  
RANEY, Charles, Camdenton, Missouri 65020, US  
ROE, Steven, N., San Mateo, California 94403, US  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz  
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61B 5/16** (11) **1 742 576 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04727054.1 (22) 13.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/001604 13.04.2004  
(87) WO 2005/099576 2005/43 27.10.2005  
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG NEURO-  
KOGNITIVER STÖRUNGEN  
• METHODS FOR ASSESSING NEUROCOGNI-  
TIVE DISORDERS  
• METHODES D'EVALUATION DE TROUBLES  
NEUROCOGNITIFS
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES  
LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane,  
Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB  
(72) SAHAKIAN, Barbara University of Cambridge,  
Cambridge, Cambridgeshire, CB2 2QQ, GB  
BLACKWELL, Andrew University of Cambridge,  
Cambridge, Cambridgeshire, CB2 2QQ, GB  
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 742 577 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718597.7 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/051070 30.03.2005  
(87) WO 2005/102171 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 US 565561 P  
(54) • LUFTTRAGENDE GANTRY MIT OFFENEM  
ZUGANG  
• OPEN ACCESS AIR BEARING GANTRY  
• SUPPORT A LIBRE ACCES SUR PATINS  
PNEUMATIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CHAPPO, Marc, A., Cleveland, OH 44143, US  
PLUT, Leonard, Cleveland, OH 44143, US

- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 742 578 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05718746.0 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051252 18.04.2005
- (87) WO 2005/104952 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 EP 04101786
- (54)
  - DREIDIMENSIONALE ELEKTRO-NENSTRAHL-COMPUTERTOMOGRAPHIE
  - THREE-DIMENSIONAL ELECTRON BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY
  - TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR TRIDIMENSIONNELLE PAR FAISCEAU D'ELECTRONS
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CY FR GR IE IT MC NL SI
- (72) SCHOMBERG, Hermann, Philips Intel. Prop. & Stand., 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 742 579 A1\***  
**A61B 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05759603.3 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004511 27.04.2005
- (87) WO 2005/102173 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 DE 102004020783
- (54)
  - DIAGNOSEGERÄT
  - DIAGNOSTIC APPARATUS
  - APPAREIL DE DIAGNOSTIC
- (71) Elias, Ilan, Dillenburgerstrasse 29 A, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Elias, Ilan, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (74) Dahmen, Michael, Keil & Schaaffhausen Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE

**A61B 7/02** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 8/12** (11) **1 742 580 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05718545.6 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050984 22.03.2005
- (87) WO 2005/094689 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 559321 P
- (54)
  - ULTRASCHALL-SONDE FÜR DIE 3D-DARSTELLUNG IN KÖRPERHÖHLEN
  - ULTRASONIC INTRACAVITY PROBE FOR 3D IMAGING
  - SONDE ECHOGRAPHIQUE ENDOCAVITAIRE POUR IMAGERIE 3D
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BECKER, David, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) WRAY, Terry, Bothell, WA 98041-3003, US
- HART, Jeffrey, Bothell, WA 98041-3003, US

- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 742 581 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723929.5 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006273 25.02.2005
- (87) WO 2005/084251 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 548308 P
- 24.02.2005 US
- (54)
  - CHIRURGISCHE ULTRASCHALLSCHERE UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINES BLUTGEFÄSSES UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
  - ULTRASONIC SURGICAL SHEARS AND METHOD FOR SEALING A BLOOD VESSEL USING SAME
  - CISEAUX CHIRURGICAUX A ULTRASON ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTURER UN VAISSEAU SANGUIN A L'AIDE DESDITS CISEAUX CHIRURGICAUX
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) HOUSER, Kevin, L., Springboro, OH 45066, US
- NOSCHANG, Sarah, A., Mason, OH 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 742 582 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05734012.7 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004287 21.04.2005
- (87) WO 2005/107604 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 DE 102004022780
- (54)
  - SYSTEM ZUM GEFÄSSVERSCHLUSS INS-BESONDERE NACH ARTERIELLER KATHE-TERINTERVENTION
  - SYSTEM FOR OCCLUDING A BLOOD VESSEL, ESPECIALLY AFTER ARTERY CATHETERIZATION
  - SYSTEME POUR L'OBTURATION D'UN VAISSEAU SANGUIN, EN PARTICULIER APRES UNE INTERVENTION ARTERIELLE PAR CATHETER
- (71) Doaré, Michel, Hainerweg 108-110, 60599 Frankfurt a.M., DE
- (72) DOARÉ, Michel, 60599 Frankfurt a.M., DE
- STUMPP, Gerd, 72145 Hirrlingen, DE
- SCHULE, Albertus, 72074 Tübingen, DE
- (74) Rüger, Rudolf, Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte, Postfach 100 461, 73704 Esslingen a. N., DE

**A61B 17/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 742 583 A1\***  
**A61B 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05735803.8 (22) 20.04.2005
- (84) CH DE GB LI
- (86) EP 2005/004241 20.04.2005
- (87) WO 2005/102178 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 DE 102004019655
- 25.05.2004 DE 102004025612
- (54)
  - EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER KRAFT-WEG-KENNLINIE EINES ODER MEH-

- RERER BÄNDER, SOWIE VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KENNLINIE
- DEVICE FOR ACQUIRING A FORCE-DISTANCE CHARACTERISTIC OF ONE OR MORE LIGAMENTS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE COURBE CARACTERISTIQUE FORCE-TRAJET D'AU MOINS UN LIGAMENT, ET PROCEDE DE DETECTION DE LA COURBE CARACTERISTIQUE
- (71) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) MOSER, Walter, CH-3126 Kaufdorf, CH
- RITSCHL, Peter, A-1140 Wien, AT
- BROERS, Holger, 26670 Uplengen-Spols, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 742 584 A1\***  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05740393.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003616 06.04.2005
- (87) WO 2005/096961 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 IT MI20040695
- (54)
  - AUTOMATISCHE ZEIGERVORRICHTUNG FÜR DIE KORREKTE POSITIONIERUNG VON DISTALEN ARRETIERSCHRAUBEN EINES MARKNAGELS
  - AUTOMATIC POINTING DEVICE FOR CORRECT POSITIONING OF THE DISTAL LOCKING SCREWS OF AN INTRAMEDULLARY NAIL
  - DISPOSITIF DE POINTAGE AUTOMATIQUE PERMETTANT UN POSITIONNEMENT CORRECT DES VIS DE BLOCAGE DISTALES D'UN CLOU INTRAMEDULLAIRE
- (71) Teleios S.R.L., Via G. Murat 85, 70122 Bari, IT
- (72) ROSATI, Giorgio, I-70122 Bari, IT
- SECCO, Lorenzo, I-70122 Bari, IT
- RIZZO, Gaetano, I-70122 Bari, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 742 585 A1\***  
**A61B 17/70**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05731598.8 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010609 31.03.2005
- (87) WO 2005/096968 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 558296 P
- 30.03.2005 US 94822
- (54)
  - ZUGANGSVORRICHTUNG MIT DISKREten VISUALISIERUNGSSTELLEN
  - ACCESS DEVICE HAVING DISCRETE VISUALIZATION LOCATIONS
  - DISPOSITIF D'ACCES PRESENTANT DES EMPLACEMENTS DE VISUALISATION DISCRETS
- (71) Endius Incorporated, 23 West Bacon Street, Plainville, MA 02762, US
- (72) SHLUZAS, Alan E., West Roxbury, MA 02132, US
- DIPOTO, Gene P., Upton, MA 01568, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB



(51) **A61B 17/34** (11) **1 742 586 A1\***  
**A61B 19/00** **A61B 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05740508.6 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004502 25.04.2005  
(87) WO 2005/102185 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 IE 20040291  
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*  
• *A SURGICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*

**A61B 17/43** → (51) **A61M 5/145**

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/92** (11) **1 742 587 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05737050.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013600 21.04.2005  
(87) WO 2005/104968 2005/45 10.11.2005  
(88) 02.11.2006  
(30) 23.04.2004 US 831569  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
EINFÜHREN; POSITIONIEREN UND ENT-  
FERNEN EINES IMPLANTATS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR INSERTING,  
POSITIONING AND REMOVING AN IMPLANT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT  
D'INTRODUIRE, DE POSITIONNER ET DE  
RETIRER UN IMPLANT*

**A61B 18/00** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 742 588 A1\***  
**A61N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05733209.0 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/011096 01.04.2005  
(87) WO 2005/096979 2005/42 20.10.2005  
(30) 01.04.2004 US 558476 P  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE DERMA-  
TOLOGISCHE BEHANDLUNG UND GEWE-  
BEUMFORMUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DERMATO-  
LOGICAL TREATMENT AND TISSUE  
RESHAPING*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT  
DERMATOLOGIQUE ET REMODELAGE DE  
TISSUS*

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE  
(51) **A61B 18/14** (11) **1 742 589 A2\***  
**A61B 18/20**  
(25) En (26) En  
(21) 05743412.8 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/015131 29.04.2005  
(87) WO 2005/112807 2005/48 01.12.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 07.05.2004 US 841273

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHAND-  
LUNG VON BIOLOGISCHEM AUSSENGE-  
WEBE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TREATING  
BIOLOGICAL EXTERNAL TISSUE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT  
DE TRAITER UN TISSU BIOLOGIQUE  
EXTERNE*

(71) Aesthera, 6111 South Front Road Suite F,  
Livermore CA 94550, US  
(72) ANDERSON, Robert, S., Livermore, CA 94550, US  
MAOR, Alon, Los Altos, CA 94024, US  
YOUNG, Steve, Discovery Bay, CA 94514, US  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co.  
Coopers Building Church Street, Liverpool,  
Merseyside L1 3AB, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 742 590 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779895.1 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/011683 05.04.2005  
(87) WO 2005/096980 2005/42 20.10.2005  
(30) 05.04.2004 US 559568 P  
05.04.2004 US 559495 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
GEWEBEBEHANDLUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING TIS-  
SUE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES AU  
TRAITEMENT DES TISSUS*

(71) Ganz, Robert A., 13956 Emerald Ridge,  
Minnetonka, MN 55305, US  
ZELICKSON, Brian D., 2764 Drew Avenue,  
Minneapolis, MN 55416, US  
(72) Ganz, Robert A., Minnetonka, MN 55305, US  
ZELICKSON, Brian D., Minneapolis, MN 55416, US  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,  
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A61B 18/20** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 6/04**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/17**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **A61L 2/16**

**A61B 19/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 19/02** (11) **1 742 591 A2\***  
**A61M 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05744601.5 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004782 03.05.2005  
(87) WO 2005/107624 2005/46 17.11.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 06.05.2004 AT 7872004

(54) • *ABLAGE FÜR CHIRURGISCHE MATERIAL  
UND BESTECK*  
• *STORAGE TRAY FOR SURGICAL MATERIAL  
AND INSTRUMENTS*  
• *PLATEAU DE RANGEMENT POUR MATE-  
RIEL ET INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*

**A61C 8/00** → (51) **A61C 9/00**

(51) **A61C 9/00** (11) **1 742 592 A2\***  
**A61C 8/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05747733.3 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004794 03.05.2005  
(87) WO 2005/107632 2005/46 17.11.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 05.05.2004 DE 102004022066  
(54) • *ABFORMLÖFFEL*  
• *IMPRESSION TRAY*  
• *PORTE-EMPREINTE*

(71) Haselhuhn, Klaus, Schützenstr. 11, 52062 Aachen,  
DE  
Reimers, Jan-Dirk, Blücherplatz 12, 52068  
Aachen, DE  
Spiekermann, Hubertus, Fritz-Reusing-Weg 5,  
42781 Haan, DE  
(72) Haselhuhn, Klaus, 52062 Aachen, DE  
Reimers, Jan-Dirk, 52068 Aachen, DE  
Spiekermann, Hubertus, 42781 Haan, DE  
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent-  
und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080  
Aachen, DE

(51) **A61C 19/10** (11) **1 742 593 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05739902.4 (22) 21.04.2005  
(84) DE GB IT  
(86) EP 2005/004274 21.04.2005  
(87) WO 2005/102207 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 DE 102004020509

(54) • *ZAHNLEISTENDECKEL ALS EINZELVER-  
PACKUNG FÜR ZAHNLEISTEN*  
• *TOOTH STRIP COVER FORMING AN INDI-  
VIDUAL PACKAGING FOR TOOTH STRIPS*  
• *COUVERCLE DE BAGUETTE DENTAIRE  
SOUS FORME D'EMBALLAGE INDIVIDUEL  
POUR BAGUETTE DENTAIRE*

**A61D 19/02** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 742 594 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711346.6 (22) 11.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/000802 11.01.2005  
(87) WO 2005/070140 2005/31 04.08.2005  
(30) 16.01.2004 US 760129  
(54) • **ENDOVASKULÄRES IMPLANTAT MIT  
DRUCKSENSOR UND BEFESTIGUNGSVER-  
FAHREN**  
• **ENDOVASCULAR GRAFT WITH PRESSOR  
AND ATTACHMENT METHODS**  
• **GREFFON ENDOVASCULAIRE AYANT UN  
PRESSEUR ET PROCEDES DE FIXATION**  
(71) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC., 3200  
Lakeside Drive, S313, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) BROWN, Peter, S., Palo Alto, CA 94303, US  
BERLO, Marcelyn, A., San Francisco, CA 94134, US  
TON, Tina, A., San Jose, CA 95132, US  
DANG, Kim-Lien, San Jose, CA 95117, US  
CREECH, Veronica, Newark, CA 94560, US  
PARKER, Joanne, L., Fremont, CA 94538, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 742 595 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05741807.1 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/015426 04.05.2005  
(87) WO 2005/107651 2005/46 17.11.2005  
(88) 15.06.2006  
(30) 04.05.2004 US 568472 P  
31.01.2005 US 47992  
(54) • **ZELLPERMEABLES STRUKTURIMPLANTAT**  
• **CELL PERMEABLE STRUCTURAL IMPLANT**  
• **IMPLANT STRUCTUREL PERMEABLE AUX  
CELLULES**  
(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ  
07724, US  
(72) WINTERBOTTOM, John, M., Jackson, NJ 08527,  
US  
BELANEY, Ryan, North Brunswick, NJ 08902, US  
KNAACK, David, Summit, NJ 07901, US  
BOYCE, Todd, M., Matawan, NJ 07747, US  
SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US  
LEE, Samuel, Toronto, Ontario M2N 4E9, CA  
KAES, David, Toms River, NJ 08753-8008, US  
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61F 2/00** → (51) **A61K 9/16****A61F 2/00** → (51) **G22C 14/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 742 596 A1\***  
**A61M 25/10**  
(25) It (26) En  
(21) 04731462.0 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) IT 2004/000250 06.05.2004  
(87) WO 2005/107643 2005/46 17.11.2005

- (54) • **KATHETER ZUR BEHANDLUNG VON GABE-  
LUNGEN**  
• **A CATHETER FOR THE TREATMENT OF  
BIFURCATIONS**  
• **CATHETER POUR LE TRAITEMENT DE  
BIFURCATIONS**  
(71) Invatec S.r.l., Via Martiri della Libertà, 7, 25030  
Roncadelle, Brescia, IT  
(72) VENTURELLI, Andrea, I-25062 Concesio, IT  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

**A61F 2/06** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 742 597 A2\***  
**A61F 2/38** **A61F 2/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05735440.9 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/012167 11.04.2005  
(87) WO 2005/107647 2005/46 17.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 832213  
(54) • **CHIRURGISCH IMPLANTIERBARE KNIE-  
PROTHESE**  
• **SURGICALLY IMPLANTABLE KNEE PROS-  
THESIS**  
• **PROTHESE DU GENOU IMPLANTABLE PAR  
CHIRURGIE**  
(71) FELL, Barry M., 7124 Red Top Road,  
Hummelstown, PA 17036, US  
(72) FELL, Barry M., Hummelstown, PA 17036, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &  
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/08** (11) **1 742 598 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05736167.7 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) US 2005/012153 11.04.2005  
(87) WO 2005/107653 2005/46 17.11.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 26.04.2004 US 831872  
(54) • **CHIRURGISCH IMPLANTIERBARE KNIE-  
PROTHESE**  
• **SURGICALLY IMPLANTABLE KNEE PROS-  
THESIS**  
• **PROTHESE DU GENOU IMPLANTEE PAR  
CHIRURGIE**

- (71) FELL, Barry M., 7124 Red Top Road,  
Hummelstown, PA 17036, US  
(72) FELL, Barry M., Hummelstown, PA 17036, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/08****A61F 2/30** → (51) **A61L 27/54****A61F 2/38** → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61F 2/64** (11) **1 742 599 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05749613.5 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) DE 2005/000764 26.04.2005  
(87) WO 2005/104999 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021250  
(54) • **KNIEGELENKPROTHESE**

- **KNEE JOINT PROSTHESIS**  
• **PROTHESE D'ARTICULATION DE GENOU**  
(71) Medi Bayreuth Weierhämmler & Voigtmann GmbH &  
Co. KG, Medicusstrasse 1, 95448 Bayreuth, DE  
(72) BISINGER, Hardy, 72348 Rosenfeld, DE  
MAREK, Volker, 78056 VS-Schwenningen, DE  
FITZLAFF, Gerhard, 78054 VS-Schwenningen, DE  
HOLTKAMP, Bernhard, 78166 Donaueschingen, DE  
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer,  
Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 742 600 A1\***  
**A43B 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05729478.7 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

LV

- (86) SE 2005/000513 07.04.2005  
(87) WO 2005/097014 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 SE 0400953  
(54) • **ORTHOTISCHE FUSSBEKLEIDUNG UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ORTHOTIC FOOTWEAR AND MANUFAC-  
TURING METHOD THEREFOR**  
• **CHAUSSURE ORTHOPEDIQUE ET PRO-  
CEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**  
(71) Falkenman, Lars, Östra Hindbyvägen 53 B, 213 74  
Malmö, SE  
(72) Falkenman, Lars, 213 74 Malmö, SE  
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O.  
Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**A61F 5/01** → (51) **A63B 25/10**

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 742 601 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05737754.1 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/013498 20.04.2005  
(87) WO 2005/110307 2005/47 24.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 835286  
(54) • **BEFESTIGUNG DER KLINGE EINES CHIR-  
URGISCHEN MESSERS**  
• **SURGICAL KNIFE BLADE ATTACHMENT  
AND METHOD FOR USING SAME**  
• **ACCESSOIRE DE BISTOURI ET PROCÉDÉ  
POUR SON UTILISATION**  
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,  
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
(72) COTE, Dana, M., Saugus, MA 01906, US  
(74) Weber, Thomas, Von Kreisler Selting Werner,  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 742 602 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05742877.3 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) US 2005/015600 04.05.2005  
(87) WO 2005/110310 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 841119  
04.08.2004 US 911415  
(54) • **HAUTFREUNDLICHE WINDEL**  
• **SKIN FRIENDLY DIAPER**  
• **COUCHE DOUCE POUR LA PEAU**  
(71) First Quality Products, Inc., 270 Walker Drive, Suite  
106, State College, PA 16801, US  
(72) KARAMI, Hamzeh, Brewster, MA 02631, US  
DAMAGHI, Babak, Kings Point, NY 11024, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte  
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/42**

(51) **A61F 13/42** (11) **1 742 603 A1\***  
**A61F 13/15** **A61F 13/72**  
(25) En (26) En  
(21) 05857421.1 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004223 09.02.2005  
(87) WO 2006/085880 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2004 US 543171 P  
(54) • EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK VOM  
HÖSCHENTYP  
• PANT-TYPE DISPOSABLE GARNMENT  
• VETEMENT JETABLE DE TYPE CULOTTE  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter  
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) KONDO, Masahiro, Kobe, Hyogo 658-0011, JP  
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824  
Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/72** → (51) **A61F 13/42**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 742 604 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04790269.7 (22) 06.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/011368 06.10.2004  
(87) WO 2005/039525 2005/18 06.05.2005  
(30) 15.10.2003 US 685866  
(54) • HAUTPFLEGE- UND REINIGUNGSZUSAM-  
MENSETZUNGEN MIT ÖLSAATPRODUKT  
• SKIN CARE AND CLEANSING COMPOSI-  
TIONS CONTAINING OIL SEED PRODUCT  
• COMPOSITIONS DE SOINS DE LA PEAU ET  
DE DEMAQUILLAGE CONTENANT UN PRO-  
DUIT DE GRAINES OLEAGINEUSES  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London  
EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT  
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) ABBAS, Syed, Husain, Trumbull, CT 06611, US  
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent  
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44  
1LQ, GB

(51) **A61K 8/00** (11) **1 742 605 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04803135.5 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(86) EP 2004/012844 12.11.2004  
(87) WO 2005/084626 2005/37 15.09.2005  
(30) 08.03.2004 DE 102004011557  
(54) • BLEICHMITTEL UND APPLIKATOREN FÜR  
DIE ZÄHNE  
• BLEACHING AGENT AND APPLICATORS  
FOR TEETH  
• AGENT DE BLANCHIMENT ET APPLICA-  
TEUR POUR LES DENTS

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

(72) LEINEN, Hans-Theo, 40669 Erkrath, DE  
HUNOLD, Markus, 47167 Duisburg, DE  
BEN ABDERRAHMANE, Nadia, F-69130 Ecully, FR

(51) **A61K 8/00** (11) **1 742 606 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05721568.3 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/005641 22.03.2005  
(87) WO 2005/089708 2005/39 29.09.2005  
(30) 24.03.2004 JP 2004866669  
(54) • ÖL-IN-WASSER-EMULGIERTE ZUSAMMEN-  
SETZUNG UND TOPISCHES PRÄPARAT  
FÜR DIE HAUT UND KOSMETIKA MIT DIE-  
SER ZUSAMMENSETZUNG  
• OIL-IN-WATER EMULSIFIED COMPOSITION,  
AND EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN  
AND COSMETICS USING THE COMPOSI-  
TION  
• COMPOSITION Mulsifi E D'HUILE DANS  
L'EAU ET PRÉPARATION EXTERNE POUR  
LA PEAU ET PRODUITS COSMTIQUES UTI-  
LISANT LA COMPOSITION

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) YONEDA, Tadashi, c/o Corporate R & D Center,  
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
ITO, Naoko, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi,  
Chiba 267-0056, JP  
FURUYA, Kazuo, c/o Corporate R & D Center,  
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 742 607 A2\***  
**A61K 8/37** **A61K 8/81**  
**A61Q 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 05716399.0 (22) 26.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/003232 26.03.2005  
(87) WO 2005/097055 2005/42 20.10.2005  
(88) 30.11.2006  
(30) 05.04.2004 DE 102004017221  
(54) • O/W-GEL-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT  
ESTERN DES PENTAERYTHRITS ODER  
DESSEN OLIGOMEREN  
• O/W-GEL-COMPOSITIONS HAVING PEN-  
TAERYTHRIOL ESTERS OR OLIGOMERS  
THEREOF  
• COMPOSITIONS HUILE/EAU AVEC DES  
ESTERS DE PENTAERYTHRITOL OU SES  
OLIGOMERES

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

(72) GONDEK, Helga, 40589 Düsseldorf, DE  
ISSBERNER, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE  
MITCHELL, Catherine, 40223 Düsseldorf, DE

**A61K 8/365** → (51) **A61Q 17/00****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/40** (11) **1 742 608 A1\***  
**A61Q 5/00** **A61Q 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05743226.2 (22) 29.04.2005

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

LV

(86) EP 2005/005797 29.04.2005  
(87) WO 2005/108352 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 FR 0404913  
26.05.2004 US 574217 P  
(54) • "NEUE BIAROMATISCHE, PPAR&GAMMAD;-  
TYP-REZEPTOREN AKTIVIERENDE  
VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN  
HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN-  
DUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMA-  
ZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN"  
• NOVEL BIAROMATIC COMPOUNDS WHICH  
ACTIVATE PPAR&gammad;-TYPE  
RECEPTORS, THEIR PROCESS OF PREPA-  
RATION AND THEIR USE IN COSMETIC OR  
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS  
• NOUVEAUX COMPOSES BIAROMATIQUES  
ACTIVANT DES RECEPTEURS DE TYPE  
PPAR&G(G), LEUR PROCESSUS DE PREPA-  
RATION ET LEUR UTILISATION DANS DES  
COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHAR-  
MACEUTIQUES

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635,  
route des Lucioles, Quartier des Clausonnes,  
06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR  
(72) AUBERT, Jérôme, St Jacques, FR-06130 Grasse,  
FR  
CLARY, Laurence, FR-06480 La Colle sur Loup, FR  
MAUVAIS, Pascale, FR-06600 Antibes, FR  
RIVIER, Michel, FR-06100 Nice, FR  
THOREAU, Etienne, F-06460 Saint Vallier de Thiey,  
FR  
BOITEAU, Jean-Guy, FR-34130 Saint Aunes, FR  
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai  
Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

**A61K 8/49** → (51) **A61Q 17/00****A61K 8/67** → (51) **A61Q 17/00****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 742 609 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05730058.4 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/004109 18.04.2005  
(87) WO 2005/105034 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 DE 102004020721  
(54) • DERMAL APPLIZIERBARE FLÜSSIGE FOR-  
MULIERUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON  
PARASITIERENDEN ARTHROPODEN AN  
TIEREN  
• DERMALLY APPLICABLE LIQUID FORMULA-  
TIONS FOR CONTROLLING PARASITIC  
ARTHROPODS ON ANIMALS  
• FORMULATIONS LIQUIDES APPLICABLES  
PAR VOIE DERMIQUE, UTILISEES POUR  
LUTTER CONTRE DES ARTHROPODES  
PARASITES CHEZ DES ANIMAUX

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) SIRINYAN, Kirkor, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE  
BACH, Thomas, 42349 Wuppertal, DE



- (51) **A61K 9/00** (11) **1 742 610 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/404**  
**A61P 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05742156.2 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014811 27.04.2005  
(87) WO 2005/112884 2005/48 01.12.2005  
(30) 30.04.2004 US 837361  
(54) • **INTRAVITREAL-IMPLANTATE MIT MIKROKÜGELCHEN, DIE EINEN TYROSIN-KINASE-HEMMER UND EIN BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER EINKAPSELN**  
• **INTRAVITREAL IMPLANTS COMPRISING MICROSPHERES WHICH ENCAPSULATE A TYROSINE KINASE INHIBITOR AND A BIODEGRADABLE POLYMER**  
• **IMPLANTS INTRAVITREENS CONTENANT DES MICROSPHERES QUI ENCAPSULENT UN INHIBITEUR DE TYROSINE-KINASE ET UN POLYMERE BIODEGRADABLE**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US  
(72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US  
SARRAZIN, Christian, 06580 Pegomas, FR  
ROSSI, Elisabeth, Les Florallies, 06200 Nice, FR  
BOIX, Michele, F-06340 Cantaron, FR  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 742 611 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746955.3 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004878 04.05.2005  
(87) WO 2005/107701 2005/46 17.11.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 07.05.2004 EP 04010920  
(54) • **FERNGESTEUERTE FREISETZUNG EINES MATERIALS, DAS IN MEHRSCICHTIGEN POLYELEKTROLYT-MIKROKAPSELN EINGEKAPSELT IST**  
• **REMOTE CONTROL RELEASE OF MATERIAL ENCAPSULATED IN POLYELECTROLYTE MULTILAYER MICROCAPSULES**  
• **LIBERATION COMMANDEE A DISTANCE DE MATERIAU MIS EN GELULE**
- (71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) ANTIPOV, Alexei, 14476 Potsdam/Golm, DE  
MAMEDOV, Arif, Stillwater (OK) 74074, US  
SUKHORUKOV, Gleb, 14471 Potsdam, DE  
MÖHWALD, Helmuth, 55411 Bingen, DE  
KOTOV, Nicholas, MI 48198, US  
SKIRTACH, Andre, Ottawa, Ontario K1K, 3Y1, CA  
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 742 612 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05752145.2 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015789 06.05.2005  
(87) WO 2005/107710 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 839907  
09.12.2004 US 634885 P
- (54) • **PARTIKEL ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG**  
• **PARTICLES FOR THE DELIVERY OF ACTIVE AGENTS**  
• **PARTICULES POUR LA LIBERATION D'AGENTS ACTIFS**
- (71) Ivrea Pharmaceuticals, Inc., 216 Ricciutti Drive, Quincy, MA, US  
(72) CATTANEO, Maurizio, V., Quincy, MA 02169, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/51**
- 
- A61K 9/08** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 9/10** → (51) **A61K 9/48**
- 
- A61K 9/12** → (51) **A61K 9/51**
- 
- A61K 9/12** → (51) **C09K 5/04**
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 742 613 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05730071.7 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009394 22.03.2005  
(87) WO 2005/092039 2005/40 06.10.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 22.03.2004 US 806495  
13.10.2004 US 965044  
03.11.2004 US 980991  
(54) • **VERNETZTE AMINPOLYMERE**  
• **CROSSLINKED AMINE POLYMERS**  
• **POLYMERES AMINES RETICULES**
- (71) Ilypsa, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) CHANG, Han, Ting, Livermore, CA 94550-5136, US  
CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008-6427, US  
CONNOR, Eric, Los Gatos, CA 95032-7615, US  
ROGER, Florence, Santa Clara, CA 95050-6201, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 742 614 A1\***  
**A61L 24/00** **A61L 24/04**  
**A61F 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05724040.0 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006411 28.02.2005  
(87) WO 2005/084645 2005/37 15.09.2005  
(30) 02.03.2004 US 791552  
(54) • **EMBOLIE-TEILCHEN**  
• **EMBOLIC PARTICLES**  
• **PARTICULES POUR EMBOLISATION**
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB  
(72) DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US  
CASEY, Thomas, V. II, Grafton, MA 01519, US  
MANGIN, Stephan P., Ashland, MA 01721, US  
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 742 615 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733473.2 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/051777 21.04.2005  
(87) WO 2005/105278 2005/45 10.11.2005  
(88) 03.08.2006  
(30) 05.05.2004 US 567774 P  
(54) • **ANTILÖSUNGSMITTEL-EMULSIONS-SOLIDIFIKATIONSVERFAHREN**  
• **ANTISOLVENT EMULSION SOLIDIFICATION PROCESS**  
• **PROCEDE DE SOLIDIFICATION D'EMULSION ANTISOLVANTE**
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) VAN LARE, Cornelis Elizabeth Johannus, NL-6602 GE Wijchem, NL  
BALTUSSEN, Jozef Johannes Maria, NL-6533 WV Mijmegen, NL  
REEDIJK, Marianne Frederika, NL-7328 WS Apeldoorn, NL  
O, Boen Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL  
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 742 616 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779049.5 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015108 29.04.2005  
(87) WO 2005/110369 2005/47 24.11.2005  
(88) 30.11.2006  
(30) 30.04.2004 US 566887 P  
28.01.2005 US 647878 P  
(54) • **MIKROKUGELN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **SUSTAINED-RELEASE MICROSPHERES AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**  
• **MICROSPHERES À LIBÉRATION CONTINUE ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Abraxis BioScience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US  
(72) WOO, Byung Ho, Schaumburg, Illinois 60193, US  
DAGAR, Sumeet H., Deerfield, Illinois 60015, US  
YANG, Kang Yong, Flossmoor, Illinois 60422, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 742 617 A2\***  
**A61K 47/48** **A61K 31/485**
- (25) En (26) En  
(21) 05718503.5 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/001065 15.04.2005  
(87) WO 2005/102288 2005/44 03.11.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 27.04.2004 US 833215



(54) • LUTSCHTABLETTE ZUR VERABREICHUNG VON DEXTROMETORPHAN	KULKARNI, Sandeep, San Diego, CA 92124, US	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 742 622 A1*</b>
• LOZENGE FOR DELIVERY OF DEXTROMETHORPHAN	LIEBERMAN, Erez, Cambridge, MA 02138, US	<b>A61K 31/165</b>	<b>A61K 31/405</b>
• PASTILLE POUR ADMINISTRER DU DEXTROMETHORPHANE	(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	<b>A61P 35/00</b>	<b>A61P 35/02</b>
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US		(25) En	(26) En
(72) CHAUDHARI, Atmaram, Shenfadu, Pfizer Canada Inc., Toronto, Ontario M1L 2N3, CA		(21) 05741939.2	(22) 05.05.2005
RAMSAY, Michael, Paul, Pfizer Canada Inc., Toronto, Ontario M1L 2N3, CA		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LEE, Joseph, Pfizer Canada Inc., Toronto, Ontario M1L 2N3, CA		(86) GB 2005/001724	05.05.2005
WRIGHT, Arthur, Paul, Gerald, Pfizer Canada Inc., Toronto, Ontario M1L 2N3, CA		(87) WO 2005/107725	2005/46 17.11.2005
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR		(30) 06.05.2004 GB 0410103	06.05.2004 US 568262 P
		(54) • VERWENDUNG VON LTB4-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON B-ZELL-LEUKÄMIEN UND LYMPHOMEN	
		• USE OF LTB4 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF B-CELL LEUKEMIAS AND LYMPHOMAS	
		• UTILISATION D'INHIBITEURS LTB4 POUR LE TRAITEMENT DE LEUCEMIES INDIUTES PAR LES LYMPHOCYTES B ET DE LYMPHOMES B	
		(71) Biolipox AB, P.O. Box 6280, 102 34 Stockholm, SE	
		(72) CLAESON, Hans-Erik, 171 77 Stockholm, SE	
		BJÖRKHOLM, Magnus, 171 76 Stockholm, SE	
		(74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
		(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 742 623 A2*</b>
		<b>A61K 31/425</b>	<b>A61P 35/00</b>
		(25) De	(26) De
		(21) 05747555.0	(22) 02.05.2005
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(86) DE 2005/000810	02.05.2005
		(87) WO 2005/105062	2005/45 10.11.2005
		(88) 23.02.2006	
		(30) 03.05.2004 DE 102004021658	10.05.2004 US 569570 P
		(54) • KOMBINATIONSPRÄPARATE ENTHALTEND 2-METHYLTHIAZOLIDIN-2,4-DICARBOXYL-ACID-CONTAINING COMBINATION PREPARATIONS	
		• PREPARATION COMBINÉE CONTENANT DE L'ACIDE 2-METHYLTHIAZOLIDIN-2,4-DICARBOXYLIQUE	
		(71) Susilo, Rudy, Dr., Peterstrasse 14 a, 50999 Köln, DE	
		(72) SUSILO, Rudy, 50999 Köln, DE	
		AMTMANN, Eberhard, 69121 Heidelberg, DE	
		(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE	
		<b>A61K 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/70</b>
		<b>A61K 31/05</b>	→ (51) <b>A61K 31/517</b>
		<b>A61K 31/085</b>	→ (51) <b>A61K 9/48</b>
		<b>A61K 31/095</b>	→ (51) <b>A61K 31/513</b>
		<b>A61K 31/12</b>	→ (51) <b>A61K 31/517</b>
(54) • LUTSCHTABLETTE ZUR VERABREICHUNG VON DEXTROMETORPHAN	KULKARNI, Sandeep, San Diego, CA 92124, US	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 742 620 A1*</b>
• LOZENGE FOR DELIVERY OF DEXTROMETHORPHAN	LIEBERMAN, Erez, Cambridge, MA 02138, US	<b>A61K 47/34</b>	<b>A61K 31/00</b>
• PASTILLE POUR ADMINISTRER DU DEXTROMETHORPHANE	(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	<b>C08L 83/04</b>	<b>A61L 15/58</b>
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US		<b>A61K 47/10</b>	
(72) CHAUDHARI, Atmaram, Shenfadu, Pfizer Canada Inc., Toronto, Ontario M1L 2N3, CA		(25) En	(26) En
RAMSAY, Michael, Paul, Pfizer Canada Inc., Toronto, Ontario M1L 2N3, CA		(21) 05713582.4	(22) 10.02.2005
LEE, Joseph, Pfizer Canada Inc., Toronto, Ontario M1L 2N3, CA		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
WRIGHT, Arthur, Paul, Gerald, Pfizer Canada Inc., Toronto, Ontario M1L 2N3, CA		(86) US 2005/004758	10.02.2005
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR		(87) WO 2005/092300	2005/40 06.10.2005
		(30) 12.03.2004 US 553036 P	
		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKON-KONTAKTKLEBERN ZUR ABGABE VON HYDROPHILEN ARZNEIMITTELN UNTER VERWENDUNG EINES SILIKONPOLYETHERS	
		• METHOD OF MAKING SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES FOR DELIVERING HYDROPHILIC DRUGS USING A SILICONE POLYETHER	
		• PROCÉDE DE FABRICATION D'ADHÉSIFS SENSIBLES A LA PRESSION EN SILICONE POUR ADMINISTRER DES MÉDICAMENTS HYDROPHILES A L'AIDE D'UN POLYETHER DE SILICONE	
		(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US	
		(72) RAUL, Victor, Albert, Midland, MI 48640, US	
		SCHALAU, Gerald, K. II, Freeland, MI 48623, US	
		THOMAS, Xavier, B-1640 Rhode-Saint-Genese, BE	
		(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
		(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 742 621 A2*</b>
		(25) De	(26) De
		(21) 05735625.5	(22) 19.04.2005
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		AL BA HR LV MK YU	
		(86) EP 2005/004139	19.04.2005
		(87) WO 2005/102270	2005/44 03.11.2005
		(88) 20.07.2006	
		(30) 26.04.2004 DE 102004020463	
		(54) • WIRKSTOFFABGABESYSTEM AUS EINEM WIRKSTOFFHALTIGEN PFLASTER UND MINDESTENS EINEM WIRKSTOFFABGABE-REGULIERUNGSMITTEL	
		• AGENT-RELEASING SYSTEM COMPRISING AN AGENT-CONTAINING PATCH AND AT LEAST ONE MEANS REGULATING THE RELEASE OF AGENTS	
		• SYSTEME DE LIBERATION DE PRINCIPE ACTIF CONSTITUE D'UN TIMBRE ADHESIF CONTENANT LE PRINCIPE ACTIF ET D'AU MOINS UN REGULATEUR DE LIBERATION DE PRINCIPE ACTIF	
		(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE	
		(72) KUGELMANN, Heinrich, 52068 Aachen, DE	
		(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
		<b>A61K 9/70</b>	→ (51) <b>A61K 47/18</b>

(51) **A61K 31/137** (11) **1 742 624 A2\***  
**A61K 45/06** **A61K 31/4985**  
(25) En (26) En  
(21) 05732660.5 (22) 07.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003937 07.02.2005  
(87) WO 2005/079851 2005/35 01.09.2005  
(88) 22.06.2006  
(30) 18.02.2004 US 545413 P  
(54) • **DOPAMIN-AGONISTEN-KOMBINATIONSTHE-  
RAPIE MIT SEDATIVA ZUR VERBESSE-  
RUNG DER SCHLAFQUALITÄT**  
• **DOPAMINE-AGONIST COMBINATION  
THERAPY WITH SEDATIVES FOR IMPROV-  
ING SLEEP QUALITY**  
• **THERAPIE COMBINEE AVEC AGONISTES  
DE LA DOPAMINE ET DES SEDATIVES  
POUR AMELIORER LA QUALITE DU SOM-  
MEIL**  
(71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough,  
MA 01752-7010, US  
(72) BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US  
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard  
Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2  
8DD, GB

**A61K 31/165** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 233/65**

(51) **A61K 31/167** (11) **1 742 625 A1\***  
**A61K 31/404** **A61K 31/47**  
(25) En (26) En  
(21) 05767555.5 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/011489 05.04.2005  
(87) WO 2005/097095 2005/42 20.10.2005  
(30) 05.04.2004 US 559015 P  
28.04.2004 US 565837 P  
(54) • **(R,R)-FORMOTEROL IN KOMBINATION MIT  
ANDEREN PHARMAKOLOGISCHEN WIRK-  
STOFFEN**  
• **(R,R)-FORMOTEROL IN COMBINATION  
WITH OTHER PHARMACOLOGICAL  
AGENTS**  
• **(R,R)-FORMOTEROL EN ASSOCIATION  
AVEC D'AUTRES AGENTS PHARMACOLO-  
GIQUES**  
(71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough,  
MA 01752, US  
(72) BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US  
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538  
München, DE

**A61K 31/167** → (51) **C07C 235/38**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 742 626 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779161.8 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013858 22.04.2005  
(87) WO 2005/115370 2005/49 08.12.2005  
(30) 23.04.2004 US 565196 P

(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
BEHANDLUNG NICHTENTZÜNDLICHER  
SCHMERZEN MIT PPARALPHA-AGONISTEN**  
• **COMPOUNDS AND METHODS FOR TREAT-  
ING NON-INFLAMMATORY PAIN USING PPA-  
RALPHA AGONISTS**  
• **COMPOSES ET PROCEDES DE TRAIT-  
EMENT DE LA DOULEUR NON INFLAMMA-  
TOIRE AU MOYEN D'AGONISTES DE PPA-  
RALPHA**  
(71) The Regents of the University of California, Office  
of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 5th  
Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) PIOMELLI, Daniele, Irvine, California 92612, US  
LOVERME, Jesse, Costa Mesa, California 92627,  
US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14  
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/192** → (51) **A61Q 17/00**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 59/68**

**A61K 31/192** → (51) **C07D 213/79**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/551**

**A61K 31/222** → (51) **C07C 59/68**

**A61K 31/34** → (51) **A61K 31/4025**

**A61K 31/343** → (51) **C07D 493/04**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 31/517**

**A61K 31/375** → (51) **A61Q 17/00**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/4025**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/513**

**A61K 31/381** → (51) **C07C 59/68**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 209/40**

**A61K 31/401** → (51) **A61K 31/4025**

**A61K 31/401** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/401** → (51) **C07D 209/52**

**A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/44**

(51) **A61K 31/4025** (11) **1 742 627 A2\***  
**A61K 31/401** **A61K 31/381**  
**A61K 31/34** **C07D 409/02**  
**C07D 403/02**

(25) En (26) En  
(21) 05856703.3 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/016118 06.05.2005  
(87) WO 2006/078287 2006/30 27.07.2006  
(30) 06.05.2004 US 569435 P  
(54) • **PDE4B-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG**  
• **PDE4B INHIBITORS AND USES THEREFOR**  
• **INHIBITEURS DE PDE4B ET LEURS UTILI-  
SATIONS**  
(71) PLEXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A,  
Berkeley, CA 94710, US  
(72) CHO, Hanna, Oakland, California 94610, US

(86) US 2005/016118 06.05.2005  
(87) WO 2006/078287 2006/30 27.07.2006  
(30) 06.05.2004 US 569435 P  
(54) • **PDE4B-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG**  
• **PDE4B INHIBITORS AND USES THEREFOR**  
• **INHIBITEURS DE PDE4B ET LEURS UTILI-  
SATIONS**  
(71) PLEXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A,  
Berkeley, CA 94710, US  
(72) CHO, Hanna, Oakland, California 94610, US

ENGLAND, Bruce, Hayward, California 94542, US  
GILLETTE, Sam, Oakland, California 94610, US  
IBRAHIM, Prabha, L., Mountain View, California  
94040, US  
ARTIS, Dean, R., Kensington, California 94707, US  
ZUCKERMAN, Rebecca, L., Alameda, California  
94501, US  
ZHANG, Chao, Moraga, California 94556, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

**A61K 31/403** → (51) **C07D 209/52**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/405** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/407** → (51) **C07D 209/52**

**A61K 31/407** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/5377**

**A61K 31/4188** → (51) **C07D 491/04**

**A61K 31/4192** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/42** → (51) **A61K 31/5377**

**A61K 31/42** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/421** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 31/421** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/425** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/426** → (51) **C07C 59/68**

**A61K 31/427** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/427** → (51) **A61K 31/5377**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/437** → (51) **A61K 31/473**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/4375** (11) **1 742 628 A1\***  
**C07D 471/04**

(25) En (26) En  
(21) 05738340.8 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/013853 22.04.2005  
(87) WO 2005/105084 2005/45 10.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 565446 P  
(54) • **ALTERNATIVE FORMEN DES PHOSPHODIE-  
STERASE-4-HEMMERS N-CYCLOPROPYL-1-  
(3-1/4(1-OXIDOPYRIDIN-3-YL)ETHYNYL-**

- PHENYL)-4-OXO-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDIN-3-CARBOXYAMID
- ALTERNATIVE FORMS OF THE PHOSPHODIESTERASE-4 INHIBITOR N-CYCLOPROPYL-1-(3-(1-OXIDOPRYIDIN-3-YL)ETHYNYL) PHENYL)-4-OXO-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYAMIDE
  - FORMES ALTERNATIVES DU N-CYCLOPROPYL-1-&LCUB;3-(1-OXIDOPRYIDIN-3-YL)ETHYNYL| PHENYL&RCUB;-4-OXO-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYAMIDE, UN INHIBITEUR DE PHOSPHODIESTERASE DE TYPE 4
- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) CLAS, Sophie-Dorothee, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
NACCACHE, Rafik, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
YU, Hongshi, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA  
MURRY, Jerry, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
VARIANKAVAL, Narayan, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 213/02**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 221/14**

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 742 629 A2\***  
**A61K 31/195**
- (25) En (26) En
- (21) 05731592.1 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/008978 18.03.2005
- (87) WO 2005/089449 2005/39 29.09.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 19.03.2004 US 554658 P  
17.03.2005 US 82420
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLISMUS  
• METHODS FOR TREATING ALCOHOLISM  
• METHODES DE TRAITEMENT DE L'ALCOOLISME
- (71) Alkermes Controlled Therapeutic, II, 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) EHRICH, Elliot, Lincoln, MA 01773, US  
MUNDEL, Trevor, Carlisle, MA 01761, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/02**

**A61K 31/4418** → (51) **C07D 213/79**

**A61K 31/4433** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/4433** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/4436** → (51) **A61K 31/497**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 742 630 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05804774.7 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012863 15.04.2005
- (87) WO 2005/117870 2005/50 15.12.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 16.04.2004 US 562820 P
- (54) • KOMBINATION AUS PROTONENPUMPENHENMMER, PUFFERMITTEL UND PROKINETISCHEM WIRKSTOFF  
• COMBINATION OF PROTON PUMP INHIBITOR, BUFFERING AGENT, AND PROKINETIC AGENT  
• COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE LA POMPE A PROTONS, D'UN AGENT TAMPON ET D'UN AGENT PROKINETIQUE
- (71) Santarus, Inc., 10590 West Ocean Air Drive , Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (72) PROEHL, Gerald T., San Diego, CA 92130, US  
HALL, Warren, San Diego, CA 92130, US  
OLMSTEAD, Kay, San Diego, CA 92129, US  
HEPBURN, Bonnie, Escondido, CA 92029, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/5377**

**A61K 31/444** → (51) **A61K 31/513**

**A61K 31/445** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/167**

**A61K 31/47** → (51) **C07C 59/68**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 213/02**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 217/00**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/5377**

- (51) **A61K 31/473** (11) **1 742 631 A1\***  
**A61K 31/437** **C07D 401/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05738680.7 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (86) US 2005/013775 22.04.2005
- (87) WO 2005/105091 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 566044 P
- (54) • FLUORIERTE 4-AZASTEROIDE ALS ANDROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN  
• FLUORINATED 4-AZASTEROIDS AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS  
• 4-AZASTEROIDES FLUORES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR ANDROGENE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) MEISSNER, Robert, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
PERKINS, James, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**A61K 31/4748** → (51) **C07D 451/04**

**A61K 31/475** → (51) **C07D 451/04**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 742 632 A2\***  
**A61P 25/16** **A61P 25/00**  
**A61N 1/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05768713.9 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (86) EP 2005/051401 25.03.2005
- (87) WO 2005/107754 2005/46 17.11.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 26.03.2004 US 556375 P  
26.03.2004 EP 04101253
- (54) • TRANSDERMALE IONTOPHORETISCHE VERABREICHUNG VON PIPERAZINYL-2(3H)-BENZOXAZOLON VERBINDUNGEN  
• TRANSDERMAL IONTOPHORETIC DELIVERY OF PIPERAZINYL-2(3H)-BENZOXAZOLONE COMPOUNDS  
• ADMINISTRATION IONTOPHORETIQUE TRANSDERMIQUE DE COMPOSES DE PIPERAZINYL-2(3H)-BENZOXAZOLONE

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

- (72) BOUWSTRA, Johanna A., SOLVAY PHARMACEUTICALS IPSI, 1381 CP Weesp, NL  
VAN DEN BERG, Dirk-J., SOLVAY PHARMACEUTICALS IPSI, 1381 CP Weesp, NL  
VERBAAN, Frederik J., SOLVAY PHARMACEUTICALS IPSI, 1381 CP Weesp, NL  
CONJEEVARAM, R.V., Solvay Pharmaceuticals Inc., Marietta, Georgia GA 30062, US  
BANGA, Ajay K., Atlanta, Georgia GA 30341-4155, US  
VEMULAPALLI, Viswatej, Atlanta, Georgia GA 30341-4155, US  
VAN SCHARRENBURG, J., M. Solvay Pharmaceuticals, 1381 CP Weesp, NL  
TEUNISSEN, Hendrik Solvay Pharmaceuticals, 1381 CP Weesp, NL
- (74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/5377**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **A61K 31/497** (11) **1 742 633 A2\***  
**A61K 31/5355** **A61K 31/4436**  
**A61K 31/427** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4433** **A61K 31/506**  
**A61K 31/517** **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05738349.9 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/001391 19.04.2005
- (87) WO 2005/102346 2005/44 03.11.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 23.04.2004 US 564569 P
- (54) • VERWENDUNG VON C-KIT-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE  
• USE OF C-KIT INHIBITORS FOR TREATING FIBROSIS  
• UTILISATION DES INHIBITEURS DE C-KIT POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE



- (71) AB Science, 3, avenue George V, 75008 Paris, FR
- (72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
- KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02421, US
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4985** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 742 634 A1\***  
**C07D 401/14** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05749983.2 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/012696 13.04.2005
- (87) WO 2005/099711 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 US 561990 P
- (54)
  - POLYCYCLISCHE PYRIMIDINE ALS KALIUMIONENKANAL-MODULATOREN
  - POLYCYCLIC PYRIMIDINES AS POTASSIUM ION CHANNEL MODULATORS
  - PYRIMIDINES POLYCYCLIQUES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DU CANAL IONIQUE DU POTASSIUM
- (71) ICAgen, Incorporated, 4222 Emperor Boulevard, Suite 460, Durham, NC 27703, US
- Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) WANG, Xiadong, Chapel Hill, NC 27514, US
- SPEAR, Kerry, Leigh, Concord, MA 01742, US
- FULP, Alan, Bradley, Willow Springs, NC 27592, US
- SECONI, Darrick, Cary, NC 27511, US
- SUZUKI, Takeshi, Ibaraki, Ibaraki 305-8585, JP
- ISHII, Takahiro, Ibaraki, Ibaraki 305-8585, JP
- MORITOMO, Ayako, Ibaraki, Ibaraki 305-8585, JP
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/513** (11) **1 742 635 A2\***  
**A61K 31/444** **A61K 31/381**  
**A61K 31/095**
- (25) En (26) En
- (21) 05779301.0 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013474 20.04.2005
- (87) WO 2005/112933 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.04.2004 US 564151 P
- (54)
  - SUBSTITUIERTE ORGANOSCHWEFELVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
  - SUBSTITUTED ORGANOSULFUR COMPOUNDS AND METHODS OF USING THEREOF
  - COMPOSES ORGANOSULFURES SUBSTITUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Acea Biosciences, Inc., 11585 Sorrento Valley Road, Suite 103, San Diego CA 92121, US
- (72) XU, Xiao, San Diego, CA 92129, US
- AN, Haoyun, Carlsbad, CA 92009, US
- WANG, Xiaobo, San Diego, CA 92128, US

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

**A61K 31/513** → (51) **C07D 239/36**

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 742 636 A2\***  
**A61K 31/575** **A61K 31/352**  
**A61K 31/12** **A61K 31/05**  
**A61K 45/06** **A61K 33/04**  
**A61P 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05735958.0 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CH 2005/000254 05.05.2005
- (87) WO 2005/105098 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 CH 802042004
- (54)
  - PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
  - PREPARATION FOR THE TREATMENT CANCER
  - PREPARATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) Immunopharm Aktiengesellschaft, Gewerbeweg 12, 9486 Schaanwald, LI
- (72) GRIMM, Christine, 78262 Gailingen, DE
- EHRENBERGER, Klaus, A-1090 Wien, AT
- THURNHER, Dietmar, A-1160 Wien, AT
- (74) Riederer, Conrad A., et al, Riederer Hasler & Partner AG Kapellestrasse 15, 9492 Eschen, LI

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 231/06**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/36**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/84**

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

**A61K 31/529** → (51) **C07D 451/04**

**A61K 31/5355** → (51) **A61K 31/497**

**A61K 31/5355** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **A61K 31/5377** (11) **1 742 637 A2\***  
**A61K 31/496** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/42**  
**A61K 31/427** **A61K 31/4184**
- (25) En (26) En
- (21) 05856651.4 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014345 25.04.2005
- (87) WO 2006/076009 2006/29 20.07.2006
- (30) 23.04.2004 US 565047 P  
07.05.2004 US 569032 P  
28.10.2004 US 623251 P
- (54)
  - VERBINDUNGEN FÜR TRANSKRIPTIONSFAKTOR-MODULATION UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
  - TRANSCRIPTION FACTOR MODULATING COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
  - COMPOSES DE MODULATION DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

- (72) ALEKSHUN, Michael N., Wakefield, Massachusetts 01880, US
- AMOO, Victor, Daphne, Alabama 36526, US
- KIM, Oak K., Cambridge, Massachusetts 02138, US
- VERMA, Atul K, Mansfield, Massachusetts 02048, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

**A61K 31/54** → (51) **A61P 25/00**

- (51) **A61K 31/549** (11) **1 742 638 A1\***  
**A61K 31/63** **A61K 31/64**  
**A61K 31/704** **A61K 45/06**  
**A61K 47/10** **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05738246.7 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/001570 25.04.2005
- (87) WO 2005/102351 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 GB 0409102
- (54)
  - ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DIURETIKUM UND/ODER HERZGLYKOSID ZUR BEHANDLUNG VON DNA-VIRUSINFEKTIONEN DES AUGES
  - COMPOSITION COMPRISING A DIURETIC AND/OR CARDIAC GLYCOSIDE FOR THE TREATMENT OF DNA VIRAL INFECTIONS OF THE EYE
  - COMPOSITION COMPORTANT UN DIURETIQUE ET/OU UN GLYCOSIDE CARDIAQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS A VIRUS A ADN DE L'OEIL
- (71) Henderson Morley Plc, Metropolitan House, 2 Salisbury Road, Moseley, Birmingham B13 8JS, GB
- (72) HARTLEY, Christopher Edward, Henderson Morley PLC, Moseley, Birmingham, GB
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A61K 31/551** (11) **1 742 639 A2\***  
**A61K 31/195**

- (25) En (26) En
- (21) 06740763.5 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013155 07.04.2006
- (87) WO 2006/115743 2006/44 02.11.2006
- (30) 21.04.2005 US 111435
- (54)
  - VERWENDUNG VON SELEKTIVEN CHLORIDKANALMODULATOREN ZUR BEHANDLUNG DES ALKOHOL- UND/ODER STIMULANS MISSBRAUCHES
  - USE OF SELECTIVE CHLORIDE CHANNEL MODULATORS TO TREAT ALCOHOL AND/OR STIMULANT SUBSTANCE ABUSE
  - UTILISATION DE MODULATEURS SELECTIFS DU CANAL CHLORURE POUR TRAITER L'ALCOOLISME ET/OU L'UTILISATION ABUSIVE DE SUBSTANCES STIMULANTES
- (71) Hythiam, Inc., 11150 Santa Monica Boulevard Suite 1500, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) SABNANI, Sanjay, Northridge, CA 91326, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 742 640 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856659.7 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014463 27.04.2005  
(87) WO 2006/073448 2006/28 13.07.2006  
(30) 27.04.2004 US 565788 P  
20.04.2005 US 110228

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER MITOCHONDRIENFUNKTION
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DISEASES AND CONDITIONS ASSOCIATED WITH MITOCHONDRIAL FUNCTION
- METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES ASSOCIES A UNE FONCTION MITOCHONDRIALE

(71) The Regents of The University of Michigan  
Technology Management Wolverine Tower Office,  
Room 3003, South State Street, Ann Arbor,  
Michigan 48109-1280, US

(72) GLICK, Gary, D., Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,  
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61K 31/5513** → (51) **A61K 31/7076**

**A61K 31/553** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 31/554** → (51) **A61P 25/00**

(51) **A61K 31/557** (11) **1 742 641 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713061.9 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003880 09.02.2005  
(87) WO 2005/077006 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 US 773446

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON RETINA-ERKRANKUNGEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING AND TREATING RETINAL DISEASES
- PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DETECTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES DE LA RETINE

(71) University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue,  
Miami, FL 33136, US

(72) INANA, George, Miami, FL 33156, US  
MCLAREN, Margaret, Miami, FL 33156, US

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron  
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**A61K 31/575** → (51) **A61K 31/517**

**A61K 31/58** → (51) **C07J 71/00**

**A61K 31/63** → (51) **A61K 31/549**

**A61K 31/64** → (51) **A61K 31/549**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 742 642 A2\***  
**A61K 31/662** **A61K 31/675**  
**A61K 31/665** **A61P 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05804767.1 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/012520 11.04.2005  
(87) WO 2005/117904 2005/50 15.12.2005  
(88) 27.07.2006  
(30) 14.04.2004 US 562678 P

- (54) • PHOSPHONATANALOGA VON HIV-INTEGRASEHEMMERVERBINDUNGEN
- PHOSPHONATE ANALOGS OF HIV INTEGRASE INHIBITOR COMPOUNDS
- ANALOGUES DE PHOSPHONATE DE COMPOSES INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,  
Foster City, California 94404, US  
Cai, Zhenhong R., 617 Crane Avenue, Foster City  
CA 94404, US  
Chen, Xiaowu, 377 Laurie Meadows Drive, Apt.  
319, San Mateo, CA 94403, US  
Fardis, Maria, 105 Aberdeen Drive, San Carlos, CA  
94070, US  
Jabri, Salman Y., 2538 15th Avenue, San Francisco  
CA 94127, US  
Jin, Haolun, 293 Billingsgate Lane, Foster City CA  
94404, US  
Kim, Choung U., 1750 Elizabeth Street, San Carlos  
CA 94070, US  
Metobo, Sanuel E., 6371 D Jaoquin Murieta  
Avenue, Newark CA 94560, US  
Mish, Michael R., 734 Bounty Drive 3403, Foster  
City CA 94404, US  
Pastor, Richard M., 260 San Jose Avenue 209, San  
Francisco CA 94110, US

(72) CAI, Zhenhong, R., Foster City, CA 94404, US  
CHEN, Xiaowu, San Mateo, California 94403, US  
FARDIS, Maria, San Carlos, California 94070, US  
JABRI, Salman, Y., San Francisco, CA 94127, US  
JIN, Haolun, Foster City, CA 94404, US  
KIM, Choung, U., San Carlos, California 94070, US  
METOBO, Sanuel, E., Newark, CA 94560, US  
MISH, Michael, R., Foster City, CA 94404, US  
PASTOR, Richard, M., San Francisco, CA 94110,  
US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/661** → (51) **C07D 207/44**

**A61K 31/662** → (51) **A61K 31/66**

**A61K 31/665** → (51) **A61K 31/66**

**A61K 31/675** → (51) **A61K 31/66**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 742 643 A2\***  
**C07H 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05779344.0 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/014116 21.04.2005  
(87) WO 2005/113016 2005/48 01.12.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 21.04.2004 US 564641 P  
02.06.2004 US 576478 P  
30.09.2004 US 615395 P  
20.04.2005 US 111288

- (54) • MODULATION DER GLUKOSE-6-PHOSPHATASE-TRANSLOKASE-EXPRESSION
- MODULATION OF GLUCOSE-6-PHOSPHATASE TRANSLOCASE EXPRESSION
- MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA GLUCOSE-6-PHOSPHATASE TRANSLOCASE

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford  
Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US  
DOBIE, Kenneth, W., Del Mar, CA 92014, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/704** → (51) **A61K 31/549**

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 742 644 A2\***  
**A61K 31/5513** **A61P 35/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05762344.9 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/001025 26.04.2005  
(87) WO 2005/105113 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 FR 0404424

- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM PYRROLOBENZODIAZEPIN-DERIVAT UND FLUDARABIN
- THERAPEUTIC COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE PYRROLOBENZODIAZEPINE DERIVATIVE AND FLUDARABINE
- COMPOSITION THERAPEUTIQUE CONTENANT AU MOINS UN DERIVÉ DE LA PYRROLOBENZODIAZÉPINE ET LA FLUDARABINE

(71) Societe de Conseils de Recherches et  
d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS, 42,  
rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) DELAVAUT, Patrick, F-92700 Colombes, FR  
PEPPER, Chris, Vale of Glamorgan CF64 5QD, GB

(74) Bourgoïn, André, et al, Beaufour Ipsen -  
S.C.R.A.S., Direction de la Propriété Industrielle,  
24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

**A61K 31/715** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 31/722** → (51) **C08B 37/08**

**A61K 31/727** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 31/75** → (51) **A61L 27/44**

(51) **A61K 31/765** (11) **1 742 645 A1\***  
**A61P 1/10** **A61K 9/20**  
**A61K 33/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05735983.8 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/001555 25.04.2005  
(87) WO 2005/102364 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 GB 0409104

- (54) • KOMPRIMIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PEG UND ELEKTROLYTEN
- COMPRESSED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING PEG AND ELECTROLYTES

- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
COMPRIMEES COMPRENANT PEG ET DES  
ELECTROLYTES
- (71) Norgine Europe BV, Hogehilweg 7, 1101 CA  
Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (72) Barras, Norman, Hengoed, Mid Glamorgan CF82  
8SJ, GB
- (74) Cox, Ian, Hengoed, Mid Glamorgan CF82 8SJ, GB  
Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 31/80** (11) **1 742 646 A1\***  
**A61P 17/02** **A61L 27/60**
- (25) En (26) En
- (21) 05738070.1 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) AU 2005/000630 04.05.2005
- (87) WO 2005/105115 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 568109 P
- (54) • FUNKTIONALISIERTE SILOXANE FÜR DIE  
BEHANDLUNG VON NARBENGeweBE  
• FUNCTIONALISED SILOXANES FOR SCAR  
TISSUE TREATMENT  
• SILOXANES FONCTIONNALISES POUR LE  
TRAITEMENT DES TISSUS CICATRICIELS
- (71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY,  
Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane,  
Queensland 4000, AU
- (72) SANCHEZ, Washington, Brisbane, QLD 4000, AU  
GEORGE, Graeme Allan, The Gap, QLD 4061, AU
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B  
6HP, GB

- (51) **A61K 33/04** (11) **1 742 647 A1\***  
**A61K 33/24** **A61K 33/26**  
**A61K 33/30** **A61K 33/32**  
**A61K 33/34** **A61P 3/02**  
**A23K 1/175** **C05D 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05731763.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/051410 29.04.2005
- (87) WO 2005/105117 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 ZA 200403320
- (54) • SPURENELEMENTE  
• TRACE ELEMENTS  
• ELEMENTS TRACE
- (71) Warburton Technology Limited, 36 Fitzwilliam  
Square, Dublin, 2, IE
- (72) LAURIE, Robert, Naylor, 7130 Somerset West, SA  
SMITH, William, Alfred, 36 Fitzwilliam Square  
Dublin, 2, IE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,  
81479 München, DE

- A61K 33/04** → (51) **A61K 31/517**
- A61K 33/06** → (51) **A61L 27/44**
- A61K 33/08** → (51) **A61L 27/44**
- A61K 33/14** → (51) **A61K 31/765**
- A61K 33/24** → (51) **A61K 33/04**
- A61K 33/26** → (51) **A61K 33/04**
- A61K 33/30** → (51) **A61K 33/04**
- A61K 33/32** → (51) **A61K 33/04**

- A61K 33/34** → (51) **A61K 33/04**
- (51) **A61K 33/42** (11) **1 742 648 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05778214.6 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012583 14.04.2005
- (87) WO 2005/117919 2005/50 15.12.2005
- (30) 15.04.2004 US 562497 P
- (54) • CALCIUMPHOSPHATPASTEN MIT VERZÖ-  
GERTER HÄRTUNG  
• DELAYED-SETTING CALCIUM PHOSPHATE  
PASTES  
• PATES DE PHOSPHATE DE CALCIUM A  
DURCISSEMENT RETARDE
- (71) ETEX CORPORATION, 38 Sidney Street, Cambridge,  
MA 02139, US
- (72) LEE, Dosuk D., deceased, US  
ROSENBERG, Aron, D., Brookline, MA 02445, US  
GILLES DE PELICHY, Laurent D., F-83600 Fréjus,  
FR  
SUTARIA, Manish, Watertown, MA 02472, US  
TOFIGHI, Aliassghar, N., Waltham, MA 02452, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwältin Isenbruck  
Bösl Hörschler Wichmann Huhn  
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- A61K 35/52** → (51) **A61M 5/145**
- A61K 35/74** → (51) **C12R 1/225**
- A61K 36/18** → (51) **A61K 47/44**
- (51) **A61K 36/899** (11) **1 742 649 A1\***  
**A61P 31/04** **A61P 31/12**  
**A61P 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05716999.7 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/051100 10.03.2005
- (87) WO 2005/087243 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 DE 102004012455  
07.05.2004 DE 102004023778
- (54) • WIRKSTOFFKOMPLEXE AUS PFLANZEN  
DER SEEGRÄSER, INSBESONDERE DER  
FAMILIE ZOSTERACEAE, VERFAHREN ZU  
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-  
DUNG  
• ACTIVE INGREDIENT COMPLEX OF SEA-  
WEED PLANTS, ESPECIALLY THE ZOSTER-  
ACEAE FAMILY, METHOD FOR THE PRO-  
DUCTION THEREOF, AND USE OF THE  
SAME  
• COMPLEXES DE SUBSTANCES ACTIVES  
PROVENANT DE PLANTES DE LA FAMILLE  
DU VARECH, EN PARTICULIER DE LA  
FAMILLE ZOSTERACEAE, SON PROCÉDE  
DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) Dötsch-Jutsch, Christel, Dr., Königstrasse 12,  
19069 Alt Meteln, DE
- (72) Dötsch-Jutsch, Christel, Dr., 19069 Alt Meteln, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Patentanwältin Wehlan & Wehlan  
Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 742 650 A1\***  
**A61K 39/00** **G01N 33/53**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05715138.3 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) DK 2005/000218 30.03.2005
- (87) WO 2005/094863 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 DK 200400506  
01.04.2004 US 558123 P
- (54) • VERBESSERUNGEN IN DER KREBSTHERA-  
PIE UND VORHERSAGE DER WIRKSAM-  
KEIT EINER KREBSTHERAPIE DURCH  
BLOCKIERUNG UND NACHWEISE VON  
PROTEASEHEMMERN  
• IMPROVEMENTS IN CANCER TREATMENT  
AND CANCER TREATMENT EFFICACY PRE-  
DICTION BY BLOCKING AND DETECTING  
PROTEASE INHIBITORS  
• AMELIORATIONS DANS LE TRAITEMENT  
DU CANCER ET PREDICTION EFFICACE DE  
TRAITEMENT DU CANCER PAR LE BLO-  
CAGE ET LA DETECTION D'INHIBITEURS  
DE LA PROTEASE
- (71) Den Kgl.Veterin R-Og Landboh Jskole, Bülowvej  
17, 1870 Frederiksberg C, DK  
Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen  
Ø, DK
- (72) RÖMER, Maria Unni, DK-1425 Copenhagen K, DK  
LADEMANN, Ulrik Axel, DK-2860 Søborg, DK  
HOFLAND, Kenneth Francis, DK-2100 Copenhagen  
Ø, DK  
JENSEN, Peter Buhl, DK-3520 Farum, DK  
VAN GELDER, Marion Ellen Meijer, NL-3262 TG  
Oud-Beijerland, NL  
FOEKENS, Johannes Albert, NL-2908 XA Capelle  
aan den IJssel, NL  
RASMUSSEN, Anne-Sofie Schrohl, DK-1303  
Copenhagen K, DK  
BRÜNNER, Nils Age, DK-2900 Hellerup, DK  
USHER, Pernille Autzen, DK-2100 Copenhagen Ø,  
DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100  
Copenhagen, DK

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 742 651 A2\***  
**A61K 39/00** **G01N 33/53**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05732325.5 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/010822 30.03.2005
- (87) WO 2005/097172 2005/42 20.10.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 31.03.2004 US 557935 P
- (54) • ADRENOMEDULLIN UND ADRENOMEDUL-  
LIN-BINDUNGSPROTEIN ZUR ISCHÄMIE/  
REPERFUSIONSBEHANDLUNG  
• ADRENOMEDULLIN AND ADRENOMEDUL-  
LIN BINDING PROTEIN FOR ISCHEMIA/  
REPERFUSION TREATMENT  
• ADRENOMODULLINE ET PROTEINE SE  
LIANT A L'ADRENOMODULLINE POUR LE  
TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE ET/OU DE LA  
REPERFUSION
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350  
Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) WANG, Ping, Roslyn, NY 11576, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin  
Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE



(51) **A61K 38/13** (11) **1 742 652 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05739650.9 (22) 07.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/003664 07.04.2005  
 (87) WO 2005/097164 2005/42 20.10.2005  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 08.04.2004 US 560465 P  
 (54) • VERWENDUNG VON CYCLOSPORINEN  
 ZUR BEHANDLUNG VON ZEREBRALISCHÄ-  
 MIE UND GEHIRN- UND RÜCKENMARKS-  
 VERLETZUNGEN  
 • USE OF CYCLOSPORINS FOR TREATMENT  
 OF CEREBRAL ISCHEMIA AND BRAIN AND  
 SPINAL CORD INJURY  
 • NIM811 UTILISE DANSLA PREVENTION OU  
 LE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE CERE-  
 BRALE ET DE LESIONS CEREBRALES ET  
 DE LA MOELLE EPINIÈRE  
 (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
 (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE IS IT LI LT LU MC  
 (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,  
 1230 Vienna, AT  
 (84) AT  
 (72) WALDMEIER, Peter, CH-4107 Ettingen, CH  
 (74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate  
 Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 38/16** (11) **1 742 653 A2\***  
**A61K 38/17** **C07K 14/415**  
**C07K 14/435** **C12N 15/09**  
**C12N 15/82**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05746468.7 (22) 04.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/001709 04.05.2005  
 (87) WO 2005/108422 2005/46 17.11.2005  
 (88) 11.05.2006  
 (30) 05.05.2004 US 567792 P  
 (54) • AMMONIUM/AMMONIAK-TRANSPORTER  
 • AMMONIUM/AMMONIA TRANSPORTER  
 • TRANSPORTEUR D'AMMONIUM/AMMONIAC  
 (71) The Royal Veterinary and Agricultural University,  
 Bulowssvej 17 Frederiksberg c, 1870 Copenhagen,  
 DK  
 (72) JAHN, Thomas, DK-2100 Kobenhavn, DK  
 SCHJOERRING, Jan, Kofod, DK-2880 Bagsvaerd,  
 DK  
 KLAERKE, Dan, DK-1917 Copenhagen, DK  
 ZEUTHEN, Thomas, DK-2830 Virum, DK  
 (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York  
 House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 742 654 A2\***  
**A61K 39/395** **A61K 48/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05743384.9 (22) 28.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/010560 28.03.2005  
 (87) WO 2005/094348 2005/41 13.10.2005  
 (88) 27.04.2006  
 (30) 26.03.2004 US 557440 P  
 22.12.2004 US 638708 P  
 25.03.2005 US 89872  
 (54) • ANTI-LFL2-ANTI-KÖRPER ZUR DIAGNOSE,  
 PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON  
 KREBS

• ANTI-LFL2 ANTIBODIES FOR THE  
 DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT  
 OF CANCER  
 • ANTICORPS ANTI-LFL2 POUR LE  
 DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAI-  
 TEMENT D'UN CANCER  
 (71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive,  
 Fremont, CA 94555, US  
 (72) ZHANG, Yongke, Palo Alto, CA 94303, US  
 RAMAKRISHNAN, Vanitha, Belmont, CA 94002, US  
 LAW, Debbie, San Francisco, CA 94080, US  
 (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHAW Merlin  
 House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex  
 CM16 5DQ, GB

**A61K 38/17** → (51) **A61K 38/16**

**A61K 38/21** → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 38/25** (11) **1 742 655 A2\***  
**A61P 3/00** **A61P 5/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05715155.7 (22) 07.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) DK 2005/000237 07.04.2005  
 (87) WO 2005/097173 2005/42 20.10.2005  
 (88) 29.12.2005  
 (30) 07.04.2004 DK 200400569  
 27.10.2004 DK 200401656  
 (54) • VERWENDUNG VON GHRELIN ZUR  
 BEHANDLUNG VON HYPERTHYREOSE  
 • USE OF GHRELIN FOR THE TREATMENT  
 OF HYPERTHYROIDISM  
 • UTILISATION D'UN SECRÉTAGE POUR  
 LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE EN  
 GHRELIN  
 (71) Gastrotech Pharma A/S, Nyhavn 43B, 1051  
 Copenhagen K, DK  
 (72) NILSSON, Henrik, DK-1053 Copenhagen K, DK  
 LANGE, Birgitte, Holst, DK-2820 Gentofte, DK  
 POST, Claes, DK-2300 København S, DK  
 NIELSEN, Tina, Geritz, DK-1954 Frederiksberg C,  
 DK  
 (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264  
 Copenhagen K, DK

**A61K 38/26** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 38/28** → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 742 656 A2\***  
**A61K 39/012** **A61K 39/05**  
**C12N 1/00** **C12N 1/21**  
**C12P 1/00** **C12P 21/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05733210.8 (22) 14.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/008400 14.03.2005  
 (87) WO 2005/089262 2005/39 29.09.2005  
 (88) 12.10.2006  
 (30) 12.03.2004 US 552636 P  
 (54) • NEUES IMPFSTOFFADJUVANS UND DES-  
 SEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
 • NOVEL PEANUT SKIN EXTRACT AS A VAC-  
 CINE ADJUVANT  
 • NOUVEL EXTRAIT DE PEAU DE CACA-  
 HUËTE UTILISÉ COMME ADJUVANT DE  
 VACCIN

(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION,  
 INC., Room 634, Boyd Graduate Studies Bldg.,  
 Athens, Georgia 30602, US  
 (72) MCDUGALD, Larry, Robert, Watkinsville, GA  
 30677, US  
 FULLER, Alberta, Lorraine, Athens, GA 30606, US  
 (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120  
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 742 657 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05816312.2 (22) 27.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/014202 27.04.2005  
 (87) WO 2006/033672 2013/06 30.03.2006  
 (88) 15.06.2006  
 (30) 28.04.2004 US 565892 P  
 (54) • IMMUNISIERUNGSTHERAPIE MIT E4-DELE-  
 TIERTEM ADENOVIRUS-PRIME UND E1-DE-  
 LETIERTEM ADENOVIRUS-BOOST  
 • IMMUNIZATION REGIMEN WITH E4-DE-  
 LETED ADENOVIRUS PRIME AND E1-DE-  
 LETED ADENOVIRUS BOOST  
 • SCHEMA D'IMMUNISATION AVEC UNE PRE-  
 MIÈRE D'IMMUNISATION A ADENOVIRUS A E4  
 SUPPRIME ET UNE IMMUNISATION A ADE-  
 NOVIRUS A E1 SUPPRIME

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF  
 PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer,  
 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia,  
 Pennsylvania 19104, US  
 (72) WILSON, James M., Gladwyne, PA 19035, US  
 ZHI, Yan, Malvern, PA 19355, US  
 (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson  
 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 39/012** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/02** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 39/05** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/09** → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 742 658 A2\***  
**C12Q 1/68** **C12N 7/00**  
**C12N 5/06** **C12N 15/86**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05736317.8 (22) 05.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/011502 05.04.2005  
 (87) WO 2005/107796 2005/46 17.11.2005  
 (30) 23.04.2004 US 565214 P  
 09.12.2004 US 634736 P  
 (54) • ZELLULÄRER PERMISSIVITÄTSFAKTOR  
 FÜR VIREN UND SEINE VERWENDUNGEN  
 • CELLULAR PERMISSIVITY FACTOR FOR  
 VIRUSES, AND USES THEREOF  
 • FACTEUR DE PERMISSIVITE CELLULAIRE  
 POUR VIRUS, ET SON UTILISATION  
 (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage  
 Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US  
 (72) CALVERT, Jay, Gregory, Otsego, MI 49078, US  
 SHIELDS, Shelly, Lynn, Plainwell, MI 49080, US  
 SLADE, David, Ewell, Portage, MI 49024, US  
 WELCH, Siao-Kun, Wan, Kalamazoo, MI 49009, US



(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 742 659 A1\***  
**A61K 39/12** **A61K 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 05718292.5 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000804 24.03.2005  
(87) WO 2005/097181 2005/42 20.10.2005  
(30) 05.04.2004 US 559677 P

(54) • **MIKROFLUIDISIERTE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN UND VAKZINEZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **MICROFLUIDIZED OIL-IN-WATER EMULSIONS AND VACCINE COMPOSITIONS**  
• **EMULSIONS HUILE DANS EAU MICROFLUIDISEES ET COMPOSITIONS DE VACCIN**

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) DOMINOWSKI, Paul, Joseph, Hickory Corners, MI 49060, US  
KLOSE, Pamela, Kay, East Lyme, CT 06333, US  
KREBS, Richard, Lee, Ashland, NE 68003, US  
MANNAN, Ramasamy, Mannar, Kalamazoo, MI 49009, US

(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **1 742 660 A2\***  
**A61P 25/00** **A61P 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 05780026.0 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(86) US 2005/012961 15.04.2005  
(87) WO 2005/115453 2005/49 08.12.2005  
(88) 16.03.2006

(30) 16.04.2004 US 563227 P  
22.04.2004 US 565098 P

(54) • **BEHANDLUNG VON BESCHWERDEN**  
• **TREATMENT OF DISORDERS**  
• **TRAITEMENT DE TROUBLES**

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) BRUNETTA, Paul, G., San Francisco, CA 94110, US  
SEWELL, Kathryn, L., San Francisco, CA 94115, US

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 742 661 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05705189.8 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000418 07.01.2005  
(87) WO 2005/067632 2005/30 28.07.2005

(30) 07.01.2004 US 535042 P  
27.03.2004 US 556843 P  
29.03.2004 US 557232 P

(54) • **LIPIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**  
• **LIPID COMPOSITIONS AND USE THEREOF**  
• **COMPOSITIONS LIPIDIQUES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Neopharm, Inc., Suite 195, 150 Field Drive, Lake Forest, IL 60045, US

(72) AHMAD, Moghis U., Wadsworth, Illinois 60083, US  
SHEIKH, Saifuddin, Waukegan, Illinois 60085, US  
ALI, Shoukath, Lake Bluff, Illinois 60044, US  
CHIEN, Pei-Yu, Highland Park, Illinois 60035, US  
JAMIL, Haris, Libertyville, Illinois 60048, US  
ZHANG, Jia-Ai, Vernon Hills, Illinois 60061, US  
UGWU, Sydney, Gurnee, Illinois 60031, US  
ZHANG, Zhi-Yi, Gurnee, Illinois 60031, US  
WANG, Jinkang, San Francisco, California 94132, US

BHAMIDIPATI, Shastri, Buffalo Grove, Illinois 60089, US

AHMAD, Zafeer, Wadsworth, Illinois 60083, US  
AHMAD, Imran, Wadsworth, Illinois 60083, US

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 45/06** (11) **1 742 662 A2\***  
**A61K 31/401** **A61K 31/421**  
**A61P 13/12**

(25) En (26) En  
(21) 05727278.3 (22) 28.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/006536 28.03.2005  
(87) WO 2005/105147 2005/45 10.11.2005  
(88) 30.11.2006  
(30) 03.05.2004 US 566920 P

(54) • **KOMBINATION AUS PROSTAGLANDIN-E2-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND RENIN-ANGIOTENSIN-SYSTEM-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN**

• **COMBINATION OF PROSTAGLANDIN E2 RECEPTOR ANTAGONISTS AND RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM INHIBITORS FOR TREATING RENAL DISEASES**

• **COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE AU RÉCEPTEUR E2 À LA PROSTAGLANDINE ET D'UN INHIBITEUR DU SYSTÈME RÉNINE-ANGIOTENSINE POUR TRAITER DES MALADIES RÉNALES**

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) SOGABE, Hajime c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

TOMITA, Masayuki c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

NAKAZATO, Shoko c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/137**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/517**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/549**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 742 663 A2\***  
**A61K 47/12** **A61K 47/18**  
**A61K 47/26** **A61K 47/32**  
**A61K 47/38** **A61K 47/44**  
**A61K 38/21** **A61K 38/26**  
**A61K 38/28** **A61K 31/727**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 05857653.9 (22) 14.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/004183 14.04.2005  
(87) WO 2006/097793 2006/38 21.09.2006  
(30) 15.04.2004 US 562345 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DURCHDRINGUNG EINER BIOLOGISCHEN BARRIERE**  
• **COMPOSITIONS CAPABLE OF FACILITATING PENETRATION ACROSS A BIOLOGICAL BARRIER**  
• **COMPOSITIONS CAPABLES DE FACILITER LA PENETRATION A TRAVERS UNE BARRIERE BIOLOGIQUE**

(71) Chiasma, Ltd., P.O. 3290, 46131 Herzeliya, IL

(72) BEN-SASSON, Shmuel, A., 96555 Jerusalem, IL

(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/549**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/18** (11) **1 742 664 A1\***  
**A61K 9/70** **A61P 13/10**

(25) En (26) En

(21) 05737467.0 (22) 03.05.2005

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

(86) EP 2005/004799 03.05.2005

(87) WO 2005/107812 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 US 568983 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER PERMEATION FÜR ANTICHOLINERGE MITTEL**  
• **PERMEATION ENHANCING COMPOSITIONS FOR ANTICHOLINERGIC AGENTS**  
• **COMPOSITIONS AMELIORANT LA PERMEATION POUR AGENTS ANTICHOLINERGIQUES**

(71) Antares Pharma IPL AG, Treuhand von Flue AG, Baarerstrasse 95, 6301 Zug, CH

(72) GRENIER, Arnaud, F-68440 Steinbrunn-Le-Haut, FR

CARRARA, Dario, Norberto, R., CH-4104 Oberwil, CH

BESSE, Celine, F-68300 Saint Louis, FR

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

**A61K 47/18** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 47/10**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/34** (11) **1 742 665 A1\***  
**C08G 63/91**
- (25) En (26) En
- (21) 05739818.2 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) KR 2005/001330 06.05.2005
- (87) WO 2005/107813 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 568945 P
- (54) • **ABGABESYSTEM FÜR BIOLOGISCH WIRKSAME MITTEL AUF BASIS EINES POLYMERN ARZNEITRÄGERS MIT EINEM AMPHIPHILEN BLOCKPOLYMER UND EINEM POLYMILCHSÄURE-DERIVAT**  
• **DELIVERY SYSTEM FOR BIOACTIVE AGENTS ON THE BASIS OF A POLYMERIC DRUG CARRIER COMPRISING AN AMPHIPHILIC BLOCK POLYMER AND A POLYLACTICACID DERIVATIVE**  
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR AGENTS BIOACTIFS BASE SUR UN EXCIPIENT MEDICAMENTEUX POLYMERE COMPORTANT UN POLYMERE SEQUENCE AMPHIPHILE ET UN DERIVE D'ACIDE POLYLACTIQUE**
- (71) Samyang Genex Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-470, KR
- (72) Yi, Yil-Woong, Daejeon-city 305-390, KR  
LEE, Sa-Won Daerimdooraee Apt., Daejeon-City 305-345, KR  
YU, Jeong-Il, Daejeon-city 305-345, KR  
CHANG, Dong-Hoon, Seoul 138-121, KR  
SEO, Min-Hyo, Daejeon-city 302-122, KR  
KANG, Hye-Won, Daejeon-city 305-348, KR  
KIM, Jae-Hong, Daejeon-city 305-311, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 742 666 A2\***  
**A61K 36/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04805959.6 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2004/005139 10.12.2004
- (87) WO 2005/058364 2005/26 30.06.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 12.12.2003 GB 0328845
- (54) • **KONSERVIERUNGSSYSTEM**  
• **PRESERVATIVE SYSTEM**  
• **SYSTEME DE PRESERVATION**
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) ALJAWHIRI, Steve, Ontario L1S 1C7, CA  
DENYER, Stephen, Gwent NP16 6RN, GB  
DETTMAR, Peter, William, East Yorkshire HU12 OPE, GB  
HAMPSON, Frank, Chadwick, East Yorkshire HU12 8HU, GB  
HANLON, Geoffrey, William School of Pharmacy and, Moulsecoomb Brighton BN2 4GJ, GB  
PAYNE, David, Norman, Dansom Lane Hull HU8 7DS, GB
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A61K 47/44** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 742 667 A1\***  
**A61P 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05764810.7 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) KR 2005/001214 27.04.2005
- (87) WO 2005/110488 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 KR 2004030583
- (54) • **STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BENZIMIDAZOL-DERIVATEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE CONTENANT DES DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION**
- (71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600 Jeongja (Il)-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
- (72) KIM, Nam Ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-709, KR  
CHOI, Jin Young 127-108 Cheoncheon Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 440-710, KR  
KIM, Jae Sun, Gyeonggi-do 441-880, KR  
LEE, Nam Kyu 242-1504 KkotMoe Noeul Sinan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 440-302, KR  
RYU, Je Ho 401 Samyang Villa, Seoul 150-812, KR  
HWANG, Yong Youn 103-803 Suwon Hanil Town, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-850, KR  
OH, Yong Ho 103-606 Satbyeol Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR  
MIN, Dong Sun 102-1001 Arum Maeul Geonyoung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-731, KR  
UM, Key An 102-305 Hanil Town, Gyeonggi-do 440-709, KR  
KWAK, Wie-Jong, Seoul 137-768, KR  
KUM, Do Seung, Seoul 135-092, KR
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/48** → (51) **C08G 65/329**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 742 668 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05856664.7 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014556 27.04.2005
- (87) WO 2006/078279 2006/30 27.07.2006
- (30) 28.04.2004 US 565936 P
- (54) • **SEQUENZIELLE FREISETZUNG IMMUNOGENER MOLEKÜLE ÜBER ADENOVIREN UND ADENO-ASSOZIIERTE VIREN VERMITTELTE ABGABEN**  
• **SEQUENTIAL DELIVERY OF IMMUNOGENIC MOLECULES VIA ADENOVIRUS AND ADENO-ASSOCIATED VIRUS-MEDIATED ADMINISTRATIONS**  
• **LIBERATION SEQUENTIELLE DE MOLECULES IMMUNOGENES PAR ADMINISTRATIONS MEDIEES PAR UN ADENOVIRUS OU UN VIRUS ADENOASSOCIE**
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) WILSON, James, M., Gladwyne, Pennsylvania 19035, US

- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 48/00** → (51) **C07H 21/04**

**A61K 49/00** → (51) **A61K 51/00**

**A61K 49/08** → (51) **C07D 257/02**

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 742 669 A1\***  
**A61K 49/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05711360.7 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/000876 12.01.2005
- (87) WO 2005/107820 2005/46 17.11.2005
- (30) 21.04.2004 US 830190
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES KONTRASTS BEI DER BILDDARSTELLUNG**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING CONTRAST IN IMAGING**  
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LE CONTRASTE EN IMAGERIE**
- (71) MARVEL THERAPEUTICS, 3114 Spring Ridge Drive, Manvel, TX 77578, US
- (72) ANNAPRAGADA, Ananth, Manvel, TX 77578, US  
BELLAMKONDA, Ravi, V., Marietta, GA 30062, US  
HOFFMAN, Eric, Iowa City, IA 52240-7720, US  
VIJAYALAKSHMI, Chandra, Manvel, TX 77578, US  
GHAGHADA, Ketan, Houston, Texas 77042, US
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61K 51/00** → (51) **C07B 59/00**

**A61K 51/04** → (51) **C07D 257/02**

- (51) **A61K 51/12** (11) **1 742 670 A1\***  
**G21G 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05715980.8 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/002619 11.03.2005
- (87) WO 2005/105160 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004022200
- (54) • **RADIUM-TARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **RADIUM TARGET AND METHOD FOR PRODUCING IT**  
• **CIBLE DE RADIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA CIBLE**
- (71) Actinium Pharmaceuticals Inc., 25 B Hanover Road, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) HARFENSTELLER, Mark, 80796 München, DE  
HUENGES, Ernst, 85748 Garching, DE  
SCHILP, Michael, 85748 Garching, DE  
MORENO BERMUDEZ, Josue, Manuel, 85737 Ismaning, DE
- (74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61L 2/03** (11) **1 742 671 A1\***  
**A23L 3/005**  
(25) En (26) En  
(21) 05742386.5 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2005/000699 06.05.2005  
(87) WO 2005/107821 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 568670 P  
(54) • FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSKAMMER  
MIT ELEKTRISCHEM FELD  
• ELECTRIC FIELD FLUID TREATMENT  
CHAMBER  
• ENCEINTE DE TRAITEMENT DE FLUIDE A  
CHAMP ELECTRIQUE  
(71) UNIVERSITY OF WATERLOO, Tech. Transfer &  
Licensing Office, 200 University Avenue, Waterloo,  
Ontario N2L 3G1, CA  
(72) SHESHAKAMAL, H. Jayaram, Waterloo, Ontario N2L  
2R7, CA  
KAMESWARA, Lolla Rao, Bangalore 560012, IN  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins  
& Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61L 2/16** (11) **1 742 672 A1\***  
**A61L 2/26** **A61B 19/00**  
**A61B 1/12** **C11D 17/04**  
**A01N 25/34** **D21H 21/36**  
(25) En (26) En  
(21) 04743556.5 (22) 26.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/003227 26.07.2004  
(87) WO 2005/107823 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 GB 0410204  
(54) • DEKONTAMINATIONSSYSTEM  
• DECONTAMINATION SYSTEM  
• SYSTEME DE DECONTAMINATION  
(71) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park, Fordham  
Road, Snailwell Newmarket CB8 7NY, GB  
(72) SWINNEY, Paul, Unit 4C, Lynx Business Park,  
Newmarket CB8 7NY, GB  
GREEN, Bruce Philip, Northampton NN6 7BP, GB  
(74) Gemmell, Peter Alan, Dummett Copp, 25 The  
Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5  
3SL, GB

**A61L 2/16** → (51) **C09K 5/04**

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 742 673 A1\***  
**A61L 2/26**  
(25) Sv (26) En  
(21) 05734882.3 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2005/000605 26.04.2005  
(87) WO 2005/102398 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 SE 0401076  
(54) • WASCHVORRICHTUNG FÜR EIN DESIN-  
FEKTIONSGERÄT  
• WASH DEVICE FOR DISINFECTION APPA-  
RATUS  
• DISPOSITIF DE LAVAGE POUR APPAREIL  
DE DESINFECTION  
(71) Getinge Disinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15  
Växjö, SE  
(72) JÖNSSON, Christer, S-352 53 Växjö, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Patent  
Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**A61L 2/20** → (51) **A61L 11/00**

- (51) **A61L 2/26** (11) **1 742 674 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05735124.9 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) SE 2005/000604 26.04.2005  
(87) WO 2005/102400 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 SE 0401075  
(54) • TÜRVORRICHTUNG FÜR EINE DESINFEKTI-  
ONSKAMMER UND DERGLEICHEN  
• DOOR DEVICE FOR DISINFECTION CHAM-  
BER AND THE LIKE  
• DISPOSITIF DE PORTE CONÇU POUR UNE  
ENCEINTE DE DESINFECTION OU ANALO-  
GUE  
(71) Getinge Disinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15  
Växjö, SE  
(72) JÖNSSON, Christer, S-352 53 Växjö, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Patent  
Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**A61L 2/26** → (51) **A61L 2/16****A61L 2/26** → (51) **A61L 2/18****A61L 9/03** → (51) **B60H 3/00**

- (51) **A61L 11/00** (11) **1 742 675 A1\***  
**A61L 2/20** **B09B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05732194.5 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) CA 2005/000516 05.04.2005  
(87) WO 2005/097215 2005/42 20.10.2005  
(30) 05.04.2004 CA 2463238  
(54) • BEHANDLUNG VON BIOMEDIZINISCHEM  
ABFALL  
• TREATMENT OF BIOMEDICAL WASTE  
• TRAITEMENT DE DECHETS BIOMEDICAUX  
(71) KLAPCHUK, Peter, Box 26030, 1850 Industrial  
Drive, Regina, Saskatchewan S4R 8R7, CA  
(72) KLAPCHUK, Peter, Regina, Saskatchewan S4R  
8R7, CA  
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark  
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264  
Copenhagen K, DK

**A61L 15/58** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 742 676 A2\***  
**A61L 27/42**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05763676.3 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/001078 29.04.2005  
(87) WO 2005/115488 2005/49 08.12.2005  
(88) 26.05.2006  
(30) 03.05.2004 FR 0404714  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR INJIZIERBA-  
REN ZEMENT ALS KNOCHENERSATZ  
• COMPOSITION FOR INJECTABLE CEMENT  
USEFUL AS BONE REPLACEMENT  
• COMPOSITION POUR CIMENT INJECTABLE,  
UTILE COMME SUBSTITUT OSSEUX  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris  
Cédex, FR  
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV,  
34006 Montpellier Cedex 1, FR

- (72) BOUDEVILLE, Philippe, F-34830 CLAPIERS, FR  
VERT, Michel, F-34170 CASTELNAU-LE-LEZ, FR  
MUNIER, Sylvie, F-34090 MONTPELLIER, FR  
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et  
L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,  
75008 Paris, FR

**A61L 24/00** → (51) **A61K 9/16****A61L 24/04** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61L 27/10** (11) **1 742 677 A1\***  
**A61L 27/12** **A61L 27/56**  
**A61L 27/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05729976.0 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/051335 25.04.2005  
(87) WO 2005/102405 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 ZA 200403126  
(54) • KERAMISCHES BULKING-MITTEL  
• CERAMIC BULKING AGENT  
• AGENT GONFLANT CERAMIQUE  
(71) Kotzé, Jacobus Adriaan Albertus, 389 Cliff Avenue,  
Waterkloof Ridge Extension 2 0181 Pretoria, ZA  
Kotzé, Hermanus Lambertus, 57 Raphia Crescent,  
3867 Mtunzini, ZA  
Smyth, Stuart Kenneth Jackson, 7 Main Street,  
Essex Junction VT 05452, US  
(72) Kotzé, Jacobus Adriaan Albertus, Waterkloof Ridge  
Extension 2 0181 Pretoria, ZA  
Kotzé, Hermanus Lambertus, 3867 Mtunzini, ZA  
Smyth, Stuart Kenneth Jackson, Essex Junction VT  
05452, US  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB

**A61L 27/12** → (51) **A61L 27/10**

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 742 678 A2\***  
**A61L 27/54** **A61L 27/58**  
**A61L 27/60**  
(25) En (26) En  
(21) 05733080.5 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/010905 31.03.2005  
(87) WO 2005/097219 2005/42 20.10.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 31.03.2004 US 558175 P  
(54) • PROTHESENMATERIAL AUF ECM-BASIS  
• ECM-BASED GRAFT MATERIAL  
• MATERIAU DE GREFFE A BASE D'ECM  
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington,  
Indiana 47404, US  
(72) HUNT, James, B., Bloomington, IN 47401, US  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &  
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61L 27/28** (11) **1 742 679 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05777483.8 (22) 20.04.2005  
(84) DE FR GB IE NL  
(86) US 2005/013212 20.04.2005  
(87) WO 2005/107828 2005/46 17.11.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 23.04.2004 US 830772  
(54) • IMPLANTIERBARE ODER EINSETZBARE  
MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT KOVALENT  
VERÄNDERTE BIOKOMPATIBLEN OBER-  
FLÄCHEN



- *IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL ARTICLES HAVING COVALENTLY MODIFIED, BIOCOMPATIBLE SURFACES*
  - *ARTICLES MÉDICAUX INSÉRABLES OU IMPLANTABLES AYANT DES SURFACES BIOCOMPATIBLES MODIFIÉES COVALENTES*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) HELMUS, Michael, N., Worcester, MA 01609, US
- (74) RANADE, Shrirang, V., Arlington, MA 02474, US
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

**A61L 27/42** → (51) **A61L 24/00**

- (51) **A61L 27/44** (11) **1 742 680 A1\***  
**A61K 31/75** **A61K 33/06**  
**A61K 33/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05743201.5 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014616 27.04.2005
- (87) WO 2005/105170 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 565986 P
- (54) • *KNOCHENERSATZZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *BONE SUBSTITUTE COMPOSITIONS AND METHOD OF USE*
  - *COMPOSITIONS DE SUBSTITUTS OSSEUX ET PROCÉDE D'UTILISATION*
- (71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) WENZ, Robert, D-61206 Wollstadt, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/10**

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 742 681 A2\***  
**A61L 27/58** **A61F 2/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05741961.6 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004746 02.05.2005
- (87) WO 2005/104988 2005/45 10.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 30.04.2004 DE 102004021244
- (54) • *KNOCHENBILDENDES IMPLANTAT MIT VERBESSERTEN OSTEOINTEGRATIONSEIGENSCHAFTEN*
- *OSTEOGENIC IMPLANTS WITH IMPROVED OSTEOINTEGRATION PROPERTIES*
  - *IMPLANTS OSTEOGENES PRESENTANT DES PROPRIETES D'OSTEOINTEGRATION AMELIOREES*
- (71) Immundiagnostik AG, Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE
- (72) ARMBRUSTER, Franz, Paul, 64625 Bensheim, DE
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/24**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/10**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/24**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/54**

**A61L 27/60** → (51) **A61K 31/80**

**A61L 27/60** → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 742 682 A1\***  
**A61B 17/00** **A61B 18/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05736542.1 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004434 26.04.2005
- (87) WO 2005/105173 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 102004021680
- (54) • *ANORDNUNG ZUM ENTFERNEN VON ABPRODUKTEN BEI DER ABLATION VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
- *ARRANGEMENT FOR THE REMOVAL OF WASTE PRODUCTS DURING THE ABLATION OF BIOLOGICAL TISSUE*
  - *DISPOSITIF POUR ELIMINER DES DECHETS LORS DE L'ABLATION DE TISSUS BIOLOGIQUES*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) DRESSLER, Georg, 07546 Gera, DE
- MÖBIUS, Axel, 07745 Jena, DE

(51) **A61M 3/02** (11) **1 742 683 A1\***  
**A61M 27/00** **A61M 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05737818.4 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001603 27.04.2005
- (87) WO 2005/102415 2005/44 03.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 409446
- (54) • *VERBAND UND GERÄT ZUR REINIGUNG VON WUNDEN*
- *DRESSING AND APPARATUS FOR CLEANSING THE WOUNDS*
  - *PANSEMENT ET APPAREIL POUR NETTOYER LES BLESSURES*
- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) BLOTT, Patrick Lewis, Barmby Moor, York YO24 4ER, GB
- HARTWELL, Edward Yerbury, Brough, Hull HU15 1EP, GB
- LEE-WEBB, Julian, Copmanthorpe, York YO23 3TJ, GB
- NICOLINI, Derek, South Cave, Brough HU15 2ET, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61M 3/02** (11) **1 742 684 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05738218.6 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001612 27.04.2005
- (87) WO 2005/105180 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 GB 0409443
- (54) • *GERÄT FÜR DIE ABSAUGUNG, SPÜLUNG UND/ODER REINIGUNG VON WUNDEN*
- *APPARATUS FOR ASPIRATING, IRRIGATING AND/OR CLEANSING OF WOUNDS*
  - *APPAREIL CONÇU POUR A SPIRER, IRRIGUER ET/OU NETTOYER DES PLAIES*
- (71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) BLOTT, Patrick Lewis, Barmby Moor, York YO24 4ER, GB

- HARTWELL, Edward Yerbury, Brough, Hull HU15 1EP, GB
- LEE-WEBB, Julian, Copmanthorpe, York YO23 3TJ, GB
- NICOLINI, Derek, South Cave, Brough HU15 2ET, GB
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61M 5/00** → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 742 685 A1\***  
**A61B 17/43** **A61D 19/02**  
**A61K 35/52**
- (25) En (26) En
- (21) 05718922.7 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000349 28.03.2005
- (87) WO 2005/092409 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 US 810686
- (54) • *SPRITZENPUMPE*
- *SYRINGE PUMP*
  - *POUSSE-SERINGUE*
- (71) Fertiligent Ltd., P.O. Box 73, 10550 Migdal HaEmek, IL
- (72) KLEIN, Ronnie, 34750 Haifa, IL
- WEICHSELBAUM, Amnon, 32207 Haifa, IL
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61M 5/24** (11) **1 742 686 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 05742063.0 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014299 26.04.2005
- (87) WO 2005/110516 2005/47 24.11.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 03.05.2004 US 838101
- (54) • *MEHRKAMMER-SPRITZE ZUR ABGABE SEQUENTIELLER DOSEN*
- *MULTI-CHAMBER SEQUENTIAL DOSE DISPENSING SYRINGE*
  - *SERINGUE DE DISTRIBUTION DE DOSES SUCCESSIVES A CHAMBRES MULTIPLES*
- (71) Infusive Technologies, LLC, 620 South Main Street, Bountiful UT 84010, US
- (72) HOWLETT, Michael, Salt Lake City, UT 84121, US
- MERCER, James, West Jordan, UT 84084, US
- THORNE, Gale, Jr., Bountiful, UT 84010, US
- THORNE, Gale, H., Bountiful, UT 84010, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/28** (11) **1 742 687 A2\***  
**A61M 39/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05744097.6 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014953 28.04.2005
- (87) WO 2005/105185 2005/45 10.11.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 28.04.2004 US 565855 P
- (54) • *MEDIZINISCHE SPENDERVORRICHTUNG MIT MEHREREN AUSGÄNGEN*

- (71) **MULTI-OUTLET MEDICAL DISPENSING DEVICE**  
**DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS A MULTIPLES SORTIES**  
Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
- (72) SIMPSON, Philip J., Escondido, California 92025, US  
MATSUURA, David G., Encinitas, California 92024, US  
GILLESPIE, Walter D., San Diego, California 92109, US  
TRINCHERA, James A., Leucadia, California 92024, US  
COSTA, Mark P., Milton, Ontario L9T 5M4, CA  
WORONA, Taras, Etobicoke, Ontario M9C 1K9, CA  
CHEN, Hao, Mississauga, Ontario L5K 1G8, CA  
KANBERGS, Davis A.R., Milton, Ontario L9T 4T7, CA  
CHANCELLOR-MADDISON, Kathleen, Hamilton, Ontario L8P 2L4, CA  
ZHAO, Roy, Brampton, Ontario L6R 1R9, CA  
LIM, Bernard C.B., Oakville, Ontario L6H 6W8, CA
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 742 688 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05729342.5 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000217 19.04.2005  
(87) WO 2005/102421 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 DE 202004006611 U  
(54) **INJEKTIONSGERÄT MIT MEHRFACH VERDREHSICHERBARER DOSIEREINRICHTUNG**  
**INJECTION DEVICE COMPRISING A DOSING UNIT WITH MULTIPLE ANTI-TWIST PROTECTION**  
**APPAREIL D'INJECTION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DOSAGE POUVANT ETRE BLOQUE PLUSIEURS FOIS EN ROTATION**
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) BURREN, Stefan, CH-3047 Bremgarten, CH  
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH  
SCHRUL, Christian, CH-3427 Utzenstorf, CH  
SOMMER, Christoph, CH-3435 Ramsei, CH
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 742 689 A1\***  
**A61M 5/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05729351.6 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000216 19.04.2005  
(87) WO 2005/102420 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 DE 102004020374  
(54) **VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES INJIZIERBAREN PRODUKTS MIT GESICHERTER DOSIEREINRICHTUNG**  
**DEVICE FOR ADMINISTERING AN INJECTABLE PRODUCT WITH A SECURED DOSING DEVICE**  
**DISPOSITIF POUR ADMINISTRER UN PRODUIT INJECTABLE, A DISPOSITIF DE DOSAGE SECURISE**
- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) BURREN, Stefan, CH-3047 Bremgarten, CH  
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH  
SCHRUL, Christian, CH-3427 Utzenstorf, CH
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 742 690 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729924.0 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/010036 24.03.2005  
(87) WO 2005/097239 2005/42 20.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 558040 P  
(54) **GERÄT FÜR EINEN VERBESSERTEN MEDIZINISCHEN HOCHDRUCK-SPENDER**  
**APPARATUS FOR AN IMPROVED HIGH PRESSURE MEDICINAL DISPENSER**  
**APPAREIL POUR DISTRIBUTEUR AMÉLIORE DE MEDICAMENTS HAUTE PRESION**
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US  
Sabin Corporation, P.O. Box 788, Bloomington IN 47402, US
- (72) DIXON, Chris, G., Bloomington, IN 47401, US  
PHILHOWER, Scott, Bloomington, IN 47401, US  
FRANKLAND, Gregory, A., Unionville, IN 47468, US  
BURTON, David, Bloomington, IN 47403, US  
Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 742 691 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 05722260.6 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000420 23.03.2005  
(87) WO 2005/089841 2005/39 29.09.2005  
(30) 23.03.2004 SE 0400736  
(54) **SPRITZE VON NICHT-WIEDERVERWENDBAREM TYP**  
**SYRINGE OF A NON-REUSABLE TYPE**  
**SERINGUE DE TYPE NON REUTILISABLE**
- (71) OLOVSON, Gudmar, 64, rue Saint Charles, 75015 Paris, FR
- (72) OLOVSON, Gudmar, 75015 Paris, FR
- (74) Lindblom, Erik J, Groth & Co i Malmö HB P.O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE
- (51) **A61M 13/00** (11) **1 742 692 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05725876.6 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA BR LV MK YU  
(86) US 2005/009050 17.03.2005  
(87) WO 2005/089472 2005/39 29.09.2005  
(30) 17.03.2004 US 554009 P  
(54) **SPRÜHEN EINES ANTIHAFTMITTELS**  
**ANTI-ADHESION SPRAYING**  
**PULVERISATION ANTI-ADHERENCE**
- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) KABLIK, Jeffrey, J., Tingsboro, MA 01879, US  
COLT, Jude, M., Manomet, MA 02345, US  
GREENAWALT, Keith, E., Milton, MA 02186, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 742 693 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05734371.7 (22) 08.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/012108 08.04.2005  
(87) WO 2005/099796 2005/43 27.10.2005
- (30) 12.04.2004 US 823475
- (54) **GERÄT UND VERFAHREN ZUR WARTUNG EINER INHALATIONSDÜSE**  
**INHALER NOZZLE MAINTENANCE APPARATUS AND METHOD**  
**APPAREIL ET PROCEDE DE MAINTENANCE D'UNE BUSE D'INHALATEUR**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, CA 92127-1899, US  
SEXTON, Douglas, A., San Diego, CA 92127-1899, US  
TYVOLL, David, San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 742 694 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05738897.7 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/001601 27.04.2005  
(87) WO 2005/105187 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 GB 0409351  
(54) **ABGABEVORRICHTUNG**  
**DISPENSING APPARATUS**  
**APPAREIL DE DISTRIBUTION**
- (71) Bepak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) WARBY, Richard John, Wisbech PE14 8AF, GB
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 742 695 A1\***  
**G06M 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05744906.8 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/001572 22.04.2005  
(87) WO 2005/102430 2005/44 03.11.2005  
(30) 24.04.2004 GB 0409197  
(54) **DOSISZÄHLMCHANISMEN FÜR MEDIKAMENTEN-ABGABEVORRICHTUNGEN**  
**DOSE COUNTER MECHANISMS FOR MEDICAMENT DELIVERY DEVICES**  
**MECANISMES COMPTEURS DE DOSES DESTINES A DES DISPOSITIFS DELIVRANT DES MEDICAMENTS**
- (71) Innovata Biomed Limited, 37 Queen Street, Edinburgh EH2 1JX, GB
- (72) PARKES, Philip Carl, Broadway, Worcester WR12 7ED, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (51) **A61M 15/08** (11) **1 742 696 A1\***  
**B05B 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05732401.4 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004452 26.04.2005  
(87) WO 2005/107838 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 102004021670  
(54) **MANUELL BETÄTIGBARER SPENDER MIT SCHUTZKAPPE**

- MANUALLY OPERATED DISPENSER COMPRISING A PROTECTIVE CAP
  - DISTRIBUTEUR A COMMANDE MANUELLE COMPRENANT UN COUVERCLE DE PROTECTION
- (71) MeadWestvaco Calmar GmbH, Ernst-Stenner-Strasse 17, 58675 Hemer, DE
- (72) WELP, Gisbert, 59846 Sundern, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 742 697 A1\***  
**A61F 2/06**
- (25) It (26) En
- (21) 04731257.4 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000248 05.05.2004
- (87) WO 2005/105192 2005/45 10.11.2005
- (54) • KATHETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• A CATHETER AND THE METHOD FOR MAKING IT  
• CATHETER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Invatec S.r.l, Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle, Brescia, IT
- (72) VENTURELLI, Andrea, I-25062 Concesio, Brescia, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 742 698 A2\***  
**A61M 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05772444.5 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014643 28.04.2005
- (87) WO 2005/110523 2005/47 24.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 838468
- (54) • FÜHRUNGSDRAHTANORDNUNG MIT WIEDERHOLBAR INFLATIERBAREM OKKLUSIONSBALLON AUF EINEM SPIRALUMHÜLLTEN FÜHRUNGSDRAHT  
• GUIDEWIRE ASSEMBLY INCLUDING A REPEATABLY INFLATABLE OCCLUSIVE BALLOON ON A GUIDEWIRE ENSHEATHED WITH A SPIRAL COIL  
• ENSEMBLE DE FILS-GUIDES COMPOSÉ D'UN BALLON OCCLUSIF POUVANT ÊTRE GONFLÉ PLUSIEURS FOIS SUR UN FIL-GUIDE ENGAINÉ DANS UNE BOBINE EN SPIRALE
- (71) POSSIS MEDICAL INC., 9055 Evergreen Boulevard NW, Minneapolis, MN 55433-8003, US
- (72) BONNETTE, Michael, J., Minneapolis, MN 55408, US
- THOR, Eric, J., Arden Hills, MN 55112, US
- PRATHER, Richard, R., St. Michael, MN 55376, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

**A61M 25/10** → (51) **A61F 2/06**

**A61M 27/00** → (51) **A61M 3/02**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 742 699 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05851153.6 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010961 30.03.2005
- (87) WO 2006/065262 2006/25 22.06.2006
- (30) 30.03.2004 US 814581
- (54) • INTERVENTIONELLE SCHNELLWECHSELVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN  
• RAPID EXCHANGE INTERVENTIONAL DEVICES AND METHODS  
• DISPOSITIFS INTERVENTIONNELS A REMPLACEMENT RAPIDE ET PROCEDES
- (71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) ANDREAS, Bernard, Redwood City, California 94062, US
- GRAINGER, Jeffrey, J., Portola Valley, California 94028, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61M 29/00** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 35/00** → (51) **A61M 3/02**

**A61M 39/26** → (51) **A61M 5/28**

**A61N 1/00** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 1/04** (11) **1 742 700 A2\***  
**A61N 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 05724725.6 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007237 02.03.2005
- (87) WO 2005/084389 2005/37 15.09.2005
- (88) 16.11.2006
- (30) 02.03.2004 US 549760 P
- (54) • EXTERNE BAROREFLEXAKTIVIERUNG  
• EXTERNAL BAROREFLEX ACTIVATION  
• ACTIVATION EXTERNE DU BAROREFLEXE
- (71) CVRX, Inc., Suite 116, 10900 73rd Avenue North, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) KIEVAL, Robert, S., Medina, MN 55340, US
- ROSSING, Martin, A., Coon Rapids, MN 55448, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61N 1/04** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 742 701 A1\***  
**A61N 1/04** **A61N 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04813513.1 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041201 10.12.2004
- (87) WO 2005/102446 2005/44 03.11.2005
- (30) 30.03.2004 US 557991 P
- 03.11.2004 US 981092
- (54) • ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG IN EINEM MRT-SICHEREN IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT  
• LEAD ELECTRODE FOR USE IN AN MRI-SAFE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE

- ELECTRODE EN PLOMB UTILISEE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE RESISTANT A L'IRM
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) WAHLSTRAND, Carl, D., Lino Lakes, Minnesota 55038, US
- HOEGH, Thomas, Barry, Edina, Minnesota 55424, US
- HRDLICKA, Gregory, A., Plymouth, Minnesota 55447, US
- CROSS, Thomas, E., Jr., St. Francis, Minnesota 55070, US
- OLSEN, James, M., Plymouth, Minnesota 55442, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 742 702 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05733553.1 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010121 25.03.2005
- (87) WO 2005/110528 2005/47 24.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 841070
- 06.05.2004 US 841069
- (54) • INTRAVASKULÄRER SICH SELBST VERANKERNDER ELEKTRODENKÖRPER  
• INTRAVASCULAR SELF-ANCHORING ELECTRODE BODY  
• CORPS D'ELECTRODE INTRAVASCULAIRE A AUTOANCRAGE
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) WALLACE, Michael, P., Fremont, CA 94566, US
- GARABEDIAN, Robert, J., Mountain View, CA 94040, US
- ABRAMS, Robert, M., Los Gatos, CA 95032, US
- MANERS, Wendelin, C., Hermosa Beach, CA 90254, US
- PECKHAM, John, E., Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 742 703 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05738943.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001647 29.04.2005
- (87) WO 2005/105201 2005/45 10.11.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 30.04.2004 GB 0409769
- 07.09.2004 GB 0419837
- 01.10.2004 US 954653
- 29.11.2004 GB 0426194
- (54) • ELEKTRISCHE NERVENSTIMULATIONS-VORRICHTUNG  
• ELECTRICAL NERVE STIMULATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE STIMULATION NERVEUSE ELECTRIQUE
- (71) Algotec Limited, Shaw House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11 7AF, GB
- (72) DANIELS, Susan, Romao-Duarte, Haywards Heath West Sussex RH17 7SL, GB
- (74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/04**



**A61N 1/06** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/18** (11) **1 742 704 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731301.7 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010795 30.03.2005  
(87) WO 2005/097254 2005/42 20.10.2005  
(88) 04.01.2007  
(30) 30.03.2004 US 557736 P  
28.03.2005 US 91287

(54) • **GASTROINTESTINALE ELEKTRISCHE STI-  
MULATION AUF SENSORBASIS ZUR  
BEHANDLUNG VON FETTsuchT ODER  
MOTILITÄTSSTÖRUNGEN**  
• **SENSOR BASED GASTROINTESTINAL  
ELECTRICAL STIMULATION FOR THE  
TREATMENT OF OBESITY OR MOTILITY  
DISORDER**  
• **STIMULATION ELECTRIQUE GASTRO-IN-  
TESTINALE PAR CAPTEUR POUR LE TRAI-  
TEMENT DE L'OBESITE OU DE TROUBLES  
DE MOTILITE**

(71) Medtronic Transneuronic, Inc., World  
Headquarters, MS LC300 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) FOLEY, Steve, Kerrville, TX 78028, US  
CHEN, Jiande, Houston, TX 77059, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

---

**A61N 1/30** → (51) **A61K 31/496**

---

**A61N 1/32** → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 742 705 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749567.3 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015798 05.05.2005  
(87) WO 2005/110530 2005/47 24.11.2005  
(88) 14.09.2006  
(30) 07.05.2004 US 568957 P  
(54) • **COCHLEAR-STIMULATIONSVORRICHTUNG**  
• **COCHLEAR STIMULATION DEVICE**  
• **APPAREIL DE STIMULATION COCHLÉAIRE**

(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San  
Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US  
(72) FALTYs, Michael, A., Northridge, CA 91326, US  
KUZMA, Janusz, A., Parker, CO 80138, US  
GRIFFITH, Glen, A., Newbury Park, CA 91320, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

---

**A61N 1/40** → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61N 7/02** (11) **1 742 706 A1\***  
**A61N 1/40**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05737906.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/051926 28.04.2005  
(87) WO 2005/107869 2005/46 17.11.2005  
(87) 29.04.2004 FR 0404562

(54) • **ANORDNUNG FÜR DIE WÄRMEBEHAND-  
LUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE**  
• **ASSEMBLY FOR HEAT TREATING BIOLOGI-  
CAL TISSUE**  
• **ENSEMBLE DE TRAITEMENT THERMIQUE  
DE TISSUS BIOLOGIQUES**

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016  
Paris, FR  
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, Rue  
Léo-Saignat, 33000 Bordeaux, FR

(72) MOONEN, Chretien Theophilus Willibrordus,  
F-33170 GRADIGNAN, FR  
SALOMIR, Rares, Chaponost 69630, FR  
MOUGENOT, Charles, F-33000 BORDEAUX, FR  
PALUSSIÈRE, Jean, F-33000 BORDEAUX, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet  
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris  
cedex 17, FR

---

**A61P 1/00** → (51) **C07D 401/06**

---

**A61P 1/04** → (51) **A61K 47/48**

---

**A61P 1/10** → (51) **A61K 31/765**

---

**A61P 3/00** → (51) **A61K 38/25**

---

**A61P 3/00** → (51) **C07D 231/12**

---

**A61P 3/02** → (51) **A61K 33/04**

---

**A61P 3/04** → (51) **C07D 405/14**

---

**A61P 3/10** → (51) **A61K 47/10**

---

**A61P 3/10** → (51) **C07D 487/04**

---

**A61P 5/12** → (51) **C07D 401/04**

---

**A61P 5/14** → (51) **A61K 38/25**

---

**A61P 5/26** → (51) **C07D 209/40**

---

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/04**

---

**A61P 9/00** → (51) **C07D 487/04**

---

**A61P 9/10** → (51) **C07D 471/04**

---

**A61P 11/00** → (51) **C07D 401/06**

---

**A61P 13/10** → (51) **A61K 47/18**

---

**A61P 13/12** → (51) **A61K 45/06**

---

**A61P 13/12** → (51) **C07D 213/79**

---

**A61P 15/00** → (51) **C07D 401/04**

---

**A61P 15/16** → (51) **C07D 209/40**

---

**A61P 17/00** → (51) **C07D 401/06**

---

**A61P 17/02** → (51) **A61K 31/80**

---

**A61P 19/00** → (51) **A61K 39/395**

---

**A61P 19/00** → (51) **C07D 401/06**

---

**A61P 19/08** → (51) **C07D 213/79**

---

**A61P 19/10** → (51) **C07J 71/00**

(51) **A61P 25/00** (11) **1 742 707 A2\***  
**A61K 31/553** **A61K 31/554**  
**A61K 31/54** **A61K 31/445**  
**C07D 211/08** **C07D 243/10**  
**C07D 267/02** **C07D 279/22**

(25) En (26) En  
(21) 05761284.8 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014186 25.04.2005  
(87) WO 2005/103041 2005/44 03.11.2005  
(88) 19.10.2006  
(30) 23.04.2004 US 831553

(54) • **BEHANDLUNG VON ZNS-STÖRUNGEN MIT  
ZNS-TARGETMODULATOREN**  
• **TREATMENT OF CNS DISORDERS USING  
CNS TARGET MODULATORS**  
• **TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYS-  
TEME NERVEUX CENTRAL AU MOYEN DE  
MODULATEURS CIBLES DU SNC**

(71) Hypnion, Inc., 500 Patriot Way, Lexington MA  
02421, US  
(72) EDGAR, Dale, M., Wayland, MA 01778, US  
HANGAUER, David, G., East Amherst, NY 14051, US  
LEIGHTON, Harry, Jefferson, Brookline, MA 02455,  
US  
MIGNOT, Emmanuel, J., M., Palo Alto, CA 94301,  
US  
WHITE, James, F., Carlisle, MA 01741, US  
SOLOMON, Michael, Concord, MA 01742, US  
SHIOSAKI, Kazumi, Wellesley, MA 02481, US  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin  
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual  
Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,  
London EC2V 8EY, GB

---

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/496**

---

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/506**

---

**A61P 25/00** → (51) **A61K 39/395**

---

**A61P 25/16** → (51) **A61K 31/496**

---

**A61P 25/18** → (51) **C07D 405/14**

---

**A61P 25/28** → (51) **C07D 213/79**

---

**A61P 25/28** → (51) **C07D 451/04**

---

**A61P 25/28** → (51) **C07J 71/00**

---

**A61P 27/02** → (51) **A61K 9/00**

---

**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/549**

---

**A61P 29/00** → (51) **C07D 213/79**

---

**A61P 29/00** → (51) **C07D 231/12**

---

**A61P 29/00** → (51) **C07D 401/04**

---

**A61P 29/02** → (51) **C07D 451/04**

---

(51) **A61P 31/04** (11) **1 742 708 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04806235.0 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2004/005441 23.12.2004  
(87) WO 2005/060995 2005/27 07.07.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 23.12.2003 GB 0330007



- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON ANTIGEN WICHTIGEN NEISSERIA-ANTIGENEN DURCH SCREENING VON INSERTIONSMUTANTENBANKEN MIT ANTISERUM  
• IDENTIFICATION OF ANTIGENICALLY IMPORTANT NEISSERIA ANTIGENS BY SCREENING INSERTIONAL MUTANT LIBRARIES WITH ANTISERUM  
• IDENTIFICATION DES ANTIGENS DE NEISSERIA IMPORTANTS AVEC UN ANTISÉRUM PAR ANALYSE DE BIBLIOTHÈQUES DE MUTANTS COMPORTANT UNE INSERTION
- (71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (72) TANG, C. M. c/o C.M.M.I., Armstrong Rd. London SW7 2AZ, GB  
LI, Y. c/o C.M.M.I., Armstrong Rd. London SW7 2AZ, GB
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- A61P 31/04** → (51) **A61K 36/899**
- 
- A61P 31/12** → (51) **A61K 36/899**
- 
- A61P 31/12** → (51) **C07D 209/52**
- 
- A61P 31/18** → (51) **A61K 31/66**
- 
- A61P 31/18** → (51) **C07C 235/38**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/517**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7076**
- 
- A61P 35/00** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07B 59/00**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07D 207/44**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07D 221/14**
- 
- A61P 35/00** → (51) **C07D 493/04**
- 
- A61P 35/02** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61P 37/00** → (51) **A61K 31/497**
- 
- A61P 37/00** → (51) **A61K 36/899**
- 
- A61P 37/00** → (51) **C07D 213/79**
- 
- A61P 43/00** → (51) **C07D 239/84**
- 
- A61P 43/00** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/40**
- 
- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 742 709 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04765997.4 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011854 20.10.2004  
(87) WO 2005/074871 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 DE 102004005769
- (54) • FÄRBEMITTEL MIT PERLGLANZ FÜR KERATINFASERN  
• COLORING AGENT HAVING A PEARLY LUSTER FOR KERATIN FIBERS  
• PRODUIT COLORANT A BRILLANCE NACREE POUR FIBRES DE KERATINE
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) DÖHLING, Annelie, 64839 Münster, DE  
KREHER, Helga, 64839 Münster, DE  
LAUSCHER, Dirk, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 
- (51) **A61Q 17/00** (11) **1 742 710 A1\***  
**A61Q 19/08** **A61K 8/67**  
**A61K 8/49** **A61K 8/365**  
**A61K 31/375** **A61K 31/192**
- (25) En (26) En  
(21) 05705623.6 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001053 11.01.2005  
(87) WO 2005/070380 2005/31 04.08.2005  
(30) 13.01.2004 US 536143 P
- (54) • STABILISIERTE ASCORBINSÄURE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR  
• STABILIZED ASCORBIC ACID COMPOSITIONS AND METHODS THEREFOR  
• COMPOSITIONS D'ACIDE ASCORBIQUE STABILISEES ET METHODES ASSOCIEES
- (71) Skinceuticals, Inc., 3402 Miller Road, Garland TX 75041, US
- (72) ZIELINSKI, Jan, E., Vista, CA 92081, US  
PINNELL, Sheldon, R., Durham, NC 27707, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/06**
- 
- A61Q 19/08** → (51) **A61Q 17/00**
- 
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/40**
- 
- A62D 3/00** → (51) **B01J 23/26**
- 
- (51) **A63B 25/10** (11) **1 742 711 A1\***  
**A61F 5/01**
- (25) En (26) En  
(21) 05741830.3 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015427 04.05.2005  
(87) WO 2005/107885 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 568773 P
- (54) • STOFFWECHSELEFFIZIENTE BEINORTHESE  
• A METABOLICALLY EFFICIENT LEG BRACE  
• ATTELLE JAMBIÈRE MÉ TABOLIQUEMENT EFFICACE
- (71) Carvey, Matthew R., 26 Sweeney Ridge Road, Bedford, MA 01730, US  
Carvey, Andrew W., 26 Sweeney Ridge Road, Bedford, MA 01730, US  
Carvey, Philip P., 26 Sweeney Ridge Road, Bedford, MA 01730, US  
Howard, Nicholas S., 7 Daniele Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) Carvey, Matthew R., Bedford, MA 01730, US  
Carvey, Andrew W., Bedford, MA 01730, US  
Carvey, Philip P., Bedford, MA 01730, US  
Howard, Nicholas S., Bedford, MA 01730, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- 
- (51) **A63B 57/00** (11) **1 742 712 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05743009.2 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051625 13.04.2005  
(87) WO 2005/099830 2005/43 27.10.2005  
(30) 14.04.2004 AT 27604 U
- (54) • EINRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES RECHENS  
• DEVICE FOR RECEIVING A RAKE  
• DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN RATEAU
- (71) Schmied, Josef, Haslach 52, 8413 St. Georgen, AT  
(72) Schmied, Josef, 8413 St. Georgen, AT  
(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT
- 
- (51) **A63C 1/00** (11) **1 742 713 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04814677.3 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2004/042526 17.12.2004  
(87) WO 2005/079215 2005/35 01.09.2005  
(30) 03.02.2004 US 541293 P
- (54) • SCHLITTSCHUH MIT ZUGÄNGLICHEM KUFENBEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR  
• A SKATE WITH AN ACCESSIBLE RUNNER SECURING SYSTEM AND METHODS THEREOF  
• LAME MUNI D'UN SYSTEME ACCESSIBLE DE FIXATION DE LAME ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Crow Blade LLC, 1653 East Main Street, Rochester NY 14609, US  
(72) SMITH, George, T., II, Ogdensburg, NY 13669, US  
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 742 714 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733346.0 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010751 30.03.2005  
(87) WO 2005/097281 2005/42 20.10.2005  
(30) 30.03.2004 US 557519 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERKAUF LOTTERIELOSE MITTELS EINER VERKAUFSTELLE  
• SYSTEM AND METHOD FOR SELLING LOTTERY GAME TICKETS THROUGH A POINT OF SALE SYSTEM  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR VENDRE DES BILLETTS DE LOTERIE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE POINT DE VENTE
- (71) SCIENTIFIC GAMES ROYALTY CORPORATION, 1500 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta GA 30004, US  
(72) GILMORE, Mark, Johnston, RI 02919, US  
COLLUCCI, Vic, West Palm Beach, FL 33411, US  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB
- 
- A63F 13/00** → (51) **G06F 3/033**

- A63H 33/08** → (51) **A63H 33/26**
- (51) **A63H 33/26** (11) **1 742 715 A1\***  
**A63H 33/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05706981.7 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- BA HR LV YU
- (86) EP 2005/000655 24.01.2005  
(87) WO 2005/102489 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 IT MI20040822
- (54) • **MODULARES BAUSYSTEM MIT ENTFERNBAREM MAGNETISCHEM RAHMEN**  
• **CONSTRUCTIONAL MODULAR SYSTEM WITH REMOVABLE MAGNETIC FRAMEWORK**  
• **SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE A ARMATURE MAGNETIQUE AMOVI-BLE**
- (71) Vicentelli, Claudio, Via Soldini 14/A, 6830 Chiasso, CH  
(72) Vicentelli, Claudio, 6830 Chiasso, CH  
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **B01D 1/18** (11) **1 742 716 A1\***  
**F26B 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05747703.6 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) NZ 2005/000089 02.05.2005  
(87) WO 2005/105253 2005/45 10.11.2005  
(30) 01.05.2004 NZ 52959404  
01.05.2004 NZ 52959504
- (54) • **TROCKNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **DRYING PROCESS AND APPARATUS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE**
- (71) AgResearch Limited, East Street, Ruakura Campus Private Bag 3123, Hamilton 2020, NZ  
(72) Carson, James Kenneth, Private Bag 3123, 2020 Hamilton, NZ  
Hill, Harold Keith, 2020 Hamilton, NZ  
Graham, Donald Michael, 2020 Hamilton, NZ  
Schou, Grant Brian, Private Bag 3123, 2020 Hamilton, NZ  
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- 
- (51) **B01D 11/02** (11) **1 742 717 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05749296.9 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014250 25.04.2005  
(87) WO 2005/110574 2005/47 24.11.2005  
(88) 19.10.2006  
(30) 30.04.2004 US 836386
- (54) • **LÖSUNGSMITTEL FÜR FESTE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**  
• **SOLID PRODUCT DISSOLVER AND METHOD OF USE THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE DISSOLUTION DE PRODUIT SOLIDE ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) GREAVES, Michael, D., Bensenville, IL 60106, US  
BEDFORD, Bruce, D., Naperville, IL 60565, US  
MÜNCH, Stefan, Chicago, IL 60610, US  
STANKIEWICZ, William, J., Lockport, IL 60441, US  
COPELAND, James, L., Apple Valley, MN 55124, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**B01D 35/143** → (51) **C02F 1/00**

- (51) **B01D 45/08** (11) **1 742 718 A1\***  
**B01D 45/10** **B01D 53/18**  
**F28C 1/16**
- (25) De (26) De  
(21) 04738477.1 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) DE 2004/000940 04.05.2004  
(87) WO 2005/107921 2005/46 17.11.2005
- (54) • **TROPFENABSCHIEDERANORDNUNG**  
• **MIST COLLECTOR ARRANGEMENT**  
• **SYSTEME DE PARE-GOUTTES**
- (71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE  
(72) WEBER, Detlef, 45147 Essen, DE  
(74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

**B01D 45/10** → (51) **B01D 45/08**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 742 719 A1\***  
**B01D 53/64**
- (25) En (26) En  
(21) 04806657.5 (22) 12.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IL 2004/001120 12.12.2004  
(87) WO 2005/056160 2005/25 23.06.2005  
(30) 10.12.2003 IL 15930503
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON QUECKSILBER AUS EINEM ABGAS**  
• **A METHOD FOR REMOVING MERCURY FROM WASTE GAS**  
• **PROCEDE POUR ELIMINER DU MERCURE DES GAZ DE COMBUSTION**
- (71) LEXTRAN LTD., P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL  
(72) PIPKO, Gregory, 12900 Katzrin, IL  
MEINTZ, Albert, KATZRIN 12900, IL  
STERNFINE, Haim, KATZRIN 12900, IL  
ARNON, Aharon, 12900 Katzrin, IL  
(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

**B01D 53/18** → (51) **B01D 45/08****B01D 53/64** → (51) **B01D 53/14****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/10****B01D 53/94** → (51) **B01J 37/03**

- (51) **B01D 59/00** (11) **1 742 720 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 00925518.3 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (86) IB 2000/000639 12.05.2000  
(87) WO 2001/008788 2001/06 08.02.2001  
(88) 28.06.2001  
(30) 29.07.1999 EP 99810688

- (54) • **VERFAHREN ZUR LASERISOTOPENTRENNUNG UNTER ANWENDUNG EINER SELEKTIVEN KOLLISIONINDUZIERTEN RELAXATION**  
• **LASER ISOTOPE SEPARATION METHOD EMPLOYING ISOTOPLICALLY SELECTIVE COLLISIONAL RELAXATION**  
• **PROCEDE DE SEPARATION ISOTOPIQUE LASER UTILISANT LA RELAXATION COLLISIONNELLE A SELECTION D'ISOTOPES**
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), DPR, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, CH  
(72) RIZZO, Thomas, CH-1135 Denens, CH  
BOIARKINE, Oleg, CH-1022 Chavannes, CH  
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

**B01D 61/14** → (51) **B01D 63/06**

- (51) **B01D 61/18** (11) **1 742 721 A1\***  
**B01D 65/02** **B01D 65/08**  
**B01D 63/02** **C02F 1/44**  
**C02F 3/12** **B01F 3/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05763702.7 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

## AL BA HR LV MK YU

- (86) FR 2005/001051 27.04.2005  
(87) WO 2005/115594 2005/49 08.12.2005  
(30) 29.04.2004 FR 0404552
- (54) • **TAUCHMEMBRAN-FILTERVORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON WASSER MIT MITTELEN ZUR VERHINDERUNG DES RÜCKFLUSSES DES FILTERBAREN MEDIUMS IN DIE FILTERREINIGUNGSGASEINSPRITZMITTEL**  
• **IMMERSED-MEMBRANE WATER TREATING FILTERING DEVICE COMPRISING MEANS PREVENTING FILTERABLE MEDIUM BACKFLOWING TO FILTER CLEANING GAS INJECTING MEANS**  
• **DISPOSITIF DE FILTRATION POUR LE TRAITEMENT D'EAUX, DU TYPE A MEMBRANES IMMERGEES, INCLUANT DES MOYENS ANTI-REFOULEMENT DU MILIEU A FILTRER VERS DES MOYENS D'INJECTION D'UN GAZ DE DECOLMATAGE**
- (71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR  
(72) BADARD, Michel, F-92140 Clamart, FR  
DUMOULIN, Laurence, F-75020 Paris, FR  
GOUDAL, Christian, FR-Eaubonne, FR  
(74) Larcher, Dominique, 16B Rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 7, FR

**B01D 63/02** → (51) **B01D 61/18**

- (51) **B01D 63/06** (11) **1 742 722 A1\***  
**B01D 71/02** **B01D 61/14**  
**C04B 38/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05759969.8 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/000989 21.04.2005  
(87) WO 2005/110583 2005/47 24.11.2005  
(30) 23.04.2004 FR 0404307
- (54) • **MEDIUM MIT VERÄNDERTER POROSITÄT UND MEMBRAN ZUR TANGENTIALSTROMFILTRATION VON FLÜSSIGKEITEN**

- MEDIUM HAVING AN ALTERED POROSITY AND MEMBRANE FOR THE TANGENTIAL FLOW FILTRATION OF A FLUID
  - SUPPORT À POROSITE MODIFIÉE ET MEMBRANE POUR LA FILTRATION TANGENTIELLE D'UN FLUIDE
- (71) Technologies Avancees & Membranes Industrielles S.A., Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR  
 (72) LESCOCHE, Philippe, F-84110 FAUCON, FR  
 (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 742 723 A1\***  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 05726808.8 (22) 23.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) KR 2005/000485 23.02.2005  
 (87) WO 2005/087354 2005/38 22.09.2005  
 (30) 11.03.2004 KR 2004016400  
 (54) • ROTOR ZUR ERZEUGUNG VON WIRBELWASSERSTRÖMUNG  
 • ROTOR FOR GENERATING VORTEX WATER FLOW, AND FILTERING APPARATUS EMPLOYING THE SAME  
 • ROTOR DESTINE A PRODUIRE UN FLUX D'EAU TOURBILLONNAIRE, ET APPAREIL DE FILTRAGE UTILISANT CE ROTOR

- (71) FILTECH KOREA CO., LTD., 7-236, Korea Institute of Machinery & Materials, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR  
 (72) PARK, Gi-Teak, Gimhae, Gyeongsangnam-do 621-080, KR  
 KIM, Sang-Wook, Yeongi-gun, Chungcheongnam-do 339-805, KR  
 (74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **B01D 63/12** (11) **1 742 724 A1\***  
**B01D 65/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05737607.1 (22) 18.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/013277 18.04.2005  
 (87) WO 2005/105274 2005/45 10.11.2005  
 (30) 22.04.2004 US 564774 P  
 (54) • DRUCKGEFÄSSE ZUM HALTEN VON ZYLINDRISCHEN FILTERPATRONEN  
 • PRESSURE VESSELS FOR HOLDING CYLINDRICAL FILTRATION CARTRIDGES  
 • CUVES DE PRESSION POUR LE MAINTIEN DE CARTOUCHES DE FILTRATION CYLINDRIQUES

- (71) Bekaert Progressive Composites Corporation, 2455 Ash Street, Vista CA 92084, US  
 (72) EISBERG, Douglas, W., Escondido, CA 92026, US  
 GILBERTSON, Terry, E., Prescott Valley, AZ 86314, US  
 PANLASIGUI, Andrew, San Diego, CA 92129, US  
 MAZRUM, John, Cheshire, OR 97419, US  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01D 65/00** → (51) **B01D 63/12**

**B01D 65/02** → (51) **B01D 61/18**

**B01D 65/08** → (51) **B01D 61/18**

**B01D 71/02** → (51) **B01D 63/06**

**B01F 3/04** → (51) **B01D 61/18**

- (51) **B01F 3/18** (11) **1 742 725 A2\***  
**B01F 5/10**  
**B65G 53/16**

- (25) De (26) De  
 (21) 05715997.2 (22) 11.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) EP 2005/002643 11.03.2005  
 (87) WO 2005/092485 2005/40 06.10.2005  
 (30) 15.03.2004 DE 102004012772  
 03.05.2004 DE 102004021612

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PNEUMATISCHEN BEHANDELN PULVERFÖRMIGER STOFFE  
 • METHOD AND DEVICE FOR PNEUMATIC TREATMENT OF POWDER MATERIALS  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PNEUMATIQUE DE SUBSTANCES PULVERULENTES

- (71) Dietrich Engineering Consultants S.A., Z.I. Larges Pièces A - Ch. du Dévent, 1024 Ecublens/Lausanne, CH  
 (72) DIETRICH, Frédéric, CH-1054 Morrens, CH  
 DIETRICH, Yves, 1024 Ecublens, CH  
 (74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

**B01F 5/00** → (51) **B01F 3/18**

**B01F 5/10** → (51) **B01F 3/18**

**B01F 7/18** → (51) **B01J 8/18**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 742 726 A1\***  
**B01F 17/16**

- (25) De (26) De  
 (21) 05732731.4 (22) 13.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/003886 13.04.2005  
 (87) WO 2005/107934 2005/46 17.11.2005  
 (30) 27.04.2004 DE 102004020559

- (54) • VERFAHREN ZUR DISPERGIERUNG UND PASSIVIERUNG VON FEINTEILIGEN PULVERN IN WASSER UND WÄSSRIGEN MEDIEN  
 • METHOD FOR DISPERSING AND PASSIVATING PARTICULATE POWDERS IN WATER AND AQUEOUS MEDIA  
 • PROCEDE POUR DISPERSER ET PASSIVER DES POWDRES A FINES PARTICULES DANS DE L'EAU ET DANS DES MILIEUX AQUEUX

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
 Ceratizit S.A., Route de Holzem B.P. 51, 8201 Mamer, LU  
 Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE  
 Kennametal Widia GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE  
 Kennametal GmbH & Co. KG, Werkzeuge + Hartstoffe, Wehlauer Strasse 73, 90766 Fürth, DE  
 H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
 Wolfram Bergbau- und Hütten-GmbH Nfg.KG, Bergla 33, 8543 St-Martin i. S., AU  
 G. U. S. Beteiligungs GmbH, Püttlingerstrasse 123, 66773 Schwalbach/Sarr, DE  
 Hartmetall AG, Industriestrasse 13, 6285 Hitzkirch, CH

- (72) BODEN, Gottfried, 01257 Dresden, DE  
 THIELE, Sven, 09599 Freiberg, DE  
 NEBELUNG, Manfred, 01309 Dresden, DE

**B01F 17/16** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 742 727 A1\***  
**C08F 2/00**  
**B01J 8/38**  
**C08F 10/00**  
**B01F 7/18**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05714387.7 (22) 24.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) BE 2005/000039 24.03.2005  
 (87) WO 2005/099887 2005/43 27.10.2005  
 (30) 14.04.2004 BE 200400186  
 (54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN POLYMERISATION IN EINER ROTIERENDEN VERTIKALEN WIRBELSCHICHT  
 • ROTARY VERTICAL FLUIDIZED BED CATALYTIC POLYMERIZATION METHOD  
 • PROCEDE DE POLYMERISATION CATALYTIQUE DANS UN LIT FLUIDIFIE VERTICAL ROTATIF

- (71) De Broqueville, Axel, Av. des Chardonnerets, 6, 1390 Grez-Doiceau, BE  
 (72) De Broqueville, Axel, 1390 Grez-Doiceau, BE  
 (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**B01J 8/38** → (51) **B01J 8/18**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 742 728 A1\***  
**C12N 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05738114.7 (22) 27.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/001604 27.04.2005  
 (87) WO 2005/102508 2005/44 03.11.2005  
 (30) 27.04.2004 GB 0409374  
 29.09.2004 GB 0421590  
 (54) • MIKROBIELLE VERKAPSELUNG  
 • MICROBIAL ENCAPSULATION  
 • ENCAPSULATION MICROBIENNE

- (71) MICAP PLC., Ashton House, No. 1 The Parks Lodge Lane, Newton-le-Willows WA12 0JQ, GB  
 (72) NELSON, Gordon, Sale, Cheshire M33 2FJ, GB  
 (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 742 729 A1\***  
**H01M 4/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 05715458.5 (22) 22.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001850 22.02.2005  
 (87) WO 2005/079970 2005/35 01.09.2005  
 (30) 23.02.2004 EP 04003989  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKUGELN AUF BASIS VON IONISCH VERNETZTEM POLYSACCHARID  
 • PROCESS FOR PRODUCTION OF IONICALLY CROSSLINKED POLYSACCHARIDE MICROSPHERES  
 • PROCEDE POUR PRODUIRE DES MICROSPHERES DE POLYSACCHARIDE RETICULE PAR VOIE IONIQUE



- (71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) KAMMERMEIER, Stefan, 82194 Groebenzell, DE  
MERKEL, Till, 89073 Ulm, DE  
SCHMID, Katharina, 63110 Rodgau, DE  
MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- 
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 742 730 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04729655.3 (22) 27.04.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) EP 2004/050620 27.04.2004  
(87) WO 2005/102509 2005/44 03.11.2005  
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VERBINDUNG*  
• *MICROFLUIDIC CONNECTION*  
• *RACCORD MICROFLUIDIQUE*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) BÄUERLE, Martin, 77830 Bülertal, DE  
EICKHOFF, Jan, 75334 Straubenhardt, DE
- (74) Barth, Daniel Matthias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE
- 
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 742 731 A1\***  
**G01N 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05735442.5 (22) 05.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/011508 05.04.2005  
(87) WO 2005/105293 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 837876  
30.07.2004 US 559896 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHMUSTERUNG VON POLYMORPHEN EINER SUBSTANZ*  
• *METHOD AND APPARATUS OF SCREENING POLYMORPHS OF A SUBSTANCE*  
• *METHODE ET APPAREIL DE CRIBLAGE DE POLYMORPHES D'UNE SUBSTANCE*
- (71) Thar Technologies, Inc., 730 William Pitt way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) MUTHUKUMARAN, Poongunran, Worcester, MA 01606, US  
CHORDIA, Lalit, Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 742 732 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05739470.2 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004951 06.05.2005  
(87) WO 2005/107937 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 DE 102004022423  
(54) • *MIKROFLUIDIKSYSTEM*  
• *MICRO-FLUIDIC SYSTEM*  
• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FEHM, Udo, 90765 Fürth, DE  
LOHF, Astrid, 91056 Erlangen, DE  
RUHL, Hermann, 91459 Markt Erlbach, DE

- SCHNEEBERGER, Reinhold, 90556 Seukendorf, DE  
SIPPL, Johann, 90480 Nürnberg, DE  
WENZEL, Waldemar, 90766 Fürth, DE
- 
- B01J 19/00** → (51) **C01B 15/029**
- 
- B01J 19/00** → (51) **C12M 3/00**
- 
- B01J 19/12** → (51) **B23K 26/40**
- 
- B01J 19/32** → (51) **C08G 63/78**
- 
- B01J 21/00** → (51) **B01J 23/80**
- 
- B01J 21/04** → (51) **B01J 23/80**
- 
- B01J 21/04** → (51) **B01J 29/40**
- 
- (51) **B01J 23/10** (11) **1 742 733 A1\***  
**B01J 23/63** **B01D 53/94**  
**B01J 37/03**  
(25) En (26) En  
(21) 05738505.6 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/008466 27.04.2005  
(87) WO 2005/102516 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 JP 2004131612  
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*  
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉVACUATION ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MIURA, Masahide, c/o TOYOTA JIDOSHA K. KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- B01J 23/10** → (51) **B01J 37/03**
- 
- (51) **B01J 23/26** (11) **1 742 734 A2\***  
**A62D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05733886.5 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004403 21.04.2005  
(87) WO 2005/105306 2005/45 10.11.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 30.04.2004 EP 04101864  
07.05.2004 US 569143 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION UND SICHEREN ENTSORGUNG EINES AKTIVIERTEN CHROMOXIDKATALYSATORS*  
• *PROCESS FOR THE REDUCTION AND SAFE DISPOSAL OF AN ACTIVATED CHROMIUM OXIDE CATALYST*  
• *PROCEDE DESTINE A LA REDUCTION D'UN CATALYSEUR D'OXYDE DE CHROME ACTIVE*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) DE BATTISTI, Achille, Via L. Borsari, 46, 4100 Ferrara, IT  
DI FEDERICO, Pier Luigi, 44100 Ferrara, IT  
IANTILINA, Dinara, Bashkortostan, 450099 UFA, RU  
URGEGHE, Christian, 44038 Pontelagoscuro, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- 
- B01J 23/63** → (51) **B01J 23/10**

- B01J 23/63** → (51) **B01J 37/03**
- 
- (51) **B01J 23/80** (11) **1 742 735 A1\***  
**B01J 37/03** **B01J 37/18**  
**B01J 35/10** **B01J 21/00**  
**B01J 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05735986.1 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/001468 15.04.2005  
(87) WO 2005/105299 2005/45 10.11.2005  
(30) 04.05.2004 GB 0409901  
(54) • *KATALYSATOREN*  
• *CATALYSTS*  
• *CATALYSEURS*
- (71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) CASCI, John Leonello, Redcar, Cleveland TS10 4QL, GB  
HUITSON, Carl Leonard, Norton, Cleveland TS20 2UA, GB  
LOK, Cornelis Martinus, Guisborough, Cleveland TS14 8PB, GB
- (74) Ridland, John, et al, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB
- 
- B01J 29/06** → (51) **B01J 29/40**
- 
- (51) **B01J 29/40** (11) **1 742 736 A1\***  
**B01J 21/04** **B01J 37/00**  
**C10G 11/05** **B01J 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05738637.7 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/013516 19.04.2005  
(87) WO 2005/110597 2005/47 24.11.2005  
(30) 29.04.2004 US 566452 P  
29.03.2005 US 93256  
(54) • *ZSM-5-ADDITIV*  
• *ZSM-5 ADDITIVE*  
• *ADDITIF DE ZSM-5*
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) SMITH, Gary, M., Verona, NJ 07044, US  
SPERONELLO, Barry, K., Belle Meade, NJ 08502, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **B01J 29/85** (11) **1 742 737 A1\***  
**C10G 71/00** **C07C 5/22**  
**C10G 45/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04750322.2 (22) 20.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/012039 20.04.2004  
(87) WO 2005/113141 2005/48 01.12.2005  
(54) • *KATALYSATOR ZUR SELEKTIVEN ÖFFNUNG VON CYCLISCHEN PARAFFINEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES KATALYSATORS*  
• *CATALYST FOR SELECTIVE OPENING OF CYCLIC PARAFFINS AND PROCESS FOR USING THE CATALYST*  
• *CATALYSEUR POUR L'OUVERTURE SELEC-TIVE DE PARAFFINES CYCLIQUES ET PRO-CEDE D'UTILISATION DU CATALYSEUR*

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
- (72) GALPERIN, Leonid, B., DES PLAINES, IL 60016-6101, US  
MCCALL, Michael, J., DES PLAINES, IL 60016-6101, US  
KOCAL, Joseph, A., DES PLAINES, IL 60016-6101, US  
JAN, Deng-Yang, DES PLAINES, IL 60016-6101, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01J 35/04** → (51) **B23K 1/00**

**B01J 35/10** → (51) **B01J 23/80**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 29/40**

- (51) **B01J 37/03** (11) **1 742 738 A1\***  
**B01D 53/94** **B01J 23/10**  
**B01J 23/63**
- (25) En (26) En
- (21) 05738496.8 (22) 27.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/008458 27.04.2005
- (87) WO 2005/102523 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 JP 2004131637  
27.04.2004 JP 2004131433
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDTEILCHEN UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR  
• PROCESS FOR PRODUCING METAL OXIDE PARTICLE AND EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST  
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE PARTICULE D'OXYDE MÉTALLIQUE ET UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉVACUATION
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MIURA, Masahide, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B01J 37/03** → (51) **B01J 23/10**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 23/80**

**B01J 37/18** → (51) **B01J 23/80**

- (51) **B01J 38/74** (11) **1 742 739 A1\***  
**C07C 51/47** **B01J 39/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05729557.8 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001216 31.03.2005
- (87) WO 2005/107945 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 GB 0410289
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KORROSIONSMETALLEN AUS CARBONYLIERUNGSKATALYSATORLÖSUNGEN  
• PROCESS FOR THE REMOVAL OF CORROSION METALS FROM CARBONYLATION CATALYST SOLUTIONS  
• PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES METAUX DE CORROSION DE SOLUTIONS DE CATALYSEUR DE CARBONYLATION
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) POOLE, Andrew, David, East Riding of Yorkshire HU15 2HB, GB  
SMITH, Stephen, James, East Yorkshire HU16 5LL, GB

- (74) Brooke, Caron, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

**B01J 39/04** → (51) **B01J 38/74**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 742 740 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 05780019.5 (22) 12.04.2005
- (84) CH DE DK FR GB LI SE
- (86) US 2005/012040 12.04.2005
- (87) WO 2005/115622 2005/49 08.12.2005
- (30) 12.04.2004 US 822385
- (54) • PORÖSE SUBSTRATPLATTEN UND IHRE VERWENDUNG  
• POROUS SUBSTRATE PLATES AND THE USE THEREOF  
• PLAQUES SUBSTRATS POREUSES ET UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) Corning Incorporated, SP-TI-3-1, Corning, New York 14831, US
- (72) FANG, Ye, Painted Post, NY 14870, US  
FERRIE, Ann, M., Painted Post, NY 14870, US  
HONG, Yulong, Painted Post, NY 14870, US  
WEBB, Brian, Lynn, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01L 3/00** → (51) **C12M 3/00**

- (51) **B01L 11/00** (11) **1 742 741 A2\***  
**G01N 33/86**
- (25) En (26) En
- (21) 05735395.5 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011820 05.04.2005
- (87) WO 2005/096779 2005/42 20.10.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 05.04.2004 US 559508 P
- (54) • GERINNSELRÜCKHALTEVORRICHTUNG  
• CLOT RETAINER  
• DISPOSITIF DESTINE A LA RETENTION D'UN CAILLOT
- (71) Bio/Data Corporation, 155 Gibraltar Road, P.O. Box 347, Horsham, PA 19044-0347, US
- (72) COLVILLE, William, E., Levittown, Pennsylvania 19056, US
- (74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B02C 13/26** (11) **1 742 742 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05729159.3 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009077 18.03.2005
- (87) WO 2005/089478 2005/39 29.09.2005
- (88) 20.07.2006
- (30) 19.03.2004 US 804781
- (54) • MATERIALREDUZIERVORRICHTUNG  
• MATERIAL REDUCING APPARATUS  
• APPAREIL A REDUIRE DES MATERIAUX
- (71) Peterson Pacific Corp., 29408 Airport Road, Eugene OR 97402, US
- (72) PETERSON, Arnold, Neil, Eugene, OR 97405, US  
BITTROLF, Glenn, Ford, Springfield, OR 97478, US

- HUMPHREYS, Lynn, Roger, Springfield, OR 97477, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B02C 18/00** → (51) **B02C 23/04**

- (51) **B02C 21/02** (11) **1 742 743 A1\***  
**B02C 23/08** **B65G 47/46**  
**B65G 47/42** **B65G 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05734088.7 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001411 12.04.2005
- (87) WO 2005/099903 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 GB 0408594
- (54) • BRECHERVORRICHTUNG  
• CRUSHER APPARATUS  
• BROYEUR
- (71) Extec Screens and Crushers Limited, Heartcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
- (72) DOUGLAS, Paul, Harsborne, Derbyshire DE11 7ET, GB  
BRATTON, Terence, Sion Mills, CO. Tyrone BT82 9FQ, GB
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B02C 23/04** (11) **1 742 744 A1\***  
**B02C 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05731547.5 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011312 01.04.2005
- (87) WO 2005/097331 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 815761
- (54) • SCHREDDER MIT VERRIEGELUNG FÜR DEN NETZSCHALTER  
• SHREDDER WITH LOCK FOR ON/OFF SWITCH  
• DECHIQUETEUSE A VERROUILLAGE POUR L'INTERROMPTEUR MARCHE/ARRET
- (71) Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143-1095, US
- (72) MATLIN, Taihong, K., Round Lake Beach, IL 60073, US  
HARTNETT, David, G., Carol Stream, IL 60188, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B02C 23/08** → (51) **B02C 21/02**

- (51) **B03C 5/00** (11) **1 742 745 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05757276.0 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001674 14.01.2005
- (87) WO 2005/091756 2005/40 06.10.2005
- (30) 16.01.2004 US 760139
- (54) • DIELEKTROPHORESEGERÄT UND VERFAHREN MIT NICHT-EINHEITLICHEN ARRAYS ZUR MANIPULATION VON PARTIKELN  
• DIELECTROPHORESIS DEVICE AND METHOD HAVING NON-UNIFORM ARRAYS FOR MANIPULATING PARTICLES

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIELECTROPHORESE POSSEDANT DES RESEAUX NON UNIFORMES POUR MANIPULER DES PARTICULES*
- (71) SANDIA NATIONAL LABORATORIES, Mail Station 9031, PO Box 969, Livermore, CA 94551-0969, US
- (72) CUMMINGS, Eric, B., Livermore, CA 94550, US  
FINTSCHENKO, Yolanda, Livermore, CA 94550, US  
SIMMONS, Blake, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 742 746 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05740225.7 (22) 26.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004453 26.04.2005  
(87) WO 2005/107955 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 102004021668
- (54) • *MANUELL BETÄTIGBARER SPENDER MIT SCHUTZKAPPE*  
• *MANUALLY OPERATED DISPENSER COMPRISING A PROTECTIVE CAP*  
• *DISTRIBUTEUR A COMMANDE MANUELLE POUR VU D'UN CAPUCHON PROTECTEUR*
- (71) MeadWestvaco Calmar GmbH, Ernst-Stenner-Strasse 17, 58675 Hemer, DE
- (72) WELP, Gisbert, 59846 Sundern, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**B05B 11/00** → (51) **A61M 15/08**

**B05B 11/00** → (51) **B65D 83/14**

(51) **B05D 3/00** (11) **1 742 747 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779222.8 (22) 22.04.2005

- (84) DE IE NL
- (86) US 2005/013579 22.04.2005  
(87) WO 2005/110625 2005/47 24.11.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 22.04.2004 US 830330
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESCHICHTUNG DER INNENFLÄCHE EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING THE INTERIOR SURFACE OF A MEDICAL APPLIANCE*  
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX REVÊTUS DIFFÉREMMENT, SYSTÈME POUR REVÊTIR DIFFÉREMMENT DES DISPOSITIFS MÉDICAUX ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*
- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) MOTHERWELL, John, Kinvara, IE
- AUSTIN, Michael, Tuam, County Galway, IE  
HEANEY, Barry, Ballybrit County Galway, IE
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B05D 5/08** (11) **1 742 748 A1\***  
**B05D 7/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05764521.0 (22) 03.05.2005
- (84) DE FR IT TR
- (86) FR 2005/001110 03.05.2005  
(87) WO 2005/120723 2005/51 22.12.2005  
(30) 04.05.2004 FR 0404779
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIHAFTBESCHICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNG EINER ERSTEN SCHICHT*

- *METHOD FOR PRODUCING AN ANTIADHESIVE COATING AND COMPOSITION OF A PRIMER LAYER*
  - *PROCEDE DE FABRICATION DUN REVETEMENT ANTI-ADHESIF ET COMPOSITION D'UN PRIMAIRE DACCROCHAGE*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) BUFFARD, Jean-Pierre, F-73100 Aix-les-Bains, FR  
GARDAZ, Claudine, F-74150 Rumilly, FR  
VINCLAIR, Marie, F-74540 Alby-sur-Chéran, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B05D 7/16** → (51) **B05D 5/08**

(51) **B07B 1/49** (11) **1 742 749 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05737731.9 (22) 20.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR LV MK YU
- (86) US 2005/013634 20.04.2005  
(87) WO 2005/110627 2005/47 24.11.2005  
(88) 24.08.2006  
(30) 05.05.2004 US 839505
- (54) • *SIEB UND SIEBRAHMEN FÜR EINE VERBESSERTE PLATZIERUNG, HANDHABUNG UND HALTERUNG VON SIEB ZU RÜTTLER*  
• *SCREEN AND SCREEN FRAME FOR IMPROVED SCREEN TO SHAKER PLACEMENT, HANDLING AND RETENTION*  
• *ECRAN ET STRUCTURE D'ECRAN POUR ECRAN AMELIORE POUR MISE EN PLACE, MANIPULATION ET RETENUE D'UN SECOUEUR*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) RIDDLE, Russell, Williamstown, KY 41097, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B07C 3/08** → (51) **B65H 29/12**

**B08B 9/08** → (51) **C09J 7/02**

**B09B 3/00** → (51) **A61L 11/00**

(51) **B21F 9/02** (11) **1 742 750 A1\***  
**B65B 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05731723.2 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009319 17.03.2005  
(87) WO 2005/089978 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 US 554412 P  
19.03.2004 SE 0400706
- (54) • *KABELBINDEWERKZEUG MIT VARIABLEM AUSLÖSEGESTÄNGE*  
• *CABLE TIE TOOL HAVING VARIABLE TRIGGER LINKAGE*  
• *INSTRUMENT DE LIGATURE DE CABLE PRESENTANT UNE LIAISON DE DETENTE VARIABLE*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) MAGNO, Joey, D., Jr., Cordova, TN 38016, US  
FAHLEN, Anders, 783 93 Stora Skedvi, SE  
TAPPER, Johan, 776 35 Hedemora, SE

- (74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B22D 11/055** (11) **1 742 751 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05735723.8 (22) 25.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004413 25.04.2005  
(87) WO 2005/107978 2005/46 17.11.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 04.05.2004 DE 102004021899
- (54) • *GEKÜHLTE STRANGGIESSKOKILLE*  
• *COOLED CONTINUOUS CASTING MOLD*  
• *COQUILLE REFRIGIDIE, DESTINEE A LA COULEE CONTINUE*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE  
SEARS, Jim, Tarpon Springs, FL 34689, US
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 23/00** (11) **1 742 752 A1\***  
**B22D 35/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05736259.2 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000554 30.03.2005  
(87) WO 2005/095025 2005/41 13.10.2005  
(30) 31.03.2004 DE 102004015649
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON BAUTEILEN AUS LEICHTMETALL NACH DEM KIPPGIESSPRINZIP*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CASTING COMPONENTS FROM LIGHT ALLOYS ACCORDING TO THE TILT POURING CONCEPT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULAGE DE COMPOSANTS EN ALLIAGE LEGER SELON LE PRINCIPE DE COULAGE PAR INCLINAISON*

- (71) Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH, Giesserweg 10, 38855 Wernigerode, DE
- (72) KREBS, Ernst, 38871 Wasserleben, DE  
PETZOLDT, Olaf, 38855 Wernigerode, DE  
MNICH, Franz, 38871 Drübeck, DE  
SAEWERT, Hans-Christoph, 38124 Braunschweig, DE  
BÄHR, Rüdiger, 39110 Magdeburg, DE
- (74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, D-39108 Magdeburg, DE

**B22D 35/04** → (51) **B22D 23/00**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 742 753 A1\***  
**C22C 33/02**

- (25) En (26) En  
(21) 99935265.1 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 1999/001293 19.07.1999  
(87) WO 2000/007759 2000/07 17.02.2000  
(30) 06.08.1998 SE 9802682
- (54) • *LEGIERTES, NICHTOXIDIERENDES METALLPULVER*  
• *ALLOYED, NON-OXIDISING METAL POWDER*  
• *POUDRE METALLIQUE ALLIEE NON OXYDANTE*
- (71) Rutger Larsson Konsult AB, PI 1162, 264 91 Klippan, SE



- (72) LARSSON, Rutger, S-264 91 Klippan, SE  
AXMIN, Erik, S-264 35 Klippan, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB  
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- (51) **B22F 1/00** (11) **1 742 754 A2\***  
**B22F 9/20**
- (25) En (26) En  
(21) 05804787.9 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013563 21.04.2005  
(87) WO 2005/118184 2005/50 15.12.2005  
(88) 15.06.2006  
(30) 22.04.2004 US 830986  
17.09.2004 US 944461
- (54) • METALL- UND LEGIERUNGSNANOPARTIKEL  
UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR  
• METAL AND ALLOY NANOPARTICLES AND  
SYNTHESIS METHODS THEREOF  
• NANOPARTICLES A BASE DE METAL ET A  
BASE D'ALLIAGES ET LEURS METHODES  
DE SYNTHESE
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama  
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE  
UNIVERSITY OF NEW YORK, 35 State Street,  
Albany, NY 12207-2826, US
- (72) HE, Ting, Honda R & D Americas, Inc., Raymond,  
OH 43067-9705, US  
ZHONG, Chuan-Jian, Johnson City, NY 13790, US  
LUO, Jin, Vestal, NY 13850, US  
MAYE, Mathew M., Vestal, NY 13850, US  
HAN, Li, Binghamton, NY 13905, US  
KARIUKI, Nancy N., Binghamton, NY 13904, US  
WANG, Lingyan, Binghamton, NY 13902, US
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45086,  
104 30 Stockholm, SE
- 
- B22F 9/20** → (51) **B22F 1/00**
- 
- B23B 45/02** → (51) **B27C 1/10**
- 
- B23B 51/04** → (51) **B23C 5/22**
- 
- (51) **B23C 5/22** (11) **1 742 755 A1\***  
**B23B 51/04**
- (25) De (26) De  
(21) 05740498.0 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/004192 20.04.2005  
(87) WO 2005/102574 2005/44 03.11.2005  
(30) 22.04.2004 DE 102004019535
- (54) • MESSERPLATTE UND WERKZEUG ZUR  
SPANENDEN BEARBEITUNG VON BOH-  
RUNGSOBERFLÄCHEN  
• KNIFE PLATE AND TOOL FOR MACHINING  
BORE SURFACES  
• PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL POUR  
USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX  
DE SURFACES DE FORAGE
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress  
KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE  
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte  
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B23K 1/00** (11) **1 742 756 A1\***  
**B01J 35/04** **F01N 3/28**
- (25) De (26) De  
(21) 05732395.8 (22) 22.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT PL  
(86) EP 2005/004337 22.04.2005  
(87) WO 2005/107989 2005/46 17.11.2005  
(30) 29.04.2004 DE 102004021038
- (54) • APPLIKATION VON GLEITMITTEL ZUR HER-  
STELLUNG EINER HOCHTEMPERATURFE-  
STEN STRUKTUR  
• APPLICATION OF LUBRICANT FOR PRO-  
DUCING A STRUCTURE THAT IS RESIST-  
ANT TO HIGH TEMPERATURES  
• APPLICATION DE LUBRIFIANT POUR REA-  
LISER UNE STRUCTURE QUI RESISTE AUX  
TEMPERATURES ELEVEES
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,  
Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer  
Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210  
Düsseldorf, DE
- 
- B23K 26/02** → (51) **G02F 1/061**
- 
- B23K 26/03** → (51) **B23K 26/42**
- 
- B23K 26/06** → (51) **B23K 26/40**
- 
- (51) **B23K 26/40** (11) **1 742 757 A1\***  
**C03B 33/09**
- (25) De (26) De  
(21) 05729857.2 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/003416 01.04.2005  
(87) WO 2005/107998 2005/46 17.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020737
- (54) • VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNENDEN  
BEARBEITEN VON BAUTEILEN AUS  
SPRÖDBRÜCHIGEM MATERIAL MIT SPAN-  
NUNGSFREIER BAUTEILLAGERUNG  
• DEVICE FOR SEPARATIVE MACHINING OF  
COMPONENTS MADE FROM BRITTLE  
MATERIAL WITH STRESS-FREE COMPO-  
NENT MOUNTING  
• DISPOSITIF POUR L'USINAGE A L'OUTIL DE  
COUPE DE COMPOSANTS EN MATERIAU  
FRAGILE AVEC SUPPORT DE COMPOSANT  
EXEMPT DE CONTRAINTES
- (71) LZH Laserzentrum Hannover E.V., Hollerithallee 8,  
30419 Hannover, DE
- (72) HAASE, Michael, A., 31037 Grünenplan, DE  
HAUPT, Oliver, 38103 Braunschweig, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte  
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
- 
- (51) **B23K 26/40** (11) **1 742 758 A1\***  
**B23K 26/42** **B23K 26/06**  
**B01J 19/12** **H01L 21/268**
- (25) En (26) En  
(21) 05736848.2 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/013180 18.04.2005  
(87) WO 2005/108000 2005/46 17.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 832640
- (54) • VERFAHREN ZUM LASERÄTZEN EINER  
STRUKTUR DURCH ZUNÄCHST BESTRAH-  
LEN VON BEREICHEN DER STRUKTUR  
ZUR ÄNDERUNG DER KRISTALLINITÄT
- A METHOD OF LASER ETCHING A STRUC-  
TURE BY FIRST RADIATING AREAS OF THE  
STRUCTURE FOR ALTERING THE CRYSTAL-  
LINITITY  
• PROCEDE DE GRAVURE LASER D'UNE  
STRUCTURE COMMENÇANT PAR L'IRRA-  
DIATION DE ZONES DE CETTE STRUC-  
TURE AFIN D'EN MODIFIER LA CRISTALLI-  
NITE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H.  
249, Houston, TX 77070, US
- (72) NELSON, Curt, Corvallis, Oregon 97330, US  
LONG, Greg, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,  
82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **B23K 26/42** (11) **1 742 759 A1\***  
**B23K 26/03**
- (25) En (26) En  
(21) 05732073.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CA 2005/000487 31.03.2005  
(87) WO 2005/095043 2005/41 13.10.2005  
(30) 02.04.2004 CA 2463409
- (54) • LASERFÜGEGOPFANORDNUNG UND  
LASERFÜGEVERFAHREN  
• LASER JOINING HEAD ASSEMBLY AND  
LASER JOINING METHOD  
• ENSEMBLE DE TETE DE SOUDAGE LASER  
ET PROCEDE DE SOUDAGE LASER
- (71) Servo-Robot Inc., 1370 Rue Hocquart, Saint-Bruno  
QC J3V 6E1, CA
- (72) BOILLLOT, Jean-Paul, St-Bruno, Québec J3V 3J3,  
CA  
BUCUR, Adrian, Longueuil, Québec J4N 1N8, CA  
GABOURY, Jacques-André, Montréal, Québec H2C  
2H3, CA  
FONTAINE, Jean-Claude, Sainte-Foy, Québec G1X  
2L1, CA
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR
- 
- B23K 26/42** → (51) **B23K 26/40**
- 
- (51) **B23K 35/24** (11) **1 742 760 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05745031.4 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/015837 04.05.2005  
(87) WO 2005/108003 2005/46 17.11.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 05.05.2004 US 839863
- (54) • ZUSATZWERKSTOFF ZUM SCHWEISSEN  
VON UNÄHNLICHEN LEGIERUNGSSTÄH-  
LEN UND DIESEN VERWENDENDEN VER-  
FAHREN  
• WELD FILLER FOR WELDING DISSIMILAR  
ALLOY STEELS AND METHOD OF USING  
SAME  
• COMPOSITION DE REMPLISSAGE DE SOU-  
DURES DESTINEE A SOUDER DES ACIERS  
D'ALLIAGES DIFFERENTS ET PROCEDE  
D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC,  
3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94304,  
US
- (72) COLEMAN, Kent, K., Concord, NC 28025, US  
GANDY, David, W., Concord, NC 28027, US  
VISWANATHAN, Ramaswamy, Saratoga, CA 95070,  
US

NEWELL, William, F., Jr., Mooresville, NC 28115, US  
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk  
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1  
3AE Scotland, GB

(51) **B23P 11/02** (11) **1 742 761 A1\***  
**H05B 6/14**  
(25) De (26) De  
(21) 05740009.5 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004304 21.04.2005  
(87) WO 2005/102595 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 DE 102004019867  
(54) • DÄMPFUNGSADAPTER FÜR EIN INDUKTI-  
VES SCHRUMPFGERÄT  
• DAMPING ADAPTER FOR AN INDUCTIVE  
CONTRACTION DEVICE  
• ADAPTATEUR D'AMORTISSEMENT POUR  
UN APPAREIL INDUCTIF DE SERRAGE  
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weierstrasse 21,  
86568 Hollenbach-Igenhausen, DE  
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**B23Q 1/34** → (51) **B23Q 1/58**

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 742 762 A1\***  
**B23Q 1/34** **B23Q 5/027**  
(25) De (26) De  
(21) 05732039.2 (22) 13.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/003860 13.04.2005  
(87) WO 2005/108004 2005/46 17.11.2005  
(30) 23.04.2004 DE 102004020990  
28.07.2004 DE 202004011815 U  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ERZEUGUNG VON MIKROSTRUKTUREN  
• DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUC-  
TION OF MICROSTRUCTURES  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRO-  
DUIRE DES MICROSTRUCTURES  
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) OSTENDARP, Heinrich, 31073 Grünenplan, DE  
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart,  
DE

**B23Q 5/027** → (51) **B23Q 1/58**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 742 763 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05726518.3 (22) 31.03.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/051462 31.03.2005  
(87) WO 2005/102598 2005/44 03.11.2005  
(30) 21.04.2004 DE 102004019155  
(54) • STAUBAUFFANGBEHÄLTER FÜR EINE  
HANDWERKZEUGMASCHINE  
• DUST COLLECTING CONTAINER FOR A  
HAND-HELD MACHINE TOOL  
• BAC COLLECTEUR DE POUSSIERE POUR  
MACHINE-OUTIL  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) REICH, Doris, 70565 Stuttgart, DE  
WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 742 764 A1\***  
**G05B 19/4061** **B25J 9/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05737902.6 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004143 19.04.2005  
(87) WO 2005/102600 2005/44 03.11.2005  
(30) 21.04.2004 DE 102004019285  
(54) • VERFAHREN ZUR KOLLISIONSPRÜFUNG  
ZWEIER OBJEKTE  
• METHOD FOR VERIFYING IF TWO  
OBJECTS HAVE COLLIDED  
• PROCEDE DE VERIFICATION DE COLLI-  
SION ENTRE DEUX OBJETS  
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184  
Stuttgart, DE  
(72) LANDGRAF, Günther, 97753 Karlstadt, DE

(51) **B24B 5/42** (11) **1 742 765 A1\***  
**B24B 19/12** **B24B 21/00**  
**B24B 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05741104.3 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/014709 02.05.2005  
(87) WO 2005/108008 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 567762 P  
(54) • MIKROFINISHING-ERSATZSCHUH UND  
VERFAHREN  
• BACKUP SHOE FOR MICROFINISHING AND  
METHODS  
• CHAUSSURE DE SUPPORT POUR LE  
MICROFINISSAGE ET PROCEDES  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Luedeke, Arthur P., 3M Center, Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **B24B 13/00** (11) **1 742 766 A1\***  
**B24B 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05737908.3 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/051923 28.04.2005  
(87) WO 2005/105372 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021721  
(54) • LINSENBEARBEITUNGSMASCHINE  
• LENS MACHINING MACHINE  
• MACHINE D'USINAGE DE LENTILLES  
(71) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21,  
35239 Steffenberg, DE  
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE  
BUCHENAUER, Helwig, 35232 Dautphetal-  
Buchenau, DE  
KRÄMER, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf,  
DE  
(74) Thews, Karl, Sartorius, Thews & Thews  
Patentanwälte Augustaanlage 32 (Augusta Carree),  
68165 Mannheim, DE

**B24B 19/12** → (51) **B24B 5/42**

**B24B 21/00** → (51) **B24B 5/42**

**B24B 21/08** → (51) **B24B 5/42**

**B24B 27/00** → (51) **B24B 13/00**

(51) **B24D 3/00** (11) **1 742 767 A1\***  
**B24D 11/00** **B24D 13/14**  
**B24D 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05725494.8 (22) 11.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/008359 11.03.2005  
(87) WO 2005/102606 2005/44 03.11.2005  
(30) 13.04.2004 US 823136  
(54) • VLIESTOFF-SCHLEIFKÖRPER UND VER-  
FAHREN  
• NONWOVEN ABRASIVE ARTICLES AND  
METHODS  
• ARTICLES ABRASIFS NON TISSES ET PRO-  
CEDES ASSOCIES  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) O'GARY, Lucas, M., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
BROWN, David, R., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
FABOZZI, Scott, M., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
MAKI, Robert, J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
MANN, Lawrence, J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
MOREN, Louis, S., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
MOSENG, Randy, L., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
SACHS, Kim, C., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan  
7, 1831 Diegem, BE

(51) **B24D 7/16** (11) **1 742 768 A1\***  
**B24D 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05723996.4 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/006354 28.02.2005  
(87) WO 2005/105378 2005/45 10.11.2005  
(30) 20.04.2004 US 828119  
(54) • SCHLEIFKÖRPER UND VERFAHREN ZU  
DEREN HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG  
• ABRASIVE ARTICLES, AND METHODS OF  
MAKING AND USING THE SAME  
• ARTICLES ABRASIFS, PROCEDES DE REA-  
LISATION ET D'UTILISATION DESDITS ARTI-  
CLES  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,  
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) FRITZ, Peter J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
FRY, Richard L., 3M Center, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **B24D 9/08** (11) **1 742 769 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729393.8 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/008574 14.03.2005  
(87) WO 2005/102607 2005/44 03.11.2005  
(30) 08.04.2004 US 821071  
(54) • ANBRINGSYSTEM FÜR EIN SCHLEIFWERK-  
ZEUG

- ATTACHMENT SYSTEM FOR A SANDING TOOL
  - SYSTEME DE FIXATION POUR UN OUTIL DE PONÇAGE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) FISHER, Daniel, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

**B24D 9/08** → (51) **B24D 7/16****B24D 11/00** → (51) **B24D 3/00****B24D 13/14** → (51) **B24D 3/00****B24D 18/00** → (51) **B24D 3/00****B25B 7/02** → (51) **H02G 1/12****B25B 7/12** → (51) **H02G 1/12**

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 742 770 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732060.8 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/011285 01.04.2005  
(87) WO 2005/097417 2005/42 20.10.2005  
(30) 02.04.2004 US 559344 P  
31.03.2005 US 95697  
(54) • RÜCKFÜHRSCHNURANORDNUNG FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG  
• RETURN CORD ASSEMBLY FOR A POWER TOOL  
• ENSEMBLE DE CABLE RETOUR POUR OUTIL MECANIQUE
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) BERRY, Alan, Fincastle, VA 24090, US  
GROSS, Paul, G., White Marsh, MD 21162, US  
BRADENBAUGH, Charles, L., York, PA 17401, US  
KENNEY, James, J., Baltimore, MD 21237, US  
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 742 771 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732064.0 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/011286 01.04.2005  
(87) WO 2005/097418 2005/42 20.10.2005  
(88) 23.11.2006  
(30) 02.04.2004 US 559344 P  
31.03.2005 US 95673  
(54) • SCHWUNGRADKONFIGURATION FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG  
• FLYWHEEL CONFIGURATION FOR A POWER TOOL  
• CONFIGURATION DE VOLANT D'INERTIE POUR OUTIL MECANIQUE
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) BERRY, Alan, Fincastle, VA 24090, US  
SAUERWEIN, William, A., Phoenix, MD 21131, US  
SCHELL, Craig, Baltimore, MD 21234, US  
ELLIGSON, Jeffrey, A., Jarrettsville, MD 21084, US  
BRADENBAUGH, Charles, L., York, PA 17402, US

- WHITE, Howard, T., Dunedin, FL 34698, US  
KENNEY, James, J., Baltimore, MD 21237, US  
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 742 772 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05734924.3 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/011287 01.04.2005  
(87) WO 2005/097419 2005/42 20.10.2005  
(30) 02.04.2004 US 559344 P  
31.03.2005 US 95729  
(54) • VERRIEGELUNG FÜR AKTIVIERUNGSARM-MECHANISMUS IN EINEM KRAFTBETRIEBENEN WERKZEUG  
• LOCK-OUT FOR ACTIVATION ARM MECHANISM IN A POWER TOOL  
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DU MECANISME DU BRAS D'ACTIVATION D'UN OUTIL A COMMANDE MECANIQUE
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) BERRY, Alan, Fincastle, VA 24090, US  
GROSS, Paul, G., White Marsh, MD 21162, US  
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25D 1/00** (11) **1 742 773 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731519.4 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/011074 01.04.2005  
(87) WO 2005/097428 2005/42 20.10.2005  
(30) 02.04.2004 US 559344 P  
31.03.2005 US 95674  
(54) • METHODOLOGIE ZUR POSITIONIERUNG EINES ELEKTROMAGNETEN  
• SOLENOID POSITIONING METHODOLOGY  
• METHODOLOGIE DE PLACEMENT DE SOLENOIDE
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) GROSS, Paul, G., White Marsh, MD 21162, US  
SCHELL, Craig, A., Baltimore, Maryland 21234, US  
KENNEY, James, J., Baltimore, MD 21237, US  
BERRY, Alan, Fincastle, Virginia 24090, US  
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe, European Group Headquarters, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25D 15/00** (11) **1 742 774 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05724997.1 (22) 09.03.2005  
(84) BE DE FR GB IT  
(86) US 2005/007589 09.03.2005  
(87) WO 2005/110672 2005/47 24.11.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 06.05.2004 US 840132

- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES SCHLAGWERKZEUG  
• CONTROL DEVICE FOR A POWER IMPACT TOOL  
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR OUTIL D'IMPACT DE L'ÉNERGIE

- (71) Chicago Pneumatic Tool Company, 1800 Overview Drive, Rock Hill, South Carolina 29730, US  
(72) GIARDINO, David, A., Mechanicville, NY 12118, US  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B25F 3/00** → (51) **B27C 1/10****B25J 9/16** → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **B25J 15/00** (11) **1 742 775 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05740527.6 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/001665 29.04.2005  
(87) WO 2005/105391 2005/45 10.11.2005  
(30) 29.04.2004 GB 0409548  
(54) • ROBOTERHAND MIT MEHRERE, SICH BEZÜGLICH EINANDER BEWEGBARE TEILE UMFASSENDEM HANDFLÄCHENABSCHNITT  
• ROBOTIC HAND WITH PALM SECTION COMPRISING SEVERAL PARTS ABLE TO MOVE RELATIVE TO EACH OTHER  
• MAIN ROBOTIQUE COMPRENANT UNE PARTIE PAUME CONSTITUTEE DE PLUSIEURS PARTIES MOBILES LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES
- (71) KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB  
(72) DAI, Jian Sheng, London WC2R 2LS, GB  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

**B26B 3/08** (11) **1 742 776 A1\***  
**B26B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05732819.7 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/001065 22.03.2005  
(87) WO 2005/092578 2005/40 06.10.2005  
(30) 22.03.2004 GB 0406313  
(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG  
• CUTTER APPARATUS  
• APPAREIL DE COUPE
- (71) Shah, Mumtaz, 96 Newport Road Chorlton Cum Hardy Manchester M21 9WN, GB  
(72) Shah, Mumtaz, 96 Newport Road Chorlton Cum Hardy Manchester M21 9WN, GB  
(74) Middlemist, Ian Alastair, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**B26B 5/00** → (51) **B26B 3/08**

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 742 777 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04731377.0 (22) 06.05.2004  
(84) DE ES FR GB GR IT  
(86) EP 2004/005742 06.05.2004  
(87) WO 2005/108022 2005/46 17.11.2005  
(54) • RASIERERKOPF MIT EINEM ADAPTERKAPPELEMENT  
• RAZOR HEAD HAVING AN ADAPTER CAP MEMBER  
• TETE DE RASOIR PRESENTANT UN ELEMENT DE PROTECTION D'ADAPTEUR
- (71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Aniki, Attiki, GR  
(72) GRATSIS, Spiros, Kypseli-Athens, GR-11363 Attiki, GR



BOSIKIS, Ioannis, Koukaki-Athens, gr-11741 Attiki, GR  
EFTHIMIADIS, Dimitris, Athens, GR-11476 Attiki, GR  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B26B 21/22** (11) **1 742 778 A1\***  
**B26B 21/40**

(25) En (26) En  
(21) 04731378.8 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/005743 06.05.2004  
(87) WO 2005/108023 2005/46 17.11.2005  
(54) • RASIERKOPF MIT GETRENNT BEFESTIGTEN TEILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• RAZOR HEAD HAVING SEPARATELY ATTACHED PARTS AND METHOD OF PRODUCING THEREOF  
• TETE DE RASOIR A PARTIES FIXEES SEPAREMENT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION  
(71) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR  
(72) GRATSIAS, Spiros, GR-11363 Attiki, GR  
BOSIKIS, Ioannis, GR-11476 Attiki, GR  
EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-11476 Attiki, GR  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B26B 21/22** (11) **1 742 779 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05739962.8 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/014905 28.04.2005  
(87) WO 2005/107393 2005/46 17.11.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 29.04.2004 US 834413  
(54) • VORSPANNANORDNUNG FÜR EINEN RASIERER UND DIESE EINSETZENDER RASIERER  
• BIASING ASSEMBLY FOR A RAZOR AND RAZOR USING SAME  
• ENSEMBLE DE SOLLICITATION POUR UN RASOIR ET RASOIR UTILISANT L'ENSEMBLE  
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US  
(72) NICOLOSI, Randy, Shelton, CT 06484, US  
RICHARD, Paul, D., Shelton, CT 06484, US  
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B26B 21/40** (11) **1 742 780 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04739408.5 (22) 06.05.2004  
(84) DE ES FR GB GR IT  
(86) EP 2004/005745 06.05.2004  
(87) WO 2005/108024 2005/46 17.11.2005  
(54) • RASIERERKOPF MIT LASERGESCHWEISTEN TEILEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• RAZOR HEAD HAVING LASER WELDED PARTS AND METHOD OF PRODUCING THEREOF  
• TETE DE RASOIR COMPRENANT DES PARTIES SOUDEES PAR LASER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI  
(71) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR

(72) GRATSIAS, Spiros, Gr-Attiki 11363, GR  
BOSIKIS, Ioannis, GR-11741 Attiki, GR  
EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-11476 Attiki, GR  
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B26B 21/40** → (51) **B26B 21/22**

(51) **B26D 5/00** (11) **1 742 781 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05746218.6 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/015913 05.05.2005  
(87) WO 2005/108027 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 839429  
(54) • AUTOMATISCHES VERFAHREN UND AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR SICHTREGISTRIERUNG VON GRAFIKBEREICHEN VON DER UNBEDRUCKTEN SEITE HER  
• AUTOMATED METHOD AND APPARATUS FOR VISION REGISTRATION OF GRAPHICS AREAS OPERATING FROM THE UNPRINTED SIDE  
• MÉTHODE AUTOMATISÉE ET APPAREIL POUR ENREGISTREMENT DE VISION DE ZONES GRAPHIQUES FONCTIONNANT DEPUIS LE CÔTÉ NON IMPRIMÉ  
(71) Mikkelsen Graphic Engineering, Inc., 801 Geneva Parkway, Lake Geneva, WI 53147, US  
(72) ALSTEN, Peter, Racine, WI 53402, US  
MIKKELSEN, Steen, Fontana, WI 53125, US  
ANDERSEN, Geo, DK-8230 Aabyhoej, DK  
(74) Körner, Ekkehard, Patentanwalt Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B27C 1/10** (11) **1 742 782 A2\***  
**B25F 3/00** **B23B 45/02**

(25) En (26) En  
(21) 05741996.2 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001579 01.04.2005  
(87) WO 2005/110689 2005/47 24.11.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 06.04.2004 US 818915  
(54) • HOBEL-/ABFASAUFSATZ FÜR EINE HANDDREHWERKZEUGMASCHINE  
• PLANING/CHAMFERING ATTACHMENT FOR A ROTARY HAND TOOL  
• ACCESSOIRE DE DEGAUCHISSAGE ET CHAMFREINAGE POUR OUTIL A MAIN ROTATIF  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BABER, Brad M., Arlington Heights, IL 60005, US  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B28B 11/04** → (51) **C04B 26/02**

**B28B 19/00** → (51) **C04B 28/06**

**B29B 13/08** → (51) **C08G 18/72**

(51) **B29C 31/00** (11) **1 742 783 A1\***  
**B29C 43/34** **B29C 43/08**  
**B29C 31/06**

(25) En (26) En  
(21) 05735469.8 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/011832 07.04.2005  
(87) WO 2005/099986 2005/43 27.10.2005  
(30) 08.04.2004 US 822297  
(54) • PELLETTRANSFERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN  
• PELLET TRANSFER APPARATUS AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRANSFERT DE BOULETTES  
(71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US  
(72) RITZ, Gregory, A., Berkey, OH 43504, US  
TRUMAN, Thomas, C., Sylvania, OH 43560, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**B29C 31/06** → (51) **B29C 31/00**

**B29C 37/00** → (51) **B29C 49/22**

**B29C 43/00** → (51) **C08L 71/00**

**B29C 43/08** → (51) **B29C 31/00**

**B29C 43/10** → (51) **G03F 7/00**

**B29C 43/34** → (51) **B29C 31/00**

(51) **B29C 44/18** (11) **1 742 784 A1\***  
**B60R 13/08** **B32B 5/20**

(25) De (26) De  
(21) 05740057.4 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/051891 27.04.2005  
(87) WO 2005/105405 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04101772  
(54) • DÄMPFUNGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHALLDÄMPFUNG IN HOHLRÄUMEN VON FAHRZEUGEN  
• DAMPING DEVICE AND METHOD FOR DAMPING SOUND IN CAVITIES OF VEHICLES  
• DISPOSITIF D'ATTENUATION ET PROCEDE POUR ATTENUER LES SONS DANS DES LES HABITACLES DE VEHICULES  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) HASLER, Thomas, Troy, MI 48085, US  
MILLET, Pierre, CH-8052 Zürich, CH

**B29C 44/56** → (51) **B65C 3/12**

**B29C 45/14** → (51) **H01R 43/24**

**B29C 45/16** → (51) **B29C 49/22**

**B29C 47/00** → (51) **H01R 9/00**

(51) **B29C 49/22** (11) **1 742 785 A2\***  
**B29C 45/16**  
**B65D 23/08** **B65D 1/02**  
**B29C 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 05740108.5 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/013078 18.04.2005  
(87) WO 2005/102667 2005/44 03.11.2005  
(88) 09.03.2006  
(30) 16.04.2004 US 563021 P  
28.05.2004 US 575231 P  
07.07.2004 US 586399 P  
18.10.2004 US 620160 P  
11.01.2005 US 643008 P

(54) • *VORFORMEN, FLASCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORFORMEN UND FLASCHEN*  
• *PREFORMS, BOTTLES AND METHODS OF MANUFACTURING THE PREFORMS AND THE BOTTLES*  
• *ARTICLES MONO- ET MULTICOUCHE ET PROCÉDES DE MOULAGE PAR INJECTION DE FABRICATION DESDITS ARTICLES*

(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A.,  
82, Route d-Arlon, 1150 Luxembourg, LU  
(72) HUTCHINSON, Gerald, Coto de Caza, CA  
92679-5128, US  
LEE, Robert, Bowdoin Cheshire WA14 3JP, GB  
FARHA, Said, Pleasantville, NY 10570, US  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,  
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,  
DE

**B29C 65/00** → (51) **H01R 9/00**

**B29C 70/80** → (51) **B65D 51/24**

**B29D 22/00** → (51) **F17C 1/16**

**B31B 1/90** → (51) **B65B 61/20**

**B31F 1/07** → (51) **D21F 11/00**

(51) **B32B 1/00** (11) **1 742 786 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821994.3 (22) 16.04.2004

(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2004/011799 16.04.2004  
(87) WO 2005/110749 2005/47 24.11.2005  
(54) • *SERIELLE HERSTELLUNG VON GUMMIHANDSCHUHEN OHNE PUDER*  
• *ON-LINE MAKING OF POWDER-FREE RUBBER GLOVES*  
• *FABRICATION EN LIGNE DE GANTS EN CAOUTCHOUC SANS POUDRE*

(71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive,  
Red Bank, NJ 07701, US  
(72) Hassan, Noorman Bin Abu, 40000 Shah Alam, MY  
Lucas, David Mark, 47410 Petaling Jaya, MY  
Ibrahim, Hisam, 40400 Shah Alam, Selangor, MY  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**B32B 5/00** → (51) **A47L 13/16**

(51) **B32B 5/06** (11) **1 742 787 A2\***  
**B32B 5/26** **D04H 1/00**  
**D02G 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 05779919.9 (22) 06.05.2005

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

(86) US 2005/015832 06.05.2005  
(87) WO 2005/110733 2005/47 24.11.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 07.05.2004 US 123337  
07.05.2004 US 841148

(54) • *HITZE- UND FLAMMENSCHILD*  
• *HEAT AND FLAME SHIELD*  
• *BLINDAGE ANTI-CHALEUR ET ANTI-FEU*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal  
Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US

(72) WENSTRUP, David, E., Easley, South Carolina  
29642, US  
THOMPSON, Gregory, J., Simpsonville, SC 29681,  
US

CHAY, Jason, G., Greenville, SC 29615, US  
DAWSON, Ty, G., Greer, SC 29651, US

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

(51) **B32B 5/16** (11) **1 742 788 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804770.5 (22) 13.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/012620 13.04.2005  
(87) WO 2005/118694 2005/50 15.12.2005  
(88) 26.10.2006

(30) 16.04.2004 US 826565  
(54) • *METALLPEROXIDFILME*  
• *METAL PEROXIDE FILMS*  
• *FILMS A BASE D'UN PEROXYDE DE METAL*

(71) Prizmalite Industries, Inc., 405 Lexington Avenue,  
9th Floor, New York, NY 10174, US  
(72) ANDREWS, John, W., Madison, CT 06443, US

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff,  
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B32B 5/16** → (51) **D03D 15/00**

**B32B 5/20** → (51) **B29C 44/18**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 742 789 A1\***  
**A41D 13/12**

(25) De (26) De  
(21) 05752761.6 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/004131 19.04.2005  
(87) WO 2005/113231 2005/48 01.12.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004024043

(54) • *VLIÉS-/FOLIENLAMINAT*  
• *NON-WOVEN/SHEET LAMINATE*  
• *AGGLOMERE LAMINE EN NON-TISSES OU FEUILLES*

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-  
Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) STEGER, Alexandra, 89522 Heidenheim, DE

(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss,  
Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte  
Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

**B32B 5/26** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00**

**B32B 17/06** → (51) **D03D 15/00**

**B32B 19/04** → (51) **D03D 15/00**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 742 790 A1\***  
**B65D 65/40**

(25) De (26) De  
(21) 05747735.8 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/004784 03.05.2005  
(87) WO 2005/108063 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 102004021632  
23.12.2004 DE 102004062204

(54) • *SCHICHTFÖRMIGES MATERIAL, INSBESONDERE ZUR VERPACKUNG VON SAUERSTOFFEMPFLINDLICHEN PRODUKTEN*  
• *MULTI-LAYER MATERIAL, ESPECIALLY FOR PACKAGING OXYGEN-SENSITIVE PRODUCTS*  
• *MATERIAU MULTICOUCHE, EN PARTICULIER POUR L'EMBALLAGE DE PRODUITS SENSIBLES A L'OXYGENE*

(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München,  
DE

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c,  
80686 München, DE  
(72) DICK, Stefan, 86706 Weichering, DE

KRÄMER, Inge, 85354 Freising, DE

GOLDHAN, Gertraud, 85360 Moosburg, DE

RODLER, Norbert, 85406 Zolling, DE

HUBENSTEINER, Thomas, 85354 Freising, DE

STRAMM, Cornelia, 80796 München, DE

RIEBLINGER, Klaus, 85406 Zolling, DE

(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte  
Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp  
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 742 791 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05744512.4 (22) 29.04.2005

(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2005/015309 29.04.2005  
(87) WO 2005/108070 2005/46 17.11.2005  
(88) 04.05.2006

(30) 04.05.2004 US 567918 P  
(54) • *MEHRLAGIGE SPERREBEHÄLTER MIT ERHÖHTER HAFTUNG UND HALTBARKEIT*  
• *MULTILAYER BARRIER CONTAINERS HAVING INCREASED ADHESION AND DURABILITY*

• *RECIPIENTS MULTICOUCHE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,  
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) HUTTON, Norman, Franklin Lakes, NJ 07417, US

SOSKEY, Paul, Neshanic Station, NJ 08853, US

DeSALVO, Danielle, Butler, NJ 07405, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-  
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom,  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B32B 37/00** → (51) **H01R 9/00**

(51) **B41F 5/16** (11) **1 742 792 A2\***  
**B41F 7/02** **B41F 9/00**  
**B41F 13/24** **B41F 13/54**  
**B41F 21/12** **B41F 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 05741972.3 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014731 02.05.2005  
(87) WO 2005/108080 2005/46 17.11.2005



- (88) 26.10.2006
- (30) 04.05.2004 US 838784
- (54) • *BAHNDRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES PRINT-TO-CUT-UND/ODER UMFANGSREGISTERS*
- *WEB PRINTING PRESS AND METHOD FOR CONTROLLING PRINT-TO-CUT AND/OR CIRCUMFERENTIAL REGISTER*
- *PRESSE A IMPRIMER A BOBINES ET PROCEDE DE REGLAGE DU REGISTRE DE COUPE ET/OU DU REGISTRE CIRCONFERENCE*
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway, Dover, NH 03820-3290, US
- (72) HAMMOND, Charles, Reif, Durham, NH 03824, US  
PIMPIS, Robert, Michael, Strafford, NH 03884, US  
RICHARDS, John, Sheridan, Barrington, NH 03825, US  
JONES, Jackson, Hacker, Rochester, NH 03867, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41F 7/02** (11) **1 742 793 A1\***  
**B41F 13/58** **B41F 13/48**
- (25) De (26) De
- (21) 05740335.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051961 29.04.2005
- (87) WO 2005/108078 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 102004022231  
23.06.2004 DE 102004030062  
14.07.2004 DE 102004033912  
30.11.2004 US 631421 P

- (54) • *OFFSETDRUCKWERKE EINER DRUCKMASCHINE FÜR DEN ZEITUNGSDRUCK*
- *OFFSET PRINTING GROUP PERTAINING TO A PRINTING MACHINE FOR PRINTING NEWSPAPERS*
- *GROUPE D'IMPRESSION OFFSET D'UNE IMPRIMERIE DESTINEE A L'IMPRESSION DE JOURNAUX*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE  
HOHMANN, Lothar, Franz, 97250 Erlabrunn, DE  
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE  
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

**B41F 7/02** → (51) **B41F 5/16**

- (51) **B41F 7/10** (11) **1 742 794 A1\***  
**B41F 13/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05744815.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051965 29.04.2005
- (87) WO 2005/105445 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 102004022231  
23.06.2004 DE 102004030062  
14.07.2004 DE 102004033920  
30.11.2004 US 631421 P

- (54) • *DRUCKFORMEN EINER DRUCKMASCHINE UND ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINEN*
- *PRINTING FORMS OF A PRINTING PRESS, AND WEB-FED ROTARY PRESSES*
- *FORMES D'IMPRESSION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION, ET PRESSE ROTATIVE A IMPRIMER*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE  
HOHMANN, Lothar, Franz, 97250 Erlabrunn, DE  
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE  
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

**B41F 9/00** → (51) **B41F 5/16**

**B41F 9/10** → (51) **B41F 5/16**

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 742 795 A2\***  
**B41F 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05739518.8 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003692 08.04.2005
- (87) WO 2005/100022 2005/43 27.10.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 16.04.2004 DE 102004019136

- (54) • *DIREKTANTRIEB FÜR EINEN ZYLINDER EINER VERARBEITUNGSMASCHINE*
- *DIRECT DRIVE FOR A CYLINDER OF A CONVERTING MACHINE*
- *ENTRAINEMENT DIRECT POUR UN CYLINDRE D'UNE MACHINE DE TRANSFORMATION*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) SCHILD, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE  
EHRHARD, Toni, 64747 Breuberg, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

**B41F 13/10** → (51) **B41F 7/10**

**B41F 13/14** → (51) **B41F 13/004**

**B41F 13/24** → (51) **B41F 5/16**

**B41F 13/48** → (51) **B41F 7/02**

- (51) **B41F 13/54** (11) **1 742 796 A1\***  
**B41F 13/58** **B65H 45/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05749772.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051964 29.04.2005
- (87) WO 2005/105447 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 10042223  
23.06.2004 DE 102004030062  
14.07.2004 DE 102004033923  
30.11.2004 US 631421 P

- (54) • *ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINEN MIT EINEM EINSTELLBAREN FALZAUFBAU*
- *WEB-FED ROTARY PRESSES COMPRISING A MODIFIABLE FOLDING ASSEMBLY*
- *PRESSES ROTATIVES A IMPRIMER*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zellingen, DE  
HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE  
HOHMANN, Lothar, Franz, 97250 Erlabrunn, DE  
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE  
WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, 97299 Zell/Main, DE

**B41F 13/54** → (51) **B41F 5/16**

**B41F 13/58** → (51) **B41F 7/02**

**B41F 13/58** → (51) **B41F 13/54**

**B41F 13/64** → (51) **B65H 45/16**

**B41F 21/12** → (51) **B41F 5/16**

- (51) **B41F 27/00** (11) **1 742 797 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 04731097.4 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000244 04.05.2004
- (87) WO 2005/105449 2005/45 10.11.2005
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM AUSRICHTEN VON FLEXODRUCKPLATTEN AUF DRUCKZYLINDERN*- *METHOD AND MACHINE FOR ALIGNING FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES ON PRINTING CYLINDERS*
- *PROCEDE ET MACHINE DESTINEES A ALIGNER DES PLAQUES D'IMPRESSION SOUS LES SUR DES CYLINDRES D'IMPRESSION*
- (71) SYS Tec. S.R.L., Via F. Ili Porcellaga n.3, 25100 Brescia, IT
- (72) CALIARI, Franco, I-25124 Brescia, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 742 798 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05740156.4 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051856 26.04.2005
- (87) WO 2005/108081 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 DE 102004022026

- (54) • *VERFAHREN ZUR FARBMEGENDOSIERUNG IM FARBWERK EINER DRUCKMASCHINE*
- *METHOD FOR DOSING THE QUANTITY OF INK IN THE INKING SYSTEM OF A PRINTING MACHINE*
- *PROCEDE DE DOSAGE DE LA QUANTITE DE COLORANT DANS LE MECANISME D'ENCRAGE D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

**B41F 35/00** → (51) **B41F 35/06**

- (51) **B41F 35/06** (11) **1 742 799 A1\***  
**B41F 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05732237.2 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000524 13.04.2005
- (87) WO 2005/108086 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 SE 0401186
- (54) • *BÜRSTENANORDNUNG FÜR EINEN TUCHZYLINDER*- *A BRUSH ARRANGEMENT FOR A BLANKET CYLINDER*
- *DISPOSITIF DE BALAIS POUR CYLINDRE PORTE-BLANCHET*
- (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Ariöv, SE
- (72) HANSSON, Birger, S-232 51 Åkarp, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B41J 2/085** (11) **1 742 800 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05743994.5 (22) 02.05.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/015400 02.05.2005

(87) WO 2005/108089 2005/46 17.11.2005

(30) 05.05.2004 US 839359

(54) • TINTENSTRAHLDRUCKSTATION

• INKJET PRINT STATION

• POSTE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) SIMON, Robert James, Bellbrook, Ohio 45420, US  
HARRINGTON, Kenneth Charles, Beaverton, Ohio 45420, US(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie  
Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon  
sur Saône Cedex, FR(51) **B41J 3/407** (11) **1 742 801 A1\***  
**B41J 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05736134.7 (22) 04.05.2005

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

LV

(86) DK 2005/000306 04.05.2005

(87) WO 2005/105463 2005/45 10.11.2005

(30) 05.05.2004 DK 200400724

10.05.2004 DK 200400743

28.09.2004 DK 200401471

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TIN-  
TENSTRAHLDRUCK• SYSTEM AND METHOD FOR INKJET PRINT-  
ING• SYSTEME ET PROCEDE D'IMPRESSION A  
JET D'ENCRE(71) Glunz & Jensen A/S, Haslevvej 13, 4100 Ringsted,  
DK(72) SPIES, Joachim, DK-2200 Copenhagen N, DK  
DYNESEN, Frederik, J., DK-4690 Haslev, DK  
BAY, Christoffer, DK-4720 Præstø, DK  
NIELSEN, Teit, DK-4000 Roskilde, DK  
SLETØ, Allan, DK-4100 Ringsted, DK(74) WEJE, Jan Nymann, DK-4220 Korsør, DK  
HJELMROTH, Hans-Erik, DK-4220 Korsør, DK  
HAUNSTRUP, Sten, DK-4000 Roskilde, DK(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent A/S  
Teglholt Allé 13, 2450 Copenhagen SV, DK(51) **B41J 3/407** (11) **1 742 802 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 05769929.0 (22) 04.05.2005

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

(86) FR 2005/001131 04.05.2005

(87) WO 2005/120842 2005/51 22.12.2005

(30) 05.05.2004 FR 0404825

(54) • CD-DRUCKVORRICHTUNG

• COMPACT DISC PRINTING DEVICE

• APPAREIL D'IMPRESSION SUR DISQUE  
COMPACT.(71) Imedia Technologies IMT, 53, rue Casimir Périer,  
95870 Bezons, FR

(72) ROUSSEAU, Alain, F-95220 Herblay, FR

(74) BOVIN, Florent, F-72300 Sable/Sarthe, FR

(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et  
L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008  
Paris, FR**B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407**(51) **B41J 11/42** (11) **1 742 803 A1\***  
**B65H 5/00**

(25) En (26) En

(21) 05738676.5 (22) 02.05.2005

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2005/008651 02.05.2005

(87) WO 2005/108099 2005/46 17.11.2005

(30) 06.05.2004 JP 2004137036

04.01.2005 JP 2005000057

(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG

• IMAGE FORMING APPARATUS

• DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,  
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) IMOTO, Shinji, 1570073, JP

KOGURE, Seiichi, 2430012, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB(51) **B41M 5/00** (11) **1 742 804 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05735107.4 (22) 18.04.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/004089 18.04.2005

(87) WO 2005/108101 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 FR 0404912

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
OZONSTABILITÄT EINES TINTENSTRAH-  
LAUFZEICHNUNGSELEMENTS• METHOD FOR IMPROVING THE OZONE  
STABILITY OF AN INKJET RECORDING ELE-  
MENT• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA  
STABILITE A L'OZONE D'UN ELEMENT  
D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey  
corporation), 343 State Street, Rochester, New  
York 14650, US(72) THOMAS, Françoise, Marie Kodak Industrie,  
F-71102 Chalon Sur Saône Cedex, FR(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie  
Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon  
sur Saône Cedex, FR(51) **B41M 5/00** (11) **1 742 805 A1\***  
**C09D 103/08** **D21H 21/30**

(25) En (26) En

(21) 05736058.8 (22) 25.04.2005

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

(86) EP 2005/051827 25.04.2005

(87) WO 2005/105469 2005/45 10.11.2005

(30) 03.05.2004 EP 04101882

(54) • OPTISCHE AUFHELLER FÜR TIN-  
TENSTRAHLDRUCKSUBSTRATE  
• OPTICAL BRIGHTENERS FOR INKJETPRINT-  
ING SUBSTRATES  
• AZURANTS OPTIQUES POUR SUBSTRATS  
D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH(72) ROHRINGER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH  
HOCHBERG, Robert, 79249 Merzhausen, DE  
BECHERER, Oliver, 79739 Schwörstadt, DE  
BIRY, Stéphane, F-68128 Village-Neuf, FR(51) **B42D 15/00** (11) **1 742 806 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05738147.7 (22) 28.04.2005

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

(86) GB 2005/001628 28.04.2005

(87) WO 2005/105472 2005/45 10.11.2005

(88) 26.01.2006

(30) 30.04.2004 GB 0409736

(54) • VERBESSERUNGEN BEI SUBSTRATEN MIT  
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN• IMPROVEMENTS IN SUBSTRATES INCOR-  
PORATING SECURITY DEVICES• AMELIORATIONS APORTEES A DES  
SUBSTRATS CONTENANT DES DISPOSI-  
TIFS DE SECURITE(71) De La Rue International Limited, De La Rue House,  
Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22  
4BS, GB(72) WINCHCOMBE, John Philip, Andover, Hampshire  
SP11 7RF, GB(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT,  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London  
WC1X 8BT, GB(51) **B44C 1/28** (11) **1 742 807 A2\***  
**B44C 3/12**

(25) En (26) En

(21) 05718266.9 (22) 24.03.2005

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

(86) IB 2005/000769 24.03.2005

(87) WO 2005/092638 2005/40 06.10.2005

(88) 11.05.2006

(30) 26.03.2004 IT UD20040054

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
MODULAREN ABDECKPLATTE UND SO  
ERHALTENE MODULARE ABDECKPLATTE  
• METHOD TO PRODUCE A COVERING  
MODULAR PANEL, AND MODULAR PANEL  
THUS OBTAINED  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PAN-  
NEAU MODULAIRE DE COUVERTURE, ET  
PANNEAU MODULAIRE AINSI OBTENU(71) Interios Limited, 7th Floor, Hume House,  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(72) BIASION, Pietro, I-30026 Portogruaro, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale  
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT**B44C 3/12** → (51) **B44C 1/28****B60B 27/00** → (51) **G01L 5/00****B60B 33/00** → (51) **B60B 33/04**(51) **B60B 33/04** (11) **1 742 808 A1\***  
**B60B 33/00**

(25) De (26) De

(21) 05750281.7 (22) 04.05.2005

(84) CZ FR GB IT NL

(86) DE 2005/000836 04.05.2005

(87) WO 2005/108122 2005/46 17.11.2005

(30) 06.05.2004 DE 102004022436

(54) • TRANSPORTWAGEN  
• TRANSPORT TROLLEY  
• CHARIOT TRANSPORTEUR(71) Eberlein, Herbert, Beethovenstrasse 8, 89347  
Bubesheim, DE

(84) DE

(72) EBERLEIN, Herbert, 89347 Bubesheim, DE

**B60G 3/14** → (51) **B62K 5/04**

<b>B60G 7/02</b>	→ (51)	<b>B62K 5/04</b>
<b>B60G 21/00</b>	→ (51)	<b>B62K 5/04</b>
(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 742 809 A1*</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 05715917.0	(22) 10.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/002539	10.03.2005	
(87) WO 2005/092649	2005/40 06.10.2005	
(30) 19.03.2004 DE 102004013984		
(54) • <b>QUERTRÄGER MIT INTEGRIERTER LUFT-FÜHRUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</b> • <b>TRANSVERSE MEMBER HAVING AN INTEGRATED AIR DUCT FOR A MOTOR VEHICLE</b> • <b>TRAVERSE A GUIDAGE D'AIR INTEGRE POUR AUTOMOBILE</b>		
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE		
(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 742 810 A1*</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 05739873.7	(22) 18.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/004072	18.04.2005	
(87) WO 2005/102747	2005/44 03.11.2005	
(30) 23.04.2004 DE 102004020415		
(54) • <b>HEIZ- ODER KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG</b> • <b>HEATER OR AIR CONDITIONER FOR A VEHICLE</b> • <b>SYSTEME DE CHAUFFAGE OU DE CLIMATISATION POUR VEHICULE</b>		
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72) BLÄSI, Rainer, 73207 Plochingen, DE BOPP, Alexander, 75428 Illingen, DE DIEKSANDER, Wolfgang, 71711 Steinheim/Murr, DE SCHAUDT, Alexander, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE WAWZYNIAK, Markus, Rochester Hills, MI 48309, US SCHAAKE, Norman, 37075 Göttingen, DE		
(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>1 742 811 A1*</b>	
<b>A61L 9/03</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05732836.1	(22) 04.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CH 2005/000250	04.05.2005	
(87) WO 2005/108136	2005/46 17.11.2005	
(30) 07.05.2004 GB 0410194		
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEITEN</b> • <b>VOLATILE LIQUID DISSEMINATION APPARATUS</b> • <b>APPAREIL DE DISSEMINATION DE LIQUIDES VOLATILS</b>		
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH		
(72) BROWN, Colin, Berkshire RG42 2BD, GB NAISH, Guy, Edward, Oxfordshire OX26 3WE, GB McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH		
<b>B60J 5/10</b>	→ (51)	<b>B62D 25/10</b>

(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>1 742 812 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 05742723.9	(22) 25.04.2005
(84) DE ES FR GB IT	
(86) EP 2005/051835	25.04.2005
(87) WO 2005/110797	2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022564	
(54) • <b>KRAFTSTOFFVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</b> • <b>FUEL SUPPLY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE</b> • <b>DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE</b>	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) FUEHLING, Stefan, 44269 Dortmund, DE KOHLLHAAS, Helmut, 36208 Wildeck, DE KROGULL, Christian, 58455 Witten, DE MEYER, Knut, 45239 Essen, DE REITER, Frank, 42781 Haan, DE	
(51) <b>B60K 17/35</b>	(11) <b>1 742 813 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 05741903.8	(22) 05.05.2005
(84) AT DE FR GB	
(86) US 2005/015750	05.05.2005
(87) WO 2005/110798	2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 842017	
(54) • <b>ANTRIEBSACHSENANORDNUNG MIT DREHMOMENTUMLENKUNG</b> • <b>TORQUE VECTORING DRIVE AXLE ASSEMBLY</b> • <b>ENSEMBLE D'ESSIEU MOTEUR A VECTEUR DE COUPLE</b>	
(71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US	
(72) KIRKWOOD, Malcolm E., Livonia, MI 48152, US Fries, Oliver, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
(51) <b>B60L 1/00</b>	(11) <b>1 742 814 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 05724493.1	(22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/006958	03.03.2005
(87) WO 2005/091965	2005/40 06.10.2005
(88) 06.07.2006	
(30) 12.03.2004 US 800321	
(54) • <b>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND VERTEILUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM FAHRZEUG</b> • <b>SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AND DISTRIBUTING ELECTRICAL ENERGY IN A VEHICLE</b> • <b>SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION ET DE DISTRIBUTION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE DANS UN VEHICULE</b>	
(71) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street, Evanston Illinois 60202, US	
(72) JABAJI, Issam, Morton Grove, IL 60053, US JABAJI, Shadi, Morton Grove, IL 60053, US Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH	

(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 742 815 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 05715720.8	(22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/002279	04.03.2005
(87) WO 2005/108159	2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 DE 102004020913	
(54) • <b>FAHRZEUGSITZ MIT ABDECKBLENDE</b> • <b>VEHICLE SEAT WITH COVER PLATE</b> • <b>SIEGE DE VEHICULE POURVU D'UN OBTURATEUR</b>	
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE	
(72) THIES, Marcus, 58285 Gevelsberg, DE IRGANG, Andreas, 42799 Leichlingen, DE HILGER, Karsten, 53797 Lohmar-Honrath, DE	
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE	
<b>B60Q 1/34</b>	→ (51) <b>B60Q 1/50</b>
<b>B60Q 1/46</b>	→ (51) <b>B60Q 1/50</b>
(51) <b>B60Q 1/50</b>	(11) <b>1 742 816 A1*</b>
<b>B60Q 1/46</b>	<b>B60Q 1/34</b>
(25) De	(26) De
(21) 05742058.0	(22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/004841	04.05.2005
(87) WO 2005/108168	2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022438	
(54) • <b>FAHRTRICHTUNGSANZEIGE-ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE</b> • <b>DIRECTION INDICATOR CONTROL DEVICE FOR VEHICLES</b> • <b>DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN INDICATEUR DE DIRECTION POUR VEHICULES</b>	
(71) Frey, Ernst, Gartenweg 13, 72213 Altensteig, DE	
(72) FREY, Matthias, 72213 Altensteig, DE	
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
<b>B60R 9/06</b>	→ (51) <b>B60R 9/10</b>
(51) <b>B60R 9/10</b>	(11) <b>1 742 817 A1*</b>
<b>B60R 9/06</b>	<b>B60R 19/48</b>
(25) En	(26) En
(21) 05732852.8	(22) 08.04.2005
(84) DE ES FR GB	
(86) GB 2005/001372	08.04.2005
(87) WO 2005/105523	2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 GB 0409438	
(54) • <b>STÜTZVORRICHTUNG</b> • <b>SUPPORT APPARATUS</b> • <b>SUPPORT</b>	
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB	
(72) MORTIMER, Trevor, Nissan Tech. Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB	
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire, MK43 0DB, GB	
<b>B60R 13/08</b>	→ (51) <b>B29C 44/18</b>



- (51) **B60R 19/34** (11) **1 742 818 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05746924.9 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/050219 07.04.2005  
(87) WO 2005/105528 2005/45 10.11.2005  
(30) 23.04.2004 FR 0450770  
(54) • *DEFORMATIONSKASTEN FÜR EIN KRAFT-  
FAHRZEUG*  
• *DEFORMATION BOX FOR A MOTOR VEHI-  
CLE*  
• *BOITIER DE DEFORMATION POUR VEHI-  
CULE AUTOMOBILE*  
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne Billancourt, FR  
(72) WILLEMENOT, Johann, F-92350 LE PLESSIS  
ROBINSON, FR  
SZYMANSKI, Joel, F-78340 LES CLAYES SOUS  
BOIS, FR  
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service  
0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288  
Guyancourt Cedex, FR

**B60R 19/48** → (51) **B60R 9/10**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 742 819 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05733497.1 (22) 26.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/051852 26.04.2005  
(87) WO 2005/110819 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004022591  
(54) • *VORRICHTUNG FAHRZEUG UND VERFAH-  
REN ZUM ERKENNEN EINES AUFPRALLS  
EINES OBJEKTS AUF EINEN AUFPRAL-  
LORTSENSIERUNGSBEREICH EINES FAHR-  
ZEUGS*  
• *DEVICE, VEHICLE, AND METHOD FOR  
IDENTIFYING THE COLLISION OF AN  
OBJECT ON A COLLISION LOCATION  
DETECTION REGION OF A VEHICLE*  
• *DISPOSITIF, VEHICULE ET PROCEDE POUR  
RECONNAITRE UNE COLLISION D'UN  
OBJET SUR UNE ZONE DE DETECTION  
D'EMPLACEMENT DE COLLISION D'UN  
VEHICULE*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MADER, Gerhard, 93107 Thalmassing, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 742 820 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05746630.2 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004865 04.05.2005  
(87) WO 2005/110820 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004022740  
(54) • *GASSACK-EINHEIT*  
• *GAS BAG UNIT*  
• *UNITE DE SAC GONFLABLE*  
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83  
Vargarda, SE  
(72) SCHANG, Benoit, Gournay-En-Bray, FR  
PALO, Anders, 461 66 Trollhättan, SE  
(74) Schön, Thilo, et al, Schwarzwaldstrasse 1A,  
D-75173 Pforzheim, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 742 821 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05735762.6 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/011669 07.04.2005  
(87) WO 2005/100104 2005/43 27.10.2005  
(30) 12.04.2004 US 822501  
(54) • *FLEXIBLES GEHÄUSE FÜR EIN AIRBAG-  
MODUL*  
• *FLEXIBLE HOUSING FOR AN AIRBAG MOD-  
ULE*  
• *LOGEMENT FLEXIBLE POUR MODULE DE  
COUSSIN GONFLABLE*  
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden,  
Utah 84405, US  
(72) LEWIS, Robert, E, West Haven, UT 84401, US  
LEWIS, Trudy, C, West Haven, UT 84401, US  
LANG, Gregory, J, South Ogden, UT 84403, US  
ROSE, Larry, D, South Weber, UT 84405, US  
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,  
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B61L 5/02** → (51) **B61L 5/06**

- (51) **B61L 5/06** (11) **1 742 822 A1\***  
**B61L 5/10** **B61L 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05736840.9 (22) 21.04.2005  
(84) DE GB IT  
(86) US 2005/013802 21.04.2005  
(87) WO 2005/105535 2005/45 10.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 564826 P  
06.12.2004 US 5894  
(54) • *WEICHENMASCHINE*  
• *SWITCH MACHINE*  
• *APPAREIL DE COMMANDE D'AIGUILLAGE*  
(71) General Electric Company, (a New York  
Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY  
12345, US  
(72) DOWELL, John, Patrick, Grove City, PA 16127, US  
CRAWFORD, Charles, David, Blue Springs, MO  
64014, US  
BIAGIOTTI, Maurizio, I-56214 Pisa, US  
ASHTON, Michael, Lee, Lee's Summit, MO 64081,  
US  
CROTEAU, Edward, Armand, Lee's Summit, MO  
64086, US  
CATANACH, Wallace, Martindell, III, Grain Valley,  
MO 64029, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London  
Patent Operation 15 John Adam Street, London  
WC2N 6LU, GB

**B61L 5/10** → (51) **B61L 5/06**

- (51) **B61L 15/00** (11) **1 742 823 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746995.9 (22) 26.04.2005  
(84) DE GB IT  
(86) US 2005/014296 26.04.2005  
(87) WO 2005/102018 2005/44 03.11.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 26.04.2004 US 565591 P  
23.03.2005 US 88090  
(54) • *BORDEIGENER VERSTÄRKER FÜR MITTEL-  
LUNGEN IN EISENBAHNZUGSKOMMUNIKA-  
TIONSSYSTEMEN*  
• *ON-BOARD MESSAGE REPEATER FOR  
RAILROAD TRAIN COMMUNICATIONS SYS-  
TEM*  
• *REPETEUR DE MESSAGES DE BORD  
POUR SYSTEME DE COMMUNICATION  
POUR TRAIN*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) SMITH, Eugene, A., Jr., Satellite Beach, FL 32937,  
US  
PELTZ, David, Michael, Melbourne, FL 32934, US  
PALANTI, Robert, C., Melbourne, FL 32901, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation  
GE International Inc 15 John Adam Street, London  
WC2N 6LU, GB

- (51) **B62B 3/04** (11) **1 742 824 A1\***  
**B65G 49/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05737988.5 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000644 05.05.2005  
(87) WO 2005/105541 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 AU 2004902390  
07.09.2004 AU 2004905121  
(54) • *GLASHANDHABUNGSSYSTEME*  
• *GLASS HANDLING SYSTEMS*  
• *SYSTEMES DE MANUTENTION DE VERRE*  
(71) QUANTUM WORKHEALTH PROGRAMMES PTY LTD,  
30 Ardoch Street, Essendon, Victoria 3040, AU  
(72) CARLEI, Ricardo, Essendon, Victoria 3040, AU  
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen, Macara &  
Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-  
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 742 825 A1\***  
**G08G 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 05729480.3 (22) 31.03.2005  
(84) DE ES FR IT SE  
(86) EP 2005/051456 31.03.2005  
(87) WO 2005/105551 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020424  
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON FAHRE-  
RINFORMATIONEN ZUM EINPARKEN*  
• *METHOD FOR THE DISPLAY OF DRIVER  
INFORMATION FOR PARKING*  
• *PROCEDE POUR AFFICHER DES INFORMA-  
TIONS DE STATIONNEMENT DESTINEES A  
UN CONDUCTEUR*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) SCHMID, Roland, 70599 Stuttgart, DE  
EGELHAAF, Jan, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 742 826 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05746733.4 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/050223 08.04.2005  
(87) WO 2005/105552 2005/45 10.11.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 23.04.2004 FR 0450769  
(54) • *FRONTSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEU-  
GES*  
• *FRONT STRUCTURE OF A MOTOR VEHI-  
CLE*  
• *STRUCTURE AVANT DE VEHICULE AUTO-  
MOBILE*  
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne Billancourt, FR  
(72) SZYMANSKI, Joel, F-78340 Les Clayes sous Bois,  
FR  
WILLEMENOT, Johann, F-92350 Le Plessis  
Robinson, FR



(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service  
0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288  
Guyancourt Cedex, FR

(51) **B62D 25/10** (11) **1 742 827 A1\***  
**B60J 5/10**

- (25) De (26) De
- (21) 05738470.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/004450 26.04.2005
- (87) WO 2005/108192 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 DE 102004022426
- (54) • **HECKKLAPPENANORDNUNG**  
• **TAILGATE ASSEMBLY**  
• **SYSTEME DE HAYON**
- (71) Webasto AG, Intellectual Property Services and  
Support Programmes (C6) Krailling Str. 5, 82131  
stockdorf, DE
- (72) KÖLBL, Michael, 82061 Neuried, DE  
LEROY, Alain, 86911 Diessen a. Ammersee, DE  
LEGLER, Dirk, 86947 Weil, DE  
JAKIMENCZUK, Thomas, 85635 Höhenkirchen, DE  
PSCHORN, Heinz, 85221 Dachau, DE  
RUDOLPH, Thomas, 82229 Hechendorf, DE

(51) **B62D 55/24** (11) **1 742 828 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 04724512.1 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) CH 2004/000194 31.03.2004
- (87) WO 2005/095191 2005/41 13.10.2005
- (54) • **RAUPENGURT FÜR PISTENFAHRZEUG  
SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **CRAWLER-TRACK FOR A SKI TRAIL  
GROOMING MACHINE AND PRODUCTION  
METHOD**  
• **CHENILLE POUR DAMEUSE ET SON PRO-  
CEDE DE PRODUCTION**
- (71) Cortex Hümbelin AG, Im Bifang 7, 5102  
Rupperswil, CH
- (72) NUESCH, Walter, CH-9212 Arnegg, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent  
Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil,  
CH

(51) **B62K 5/04** (11) **1 742 829 A1\***  
**B60G 21/00** **B60G 3/14**  
**B60G 7/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05748134.3 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) DE 2005/000547 24.03.2005
- (87) WO 2005/095195 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004015636
- (54) • **ACHSANORDNUNG**  
• **AXLE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE ESSIEU**
- (71) Rogic, Vladimir, Niedernauer Str. 18, 70372  
Stuttgart, DE
- (72) Rogic, Vladimir, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) **B62M 9/12** (11) **1 742 830 A1\***  
**B62M 25/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05731778.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/001200 29.04.2005
- (87) WO 2005/102829 2005/44 03.11.2005
- (30) 06.05.2004 IT M020040107
- (54) • **FAHRRADGANGSCHALTMECHANISMUS**  
• **A BICYCLE CHANGE GEAR MECHANISM**  
• **MECANISME DE CHANGEMENT DE VITES-  
SES DE BICYCLETTE**
- (71) F.S.A. S.r.l., Via del Lavoro, 56, 20040 Busnago  
(Milano), IT
- (72) RIGHI, Ermanno, I-41100 Modena, IT  
MONTANARI, Sandro, I-41043 Formigine, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,  
41100 Modena, IT

(51) **B62M 9/12** (11) **1 742 831 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05733462.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/001199 29.04.2005
- (87) WO 2005/102828 2005/44 03.11.2005
- (30) 06.05.2004 IT M020040108
- (54) • **FAHRRADGANGSCHALTMECHANISMUS**  
• **A BICYCLE GEAR MECHANISM**  
• **MECANISME DE CHANGEMENT DE VITES-  
SES POUR BICYCLETTE**
- (71) L.A.M. S.r.l., Via Masera di Sotto, 33/35, 41058  
Spilamberto, IT
- (72) RIGHI, Ermanno, I-41100 Modena, IT  
MONTANARI, Sandro, I-41043 Formigine, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,  
41100 Modena, IT

(51) **B62M 25/04** (11) **1 742 832 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05726217.2 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/001232 29.04.2005
- (87) WO 2005/068283 2005/30 28.07.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 06.05.2004 IT M020040106  
15.04.2005 IT M020000037
- (54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHR-  
RADGANGWECHSEL**  
• **A COMMAND DEVICE FOR A BICYCLE  
GEAR CHANGE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN  
CHANGEMENT DE VITESSES DE BICY-  
CLETTE**
- (71) F.S.A. S.r.l., Via del Lavoro, 56, 20040 Busnago  
(Milano), IT
- (72) RIGHI, Ermanno, I-41100 Modena, IT  
MONTANARI, Sandro, I-41043 Formigine, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,  
41100 Modena, IT

**B62M 25/08** → (51) **B62M 9/12**

(51) **B63B 39/03** (11) **1 742 833 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05711693.1 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001765 21.01.2005
- (87) WO 2005/072221 2005/32 11.08.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 22.01.2004 US 539067 P  
24.02.2004 US 547952 P
- (54) • **BALLASTSYSTEM FÜR TROSSENVER-  
SPANNTE PLATTFORM**  
• **BALLAST SYSTEM FOR TENSION LEG  
PLATFORM**  
• **SYSTEME DE BALLASTS POUR UNE PLA-  
TE-FORME A CABLES TENDUS**
- (71) Modec International LLC, 14741 Yorktown Plaza,  
Houston, TX 77040, US  
Sea Engineering Associates, Inc., 2607 Domineco,  
Katy, TX 77450, US
- (72) KRYSKA, Terry, Bellville, TX 77418, US  
CHAPLIN, David, E., Magnolia, TX 77354, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore &  
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B63B 45/02** (11) **1 742 834 A1\***  
**F21S 8/00** **F21V 29/00**  
**F21Y 101/02** **F21W 131/401**

- (25) En (26) En
- (21) 05742389.9 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) GB 2005/001743 09.05.2005
- (87) WO 2005/108203 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 GB 0410216
- (54) • **UNTERWASSERBELEUCHTUNG**  
• **UNDERWATER LIGHTING**  
• **ECLAIRAGE SUBAQUATIQUE**
- (71) Savage, Nigel C., 22 Kent Drive Swallows Green,  
Hinckley, Leicestershire LE10 1UN, GB
- (72) Savage, Nigel C., Hinckley, Leicestershire LE10  
1UN, GB
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The  
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **B63H 5/08** (11) **1 742 835 A1\***  
**B63H 20/08** **G01B 11/27**

- (25) Sv (26) En
- (21) 04729565.4 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) SE 2004/000648 26.04.2004
- (87) WO 2005/102832 2005/44 03.11.2005
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR  
PARALLELAUSRICHTUNG VON PROPEL-  
LERWELLEN UND MITTEL ZUR PARALLE-  
LAUSRICHTUNG**  
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR PAR-  
ALLEL ALIGNMENT OF PROPELLER  
SHAFTS AND MEANS FOR PARALLEL  
ALIGNMENT**  
• **ENSEMBLE ET PROCEDES DESTINES A  
L'ALIGNEMENT PARALLELE DES TIGES  
D'HELICES ET MOYENS DESTINES A L'ALI-  
GNEMENT PARALLELE**
- (71) AB Volvo Penta, S-405 08 Göteborg, SE
- (72) PETERSSON, Patrik, S-424 36 Angered, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405  
08 Göteborg, SE

(51) **B63H 9/06** (11) **1 742 836 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05736181.8 (22) 19.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/004186 19.04.2005  
 (87) WO 2005/100150 2005/43 27.10.2005  
 (30) 19.04.2004 DE 102004018814  
 (54) • SETZSYSTEM FÜR EIN AUSFLIEGENDES  
 DRACHENARTIGES WINDANGRIFFSELE-  
 MENT BEI EINEM WASSERFAHRZEUG MIT  
 WINDANTRIEB  
 • PLACEMENT SYSTEM FOR A FLYING KITE-  
 TYPE WIND-ATTACKED ELEMENT IN A  
 WIND-POWERED WATERCRAFT  
 • SYSTEME DE MISE EN PLACE POUR ELE-  
 MENT VOLANT, DU TYPE CERF-VOLANT,  
 SOUMIS A L'ACTION DU VENT, DANS UN  
 BATEAU A PROPULSION PAR ENERGIE  
 EOLIENNE  
 (71) Skysails GmbH & Co. Kg, Veritaskai 3, 21079  
 Hamburg, DE  
 (72) WRAGE, Stephan, 22765 Hamburg, DE  
 BÖHM, Johannes, 41564 Kaarst, DE  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,  
 Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B63H 9/06** (11) **1 742 837 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05741346.0 (22) 19.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/004185 19.04.2005  
 (87) WO 2005/100149 2005/43 27.10.2005  
 (30) 19.04.2004 DE 102004018837  
 (54) • WASSERFAHRZEUG MIT EINEM FREI AUS-  
 FLIEGENDEN DRACHENARTIGEN WINDAN-  
 GRIFFSELEMENT ALS WINDANTRIEB  
 • WATERCRAFT COMPRISING A FREE-FLY-  
 ING KITE-TYPE WIND-ATTACKED ELEMENT  
 AS A WIND-POWERED DRIVE UNIT  
 • BATEAU A PROPULSION PAR ENERGIE  
 EOLIENNE PAR UN ELEMENT A VOL LIBRE,  
 DU TYPE CERF-VOLANT, SOUMIS A  
 L'ACTION DU VENT  
 (71) Skysails GmbH & Co. Kg, Veritaskai 3, 21079  
 Hamburg, DE  
 (72) WRAGE, Stephan, 22765 Hamburg, DE  
 MÜLLER, Stefan, 85375 Neufahrn, DE  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,  
 Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B63H 20/00** (11) **1 742 838 A1\***  
**B63H 25/00**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04729569.6 (22) 26.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) SE 2004/000650 26.04.2004  
 (87) WO 2005/102833 2005/44 03.11.2005  
 (54) • BOOT UND STEUERSYSTEM FÜR EIN  
 BOOT  
 • BOAT AND CONTROL SYSTEM FOR A BOAT  
 • BATEAU ET SYSTEME DE COMMANDE  
 POUR BATEAU  
 (71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) BREMSJÖ, Lars, S-424 70 Olofstorp, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
 Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405  
 08 Göteborg, SE

**B63H 20/08** → (51) **B63H 5/08**

**B63H 20/08** → (51) **B63H 20/12**

(51) **B63H 20/12** (11) **1 742 839 A1\***  
**B63H 20/08**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04729562.1 (22) 26.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) SE 2004/000651 26.04.2004  
 (87) WO 2005/102835 2005/44 03.11.2005  
 (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR  
 STEUERUNG EINES PROPELLERANTRIEBS  
 AN EINEM BOOT  
 • ARRANGEMENT AND METHOD FOR CON-  
 TROLLING A PROPELLER DRIVE ON A  
 BOAT  
 • AGENCEMENT ET PROCEDE DE COM-  
 MANDE D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT A  
 HELICE EQUIPANT UN BATEAU  
 (71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) BREMSJÖ, Lars, S-424 70 Olofstorp, SE  
 OLSSON, Dan, S-436 55 Hovås, SE  
 URSING, Stig, S-426 74 Västra Frölunda, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
 Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405  
 08 Göteborg, SE

(51) **B63H 20/12** (11) **1 742 840 A1\***  
**G05D 1/02**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04729570.4 (22) 26.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) SE 2004/000649 26.04.2004  
 (87) WO 2005/102834 2005/44 03.11.2005  
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM  
 FUNKTIONSTEST EINER LENKUNG FÜR  
 EINEN PROPELLERANTRIEB AN EINEM  
 BOOT  
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR FUNC-  
 TION TEST OF A STEERING FOR A PRO-  
 PELLER DRIVE ON A BOAT  
 • PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR TES-  
 TER LE FONCTIONNEMENT D'UN GOUVER-  
 NAIL DE COMMANDE DES HELICES D'UN  
 BATEAU  
 (71) AB Volvo Penta, S-405 08 Göteborg, SE  
 (72) BREMSJÖ, Lars, S-424 70 Olofstorp, SE  
 PETTERSSON, Patrik, S-424 36 Angered, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology  
 Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405  
 08 Göteborg, SE

**B63H 25/00** → (51) **B63H 20/00**

(51) **B65B 5/10** (11) **1 742 841 A1\***  
**B65B 23/02** **B65G 47/90**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05716525.0 (22) 01.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) EP 2005/003529 01.04.2005  
 (87) WO 2005/100157 2005/43 27.10.2005  
 (30) 16.04.2004 NL 1025964  
 (54) • GREIFVORRICHTUNG, VERPACKUNGSMA-  
 SCHINE UND VERFAHREN ZUR ANORD-  
 NUNG VON KÄSTEN IN EINER AUSSEN-  
 VERPACKUNG  
 • GRIPPING DEVICE, PACKAGING MACHINE  
 AND METHOD FOR PLACING BOXES IN AN  
 OUTER PACKAGING

• DISPOSITIF DE PREHENSION, EMBAL-  
 LEUSE ET PROCEDE PERMETTANT DE  
 PLACER DES BOITES DANS UN EMBAL-  
 LAGE EXTERIEUR  
 (71) Ball & Ball, Bergstraat 37, 4261 BW Wijk en  
 Aalburg, NL  
 (72) VAN BALLEGOOIJEN, Geert, Antonie, NL-7261 BW  
 Wijk en Aalburg, NL  
 VAN BALLEGOOIJEN, Arie, Gerard, NL-4261 BW  
 Wijk en Aalburg, NL  
 (74) Hyarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,  
 Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B65B 5/10** (11) **1 742 842 A1\***  
**B65B 9/04** **B65B 41/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05733743.8 (22) 06.05.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) IB 2005/001261 06.05.2005  
 (87) WO 2005/108208 2005/46 17.11.2005  
 (30) 07.05.2004 EP 04425326  
 (54) • BLISTERHERSTELLUNGSMASCHINE ZUR  
 HERSTELLUNG VON BLISTERPACKUNGEN  
 • BLISTERING MACHINE FOR PRODUCING  
 BLISTER PACKS  
 • EMBALLEUSE THERMOFORMEUSE PER-  
 METTANT DE PRODUIRE DES EMBALLA-  
 GES ALVEOLES  
 (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.,  
 Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia  
 (Bologna), IT  
 (72) CONTI, Roberto, I-40026 Imola, IT  
 (74) Dall'Olivo, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle  
 Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B65B 9/04** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 9/20** → (51) **B65B 61/18**

**B65B 13/02** → (51) **B21F 9/02**

**B65B 19/22** → (51) **B65B 61/20**

**B65B 23/02** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 25/14** → (51) **B65H 31/06**

**B65B 41/06** → (51) **B65B 61/20**

**B65B 41/18** → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 742 843 A1\***  
**B65B 9/20** **B65D 75/58**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05714375.2 (22) 17.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) BE 2005/000024 17.02.2005  
 (87) WO 2005/105581 2005/45 10.11.2005  
 (30) 05.05.2004 EP 04447113  
 (54) • VERTIKALE/HORIZONTALE FORM-FÜLL-  
 SIEGEL-VERPACKUNG MIT ÖFFNUNGS-  
 HILFE AN DER LÄNGSNAHT UND VERFAH-  
 REN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN  
 VERPACKUNG  
 • VFFS/HFFS PACKAGING WITH OPENING  
 AID ON THE LONGITUDINAL SEAM AND  
 PROCESS OF MAKING SUCH A PACKAG-  
 ING  
 • EMBALLAGE OBTENU PAR UN PROCEDE  
 VERTICAL OU HORIZONTAL DE FORMAGE-  
 REMPLISSAGE-SCCELLAGE ET PROCEDE  
 POUR FABRIQUER UN TEL EMBALLAGE  
 (71) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700  
 Horsens, DK

(72) DAELMANS, Eddy, B-3650 DISEN-STOKKEM, BE  
VERBEECK, Bart, B-3540 HERK-DE-STAD, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Blvd. de la  
Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **B65B 61/20** (11) **1 742 844 A1\***  
**B65B 19/22** **B65B 41/06**  
**B65C 1/02** **B31B 1/90**  
(25) De (26) De  
(21) 05731816.4 (22) 19.04.2005  
(84) DE GB IT  
(86) EP 2005/004137 19.04.2005  
(87) WO 2005/105583 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020748

(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON  
ZIGARETTENPACKUNGEN  
• DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CIGA-  
RETTE PACKETS  
• DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES  
PAQUETS DE CIGARETTES  
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,  
27283 Verden, DE  
(72) BACHNER, Stefan, 27283 Verden, DE  
BISCHOFF, Martin, 27318 Hilgermissen, DE  
STILLER, Martin, 27283 Verden, DE  
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner  
Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

**B65C 1/02** → (51) **B65B 61/20**

(51) **B65C 3/12** (11) **1 742 845 A1\***  
**B65C 9/02** **B65C 9/18**  
**B65C 9/24** **B65D 1/26**  
**B65D 25/36** **B65D 81/38**  
**B29C 44/56**  
(25) En (26) En  
(21) 05732195.2 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/011809 07.04.2005  
(87) WO 2005/100167 2005/43 27.10.2005  
(30) 08.04.2004 US 521359 P

(54) • PAPIERUMWICKELTER SCHAUMSTOFFBE-  
CHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• PAPER WRAPPED FOAM CUP AND  
METHOD OF ASSEMBLY  
• TASSE EN MOUSSE REVETUE DE PAPIER  
ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE  
(71) Dart Container Corporation, 500 Hogsback Road,  
Mason, MI 48854, US  
(72) DART, Robert C., Grand Cayman, Georgetown, KY  
PAYNE, Roger E., Okemos, MI 48864, US  
HILLS, Steven C., Dansville, MI 48819, US  
MAKELA, Steven K., Leslie, MI 49251, US  
SMITH, Brent M., Dewitt, MI 48820, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach  
86 07 48, D-81634 München, DE

(51) **B65C 9/00** (11) **1 742 846 A1\***  
**B65C 9/22**  
(25) De (26) De  
(21) 05754691.3 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/006827 23.06.2005  
(87) WO 2006/000424 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 DE 102004030298  
17.11.2004 US 990905

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BLASEN-  
UND EINSCHLUSSFREIEN ETIKETTIEREN  
VON FOLIENETIKETTEN

• METHOD AND INSTALLATION FOR APPLY-  
ING BUBBLE- AND INCLUSION-FREE FILM  
LABELS

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETIQUETAGE  
SANS BULLES NI INCLUSIONS D'ETIQUET-  
TES EN PELLICULE

(71) Töpfer Kulmbach GmbH, Am Kreuzstein 5, 95326  
Kulmbach, DE  
(72) WAGNER, Michael, 95326 Kulmbach, DE  
TÖPFER, Hans-Heinrich, 95326 Kulmbach, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

**B65C 9/02** → (51) **B65C 3/12**

**B65C 9/18** → (51) **B65C 3/12**

**B65C 9/22** → (51) **B65C 9/00**

**B65C 9/24** → (51) **B65C 3/12**

**B65D 1/02** → (51) **B29C 49/22**

**B65D 1/02** → (51) **C08G 63/78**

**B65D 1/04** → (51) **B65D 81/32**

**B65D 1/26** → (51) **B65C 3/12**

(51) **B65D 19/00** (11) **1 742 847 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729250.0 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/001125 18.03.2005  
(87) WO 2005/090175 2005/39 29.09.2005  
(88) 12.01.2006  
(30) 19.03.2004 GB 0406272  
02.07.2004 GB 0414991  
25.11.2004 GB 0425943

(54) • LASTTRAGEVORRICHTUNG UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN  
• LOAD-CARRYING APPARATUS AND METH-  
ODS OF MANUFACTURE  
• APPAREIL PORTEUR DE CHARGE ET PRO-  
CEDES DE FABRICATION

(71) Pvaxx Research and Development Limited, Unit 4  
Dovecot Workshops Barnsley Park Estate, Near  
Cirencester Gloucestershire GL7 5EG, GB  
(72) STEVENS, Henry, Pvaxx Research & Development  
Ltd., Near Cirencester Gloucestershire GL7 5EG, GB  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys &  
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(60) 06022457.3

(51) **B65D 19/20** (11) **1 742 848 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05744631.2 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) FR 2005/000746 29.03.2005  
(87) WO 2005/092720 2005/40 06.10.2005  
(30) 29.03.2004 FR 0403228

(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN  
EINEM HALBSTARREN RING UND EINER  
PLANAREN STÜTZE ZUR BILDUNG EINER  
KISTE  
• FASTENER BETWEEN A SEMIRIGID CAN-  
BAND CARTON AND A PLANAR SUPPORT  
TO FORM A BOX

• ATTACHE ENTRE UNE CEINTURE EN  
MATERIAU SEMI-RIGIDE ET UN SUPPORT  
PLAN POUR FORMER UNE CAISSE

(71) DS SMITH LAROUSSE, 5, rue de la Devinière,  
45510 Tigy, FR  
(72) BLASCO, Robert, F-45800 Saint Jean De Braye, FR  
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,  
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**B65D 23/08** → (51) **B29C 49/22**

**B65D 25/36** → (51) **B65C 3/12**

(51) **B65D 35/30** (11) **1 742 849 A1\***  
**B65D 83/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04764236.8 (22) 18.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/009250 18.08.2004  
(87) WO 2005/019055 2005/09 03.03.2005  
(30) 19.08.2003 DE 10338548

(54) • TUBE, DOSIERSPENDER, ODER BEHÄLTER  
MIT VERBESSERTEM ENTLERUNGS-  
GRAD, LÄNGERER LAGERUNGSZEIT,  
BEIPACKZETTELRAUM, SOWIE DEREN  
FÜLL- UND ENTNAHMEVORGANG

• TUBE, DOSING DISPENSER, OR CON-  
TAINER WITH AN IMPROVED EMPTYING  
CAPACITY, A LONGER SHELF LIFE, AND  
SPACE FOR AN INSTRUCTION LEAFLET,  
AND THE FILLING AND EMPTYING PROC-  
ESS OF THE SAME

• TUBE, DISTRIBUTEUR OU RECIPIENT PRE-  
SENTANT UN MEILLEUR DEGRE DE  
VIDAGE, UNE PLUS GRANDE DUREE DE  
STOCKAGE, UN ESPACE DESTINE A UNE  
NOTICE, ET PROCEDE DE VIDAGE ET DE  
REMPLISSAGE DU TUBE, DISTRIBUTEUR  
OU RECIPIENT

(71) Laskowski, Sigismund, Werttstrasse 37, 68159  
Mannheim, DE  
(72) Laskowski, Sigismund, 68159 Mannheim, DE  
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199  
Mannheim, DE

**B65D 41/34** → (51) **B65D 51/24**

(51) **B65D 51/24** (11) **1 742 850 A1\***  
**B65D 41/34** **B29C 70/80**  
(25) De (26) De  
(21) 04787239.5 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/052345 29.09.2004  
(87) WO 2005/115865 2005/49 08.12.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004022715

(54) • VERSCHLUSS MIT SAUERSTOFFABSORP-  
TION  
• OXYGEN-ABSORBING CLOSURE  
• FERMETURE ABSORBANT L'OXYGENE

(71) BERICAP GmbH & CO. KG, Kirchstrasse 5, 55257  
Budenheim, DE  
(72) KRAUTKRÄMER, Günter, 55257 Budenheim, DE  
(74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke  
Patentanwälte Postfach 6145, D-65051  
Wiesbaden, DE

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/00**



(51) **B65D 71/00** (11) **1 742 851 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05714116.0 (22) 25.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/006337 25.02.2005  
 (87) WO 2005/092736 2005/40 06.10.2005  
 (30) 15.03.2004 US 801523  
 (54) • *FLACHES PRIMÄR- UND SEKUNDÄRVER-  
 RIEGELUNGSSYSTEM*  
 • *A FLAT PRIMARY AND SECONDARY LOCK-  
 ING SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE PATTES DE MONTAGE PRI-  
 MAIRES ET SECONDAIRES A PLAT*  
 (71) Graphic Packaging International, Inc., 814  
 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
 (72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152,  
 US  
 MAY, Kevin, T., Marietta, GA 30064, US  
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306  
 Starnberg, DE

(51) **B65D 75/22** (11) **1 742 852 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05744051.3 (22) 03.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/015940 03.05.2005  
 (87) WO 2006/080940 2006/31 03.08.2006  
 (30) 03.05.2004 US 567748 P  
 13.07.2004 US 587392 P  
 (54) • *WISCHBLATTPACKUNG*  
 • *WIPER BLADE PACKAGE*  
 • *EMBALLAGE DE BALAI D'ESSUIE-GLACE*  
 (71) Portage Plastics Corporation, 3000 Boeck Road  
 P.O. Box 640, Portage, WI 53901, US  
 (72) LEWIS, Gregg, S., Middleton, WI 53562, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
 München, DE

**B65D 75/34** → (51) **A61B 5/15**

**B65D 75/58** → (51) **B65B 61/18**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 742 853 A1\***  
**B65D 1/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05736444.0 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) BR 2005/000064 29.04.2005  
 (87) WO 2005/105611 2005/45 10.11.2005  
 (30) 03.05.2004 BR 0401681  
 (54) • *DOSIERVERPACKUNG MIT VENTIL,  
 DOSIERKAMMER UND AUFFÜLLLAGER-  
 KAMMER*  
 • *VALVED DOSING PACKING WITH DOSING  
 CHAMBER AND REFILLING STORAGE  
 CHAMBER*  
 • *EMBALLAGE A DOSAGE PAR VALVE A  
 CHAMBRE DE DOSAGE ET CHAMBRE DE  
 RESERVOIR DE RECHARGE*  
 (71) Pedras, Sergio Antonio Villela, Rua Laerte Arajo  
 Porto, 386, 36720-000 Volta Grande MG, BR  
 (72) Pedras, Sergio Antonio Villela, 36720-000 Volta  
 Grande MG, BR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
 München, DE

**B65D 81/38** → (51) **B65C 3/12**

**B65D 83/00** → (51) **B65D 35/30**

(51) **B65D 83/14** (11) **1 742 854 A1\***  
**B05B 11/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05739720.0 (22) 03.03.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) FR 2005/050145 03.03.2005  
 (87) WO 2005/085094 2005/37 15.09.2005  
 (30) 04.03.2004 FR 0450450  
 (54) • *KLEMMRING UND VORRICHTUNG MIT  
 EINEM SOLCHEN RING ZUM VERTEILEN  
 EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*  
 • *CLAMPING RING AND LIQUID PRODUCT  
 DISTRIBUTION DEVICE COMPRISING SUCH  
 A RING*  
 • *BAGUE DE FIXATION ET DISPOSITIF DE  
 DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE COM-  
 PORTANT UNE TELLE BAGUE*  
 (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le  
 Neubourg, FR  
 (72) LE MANER, François, F-27400 La Vallée Montauré,  
 FR  
 PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux sur  
 Port Saint Ouen, FR  
 (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 83/16** (11) **1 742 855 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 05716022.8 (22) 14.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/002676 14.03.2005  
 (87) WO 2005/108240 2005/46 17.11.2005  
 (30) 05.05.2004 DE 102004022131  
 (54) • *SPRÜHKOPF ZUM ATOMISIEREN EINES  
 MEDIUMS*  
 • *SPRAY HEAD FOR ATOMIZING A MEDIUM*  
 • *TETE DE PULVERISATION POUR L'ATOMI-  
 SATION D'UN FLUIDE*  
 (71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7,  
 44227 Dortmund, DE  
 (72) BELAU, Rüdiger, 23843 Bad Oldesloe, DE  
 MASKE, Lutz, 23869 Elmenhorst-Fischbek, DE  
 PATRICK, Campbell, 23843 Bad Oldesloe, DE  
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte  
 Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**B65D 90/36** → (51) **F16K 17/16**

**B65G 25/06** → (51) **F27D 15/02**

(51) **B65G 37/02** (11) **1 742 856 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05731418.9 (22) 11.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/008374 11.03.2005  
 (87) WO 2005/087628 2005/38 22.09.2005  
 (30) 11.03.2004 US 551772 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
 FÖRDERN VON BEHÄLTERN MIT UNRE-  
 GELMÄSSIGER FORM*  
 • *A PROCESS AND A DEVICE FOR CONVEY-  
 ING ODD-SHAPED CONTAINERS*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU  
 TRANSPORT DE RECIPIENTS DE FORME  
 IRRÉGULIERE*  
 (71) Sheets, Philip, 2401 Pleasant Valley Road, York, PA  
 17402, US

Kelley, Paul, 2401 Pleasant Valley Road, York, PA  
 17402, US  
 Denner, John, 2401 Pleasant Valley Road, York, PA  
 17402, US  
 (72) Sheets, Philip, York, PA 17402, US  
 Kelley, Paul, York, PA 17402, US  
 Denner, John, York, PA 17402, US  
 (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP  
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
 7LH, GB

**B65G 39/02** → (51) **C03B 35/18**

**B65G 41/00** → (51) **B02C 21/02**

**B65G 47/42** → (51) **B02C 21/02**

**B65G 47/46** → (51) **B02C 21/02**

**B65G 47/90** → (51) **B65B 5/10**

**B65G 49/06** → (51) **B62B 3/04**

**B65G 53/16** → (51) **B01F 3/18**

(51) **B65G 53/28** (11) **1 742 857 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05738226.9 (22) 27.04.2005  
 (84) DE DK GB IE NL  
 (86) GB 2005/001606 27.04.2005  
 (87) WO 2005/102883 2005/44 03.11.2005  
 (30) 27.04.2004 GB 0409318  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 FÖRDERUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM  
 MATERIAL*  
 • *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CON-  
 VEYING PARTICULATE MATERIAL*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSPORT  
 DE MATIERES*  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2600 2nd  
 Street P.O.Box 1431, Duncan, OK 73536-0440, US  
 (72) MORRIS, Ronald, George, Montrose, Angus DD10  
 8SR, GB  
 (74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd &  
 Company, Scotland House, 165-169 Scotland  
 Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B65G 67/20** (11) **1 742 858 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05739613.7 (22) 16.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) FR 2005/000625 16.03.2005  
 (87) WO 2005/100216 2005/43 27.10.2005  
 (30) 17.03.2004 FR 0402748  
 (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRA-  
 GUNG EINER LAST ZWISCHEN EINER  
 TRANSFERPLATTFORM UND EINEM  
 TRANSPORTFAHRZEUG*  
 • *INSTALLATION AND METHOD FOR TRANS-  
 FERRING A LOAD BETWEEN A TRANSFER  
 PLATFORM AND A TRANSPORT VEHICLE*  
 • *INSTALLATION ET PROCEDE POUR LE  
 TRANSFERT DE CHARGE ENTRE UNE PLA-  
 TE-FORME DE TRANSFERT ET UN VEHIC-  
 CULE DE TRANSPORT*  
 (71) Scierie Piveteau, La Vallée, 85140 Sainte Florence,  
 FR  
 (72) PIVETEAU, Pierre, F-85140 Sainte Florence, FR  
 PIVETEAU, Jean, F-85140 Sainte Florence, FR  
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de  
 Courcelles, 75017 Paris, FR

**B65H 5/00** → (51) **B41J 11/42**



- (51) **B65H 19/12** (11) **1 742 859 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05701644.6 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050488 04.02.2005  
(87) WO 2005/108254 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 102004021604  
(54) • VERFAHREN ZUM ABACHSEN EINER MATE-  
RIALROLLE  
• METHOD FOR UNLOADING A ROLL OF  
MATERIAL  
• PROCEDE POUR DEMONTER UN ROU-  
LEAU DE MATIERE DE SON AXE  
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080  
Würzburg, DE  
(72) OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE  
REPP, Johannes, Matthias, Rudolf, 97250  
Erlabrunn, DE  
TRUTSCHHEL, Hartwig, Horst, 97076 Würzburg, DE  
(60) 06122502.5

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 742 860 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05742982.1 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IT 2005/000256 03.05.2005  
(87) WO 2005/108255 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 IT FI20040106  
(54) • MULTIFUNKTIONALE ABWICKELVORRICH-  
TUNG  
• MULTIFUNCTION UNWINDING DEVICE  
• DISPOSITIF DE DEROULAGE A PLUSIEURS  
FONCTIONS  
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100  
Lucca, IT  
(72) GELLI, Mauro, 55066 Capannori, IT  
MADDALENI, Romano, 56031 Bientina, IT  
MORELLI, Roberto, 55056 S. Maria A Colle, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A.  
Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, 50123 Firenze,  
IT

- (51) **B65H 29/12** (11) **1 742 861 A1\***  
**B07C 3/08**  
(25) De (26) De  
(21) 05741764.4 (22) 20.04.2005  
(84) BE DE FR GB IT  
(86) EP 2005/004215 20.04.2005  
(87) WO 2005/108256 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 102004022027  
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON  
FLACHEN SENDUNGEN IN AUFRECHTER  
POSITION  
• DEVICE FOR CONVEYING FLAT POSTAL  
ARTICLES IN AN UPRIGHT POSITION  
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES  
ENVOIS PLATS EN POSITION VERTICALE  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHERERZ, Holger, 15345 Rehfelde, DE  
TOLKSDORF, André, 13088 Berlin, DE  
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

- (51) **B65H 31/06** (11) **1 742 862 A1\***  
**B65H 33/02** **B65B 25/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05753644.3 (22) 04.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/003511 04.04.2005  
(87) WO 2005/108257 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 IT MI20040927  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
TRENNEN UND FÖRDERN EINER VORHER  
BESTIMMTEN ANZAHL FLACHER OBJEKTE  
• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING  
AND CONVEYING A PREDETERMINED  
NUMBER OF FLAT OBJECTS  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE  
SEPARER ET DE TRANSPORTER UN NOM-  
BRE PREDETERMINE D'OBJETS PLATS  
(71) OMET S.r.l., 22, Via Caduti a Fossoli, 23900 Lecco  
(CO), IT  
(72) BARTESAGHI, Angelo, I-23900 Lecco, IT  
PEREGO, Roberto, I-23817 Moggio, IT  
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &  
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121  
Milano, IT

**B65H 33/02** → (51) **B65H 31/06**

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 742 863 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05733536.6 (22) 13.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/051636 13.04.2005  
(87) WO 2005/102891 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 DE 102004020303  
(54) • ZYLINDER FÜR DIE BEARBEITUNG VON  
FLACHMATERIAL  
• CYLINDER FOR SHAPING FLAT MATERIAL  
• CYLINDRE POUR FAÇONNER DES MATE-  
RIEAUX PLATS  
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080  
Würzburg, DE  
(72) HELD, Michael, 67259 Heuchelheim, DE

**B65H 45/16** (11) **1 742 864 A1\***  
**B41F 13/64**

- (25) De (26) De  
(21) 05733616.6 (22) 13.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/051634 13.04.2005  
(87) WO 2005/102889 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 DE 102004020305  
(54) • FALZAPPARAT FÜR DEN SAMMELBETRIEB  
• FOLDING APPLIANCE FOR ASSEMBLY  
• APPAREIL DE PLIAGE POUR L'ASSEM-  
BLAGE  
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-  
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) PRÜM, Sebastian, Alois, 67657 Kaiserslautern, DE

**B65H 45/16** (11) **1 742 865 A2\***  
**B41F 13/64**

- (25) De (26) De  
(21) 05743088.6 (22) 13.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/051635 13.04.2005  
(87) WO 2005/102890 2005/44 03.11.2005  
(88) 26.05.2006  
(30) 26.04.2004 DE 102004020304

- (54) • ZYLINDER FÜR DIE BEARBEITUNG VON  
FLACHMATERIAL UND ZYLINDER IN EINEM  
FALZAPPARAT EINER DRUCKMASCHINE  
• CYLINDER FOR SHAPING FLAT MATERIAL,  
AND CYLINDER ARRANGED IN A FOLDING  
APPLIANCE OF A PRINTING MACHINE  
• CYLINDRE POUR FAÇONNER DES MATE-  
RIEAUX PLATS ET CYLINDRE INTEGRE A UN  
APPAREIL DE PLIAGE D'UNE MACHINE A  
IMPRIMER  
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080  
Würzburg, DE  
(72) HELD, Michael, 67259 Heuchelheim, DE  
(60) 06122148.7

**B65H 45/22** → (51) **B41F 13/54****B65H 55/00** → (51) **D01F 6/62****B66D 1/52** → (51) **B66D 5/16**

- (51) **B66D 5/16** (11) **1 742 866 A1\***  
**B66D 1/52**  
(25) En (26) En  
(21) 05739717.6 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE DE NL  
(86) EP 2005/004661 29.04.2005  
(87) WO 2005/105656 2005/45 10.11.2005  
(30) 29.04.2004 US 566549 P  
(54) • SEILAUFWICKELSYSTEM ZUM AUF- UND  
ABWICKELN VON KRANSTAHLSEILEN  
• A ROPE WINDING SYSTEM FOR WINDING  
AND UNWINDING STEEL ROPES OF  
CRANES  
• SYSTEME D'ENROULEMENT DE CABLES  
POUR L'ENROULEMENT ET LE DEROULE-  
MENT DE CABLES D'ACIER DE GRUES  
(71) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24,  
66482 Zweibrücken, DE  
(72) SCHARF, Thorsten, 68219 Mannheim, DE  
NOESKE, Ingo, 66484 Zweibruecken, DE  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent  
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE

**C01B 3/36** (11) **1 742 867 A1\***  
**H01M 8/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04768256.2 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) GB 2004/003706 31.08.2004  
(87) WO 2005/021423 2005/10 10.03.2005  
(30) 01.09.2003 GB 0320446  
08.09.2003 GB 0320966  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WAS-  
SERSTOFF  
• METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDRO-  
GENE  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools,  
Trinity lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN,  
GB  
(72) MASTORAKOS, Epaminondas, Cambridge CB3  
ODG, GB  
PEDERSEN-MJAANES, Haakon, St. Stephen, NB  
E3L 1T8, CA  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

**C01B 3/38** → (51) **C01B 15/029****C01B 13/14** → (51) **C09B 67/00**

- (51) **C01B 15/029** (11) **1 742 868 A2\***  
**B01J 19/00** **C01B 3/38**  
(25) En (26) En  
(21) 05757274.5 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014492 27.04.2005  
(87) WO 2005/105665 2005/45 10.11.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 27.04.2004 US 565629 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID IN MIKROKANALREAKTOREN*  
• *HYDROGEN PEROXIDE PRODUCTION IN MICROCHANNEL REACTORS*  
• *PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE DANS DES REACTEURS A MICROCANAL*  
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US  
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Plain City, OH 43064, US  
YANG, Bin, Plain City, OH 43064, US  
ROGERS, Jr., William, Allen, Plain City, OH 43064, US  
NEAGLE, Paul, William, Plain City, OH 43064, US  
FITZGERALD, Sean, P., Plain City, OH 43064, US  
JAROSCH, Kai, Tod, Paul, Plain City, OH 43064, US  
QIU, Dongming, Plain City, OH 43064, US  
HESSE, David, J., Plain City, OH 43064, US  
LAMONT, Michael, Plain City, OH 43064, US  
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company, Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **C01B 17/765** (11) **1 742 869 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05716570.6 (22) 12.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/003798 12.04.2005  
(87) WO 2005/105666 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022506  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSAURE AUS SCHWEFELDIOXIDREICHEN GASEN*  
• *PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING SULFURIC ACID FROM GASES RICH IN SULFUR DIOXIDE*  
• *PROCESSUS ET INSTALLATIONS POUR PRODUIRE DE L'ACIDE SULFURIQUE A PARTIR DE GAZ RICHE EN DIOXYDE DE SOUFRE*  
(71) Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI  
(72) DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE  
STORCH, Hannes, 61381 Friedrichsdorf, DE  
RIEDER, Jan, 65321 Heidenrod, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- C01B 19/00** → (51) **C30B 7/00**
- 
- (51) **C01B 33/037** (11) **1 742 870 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05746642.7 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/050258 19.04.2005  
(87) WO 2005/105670 2005/45 10.11.2005  
(30) 20.04.2004 FR 0450738  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BLÖCKEN AUS HALBLEITERMATERIAL*  
• *METHOD AND INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF BLOCKS OF A SEMICONDUCTOR MATERIAL*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE BLOCS D'UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR*  
(71) EFD Induction SA, 20, avenue de Grenoble, 38170 Seyssinet Pariset, FR  
(72) RIVAT, Pascal, F-38590 SAINT ETIENNE DE SAINT GEOIRS, FR  
DEL GOBBO, Jean-Pierre, La Grivolée, 38410 URIAGE, FR  
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- 
- (51) **C01B 33/04** (11) **1 742 871 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746871.2 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015920 03.05.2005  
(87) WO 2005/108289 2005/46 17.11.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 05.05.2004 US 568551 P  
20.05.2004 US 572677 P  
15.06.2004 US 579904 P  
30.06.2004 US 584707 P  
(54) • *AUF GUANIDIN BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND SYSTEM DAFÜR*  
• *GUANIDINE BASED COMPOSITION AND SYSTEM FOR SAME*  
• *COMPOSITION A BASE DE GUANIDINE ET SYSTEME AFFERENT*  
(71) Graupner, Robert K., 21465 NW Coffey Lane, Hillsboro, OR 97124-8173, US  
Hultine, J. Dustin, 3430 SE 10th Avenue, Portland, OR 97202, US  
Van Vechten, James Alden, 915 South Skyland Drive, Lake Oswego, OR 97034, US  
(72) Graupner, Robert K., Hillsboro, OR 97124-8173, US  
Hultine, J. Dustin, Portland, OR 97202, US  
Van Vechten, James Alden, Lake Oswego, OR 97034, US  
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C01B 33/107** (11) **1 742 872 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05716855.1 (22) 01.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/050882 01.03.2005  
(87) WO 2005/102927 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 DE 102004019759  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HSICL3 DURCH KATALYTISCHE HYDRODEHALOGENIERUNG VON SICL4*
- 
- *PROCESS FOR PREPARING HSICL3 BY CATALYTIC HYDRODEHALOGENATION OF SICL4*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE HSICL3 PAR HYDRODEHALOGENATION CATALYTIQUE DE SICL4*  
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) BOHMHAMMEL, Klaus, 09599 Freiberg, DE  
KÖTHER, Sven, 09599 Freiberg, DE  
ROEWER, Gerhard, 09599 Freiberg, DE  
RÖVER, Ingo, 09599 Freiberg, DE  
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE  
HÖNE, Hans-Jürgen, 61231 Bad Nauheim, DE
- 
- (51) **C01B 39/00** (11) **1 742 873 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05812517.0 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014256 25.04.2005  
(87) WO 2006/031259 2006/12 23.03.2006  
(30) 23.04.2004 US 830714  
22.04.2005 PCT/US2005/014129  
(54) • *MESOSTRUKTURIERTE ZEOLITHISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *MESOSTRUCTURED ZEOLITIC MATERIALS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *MATERIAU ZEOLITIQUE MESOSTRUCTURES, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*  
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, Room NE 25-230, Cambridge, MA 02142-1493, US  
Garcia-Martinez, Javier, Pintor Cabrera 29 2G, Alicante ES 03003, ES  
(72) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02142-1493, US  
Garcia-Martinez, Javier, Alicante ES 03003, ES  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C01B 39/02** → (51) **C01B 39/30**
- 
- C01B 39/02** → (51) **C01B 39/48**
- 
- (51) **C01B 39/30** (11) **1 742 874 A1\***  
**C01B 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04750375.0 (22) 20.04.2004  
(84) DE FR IT  
(86) US 2004/012154 20.04.2004  
(87) WO 2005/113438 2005/48 01.12.2005  
(54) • *ZEOLITHMATERIAL AUF BASIS VON KRISTALLINEM ALUMINOSILICAT: UZM-16*  
• *UZM-16: A CRYSTALLINE ALUMINOSILICATE ZEOLITIC MATERIAL*  
• *UZM-16: UN MATÉRIAU ZÉOLITIQUE D'ALUMINOSILICATE CRISTALLIN*  
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) MOSCOSO, Jamie G., UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US  
SINKLER, Wharton, UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US  
LEWIS, Gregory J., UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US  
JAN, Deng Yang, UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US

KOSTER, Susan C., UOP LLC, Des Plaines, IL 60016, US  
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C01B 39/48** (11) **1 742 875 A1\***  
**C01B 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04750374.3 (22) 20.04.2004  
(84) DE FR IT  
(86) US 2004/012153 20.04.2004  
(87) WO 2005/113440 2005/48 01.12.2005  
(54) • **ZEOLITHMATERIAL AUF BASIS VON KRISTALLINEM ALUMINOSILICAT: UZM-15**  
• **CRYSTALLINE ALUMINOSILICATE ZEOLITIC COMPOSITION: UZM-15**  
• **COMPOSITION ZÉOLITIQUE D'ALUMINOSILICATE CRISTALLIN: UZM-15**

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60016-6100, US  
(72) ROHDE, Lisa M., Des Plaines, IL 60016, US  
LEWIS, Gregory J., Des Plaines, IL 60016, US  
WILSON, Stephen T., Des Plaines, IL 60016, US  
JAN, Deng Yang, Des Plaines, IL 60016, US  
PATTON, R. Lyle, Des Plaines, IL 60016, US  
KOSTER, Susan C., Des Plaines, IL 60016, US  
MOSCOSO, Jamie G., Des Plaines, IL 60016, US  
MILLER, Mark A., Des Plaines, IL 60016, US  
GATTER, Michael G., Des Plaines, IL 60016, US  
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C01F 7/02** (11) **1 742 876 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05780035.1 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013681 21.04.2005  
(87) WO 2005/115917 2005/49 08.12.2005  
(30) 26.04.2004 US 832147  
(54) • **DISPERGIERBARES NANOALUMINIUM MIT HOHEM PH-WERT**  
• **HIGH PH DISPERSIBLE NONO-ALUMINAS**  
• **NANO-ALUMINES DISPERSIBLES A PH ELEVE**  
(71) Sasol North America Inc., 900 Threadneedle, Suite 100, Houston, TX 77079, US  
(72) MARTIN, Thomas, J., Bixby, OK 74008, US  
POPE, Dave, S., Lake Charles, LA 70605, US  
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

**C01F 7/02** → (51) **C09B 67/00**  
(51) **C01G 17/00** (11) **1 742 877 A2\***  
**C01G 19/00**  
**C04B 20/00**  
**F41J 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05726390.7 (22) 28.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/003541 28.01.2005  
(87) WO 2005/074651 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540397 P

(54) • **SANIERUNG VON SCHWERMETALLEN IN MUNITIONSFANGANLAGEN UND SCHIESSSTÄNDEN**  
• **REMEDICATION OF HEAVY METALS IN AMMUNITION TRAPS AND SHOOTING RANGES**  
• **BIORESTAURATION DE METAUX LOURDS DANS DES SYSTEMES DE RECUPERATION DE MUNITIONS ET DES CHAMPS DE TIR**  
(71) Solucorp Industries, Ltd., 250 West Nyack Road, West Nyack, NY 10994, US  
(72) HURLEY, Peter J., Huddersfield, West Yorkshire HD2 2F6, GB  
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

**C01G 19/00** → (51) **C01G 17/00**

**C01G 21/00** → (51) **C01G 17/00**

(51) **C01G 23/07** (11) **1 742 878 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779225.1 (22) 29.04.2005  
(84) BE DE GB NL  
(86) US 2005/015013 29.04.2005  
(87) WO 2005/113444 2005/48 01.12.2005  
(30) 04.05.2004 US 838914  
(54) • **AUSKOLKUNGSMEDIUM ZUR GEWINNUNG VON TITANDIOXID**  
• **SCOUR MEDIA FOR TITANIUM DIOXIDE PRODUCTION**  
• **MILIEU DE RINÇAGE POUR LA PRODUCTION DE DIOXYDE DE TITANIUM**  
(71) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US  
(72) FLYNN, Harry, Eugene, Edmond, OK 73003, US  
MAKER, Joe, Bert, Guthrie, OK 73044, US  
KELLER, Trent, Roger, Brighton, CO 80602, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C02F 1/00** (11) **1 742 879 A1\***  
**B01D 35/143**  
(25) De (26) De  
(21) 05715660.6 (22) 02.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/002186 02.03.2005  
(87) WO 2005/085139 2005/37 15.09.2005  
(30) 06.03.2004 DE 102004011066  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSER**  
• **DEVICE FOR PURIFYING WATER**  
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU**  
(71) AQUA SELECT GMBH, Kabelkamp 11, 30179 Hannover, DE  
(72) GÖTZ, Christoph, 30659 Hannover, DE  
PAARDEKOOOPER, Peter, NL-2111 AT Aerenhout, NL  
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

**C02F 1/02** → (51) **F28D 7/00**

**C02F 1/16** → (51) **F28D 7/00**

(51) **C02F 1/26** (11) **1 742 880 A1\***  
**C07C 37/72**  
(25) De (26) De  
(21) 05731904.8 (22) 14.04.2005  
(84) BE ES FI FR NL PL  
(86) EP 2005/003923 14.04.2005  
(87) WO 2005/102936 2005/44 03.11.2005  
(30) 24.04.2004 DE 102004020113

(54) • **EXTRAKTION PHENOLHALTIGER ABWASSERSTRÖME**  
• **EXTRACTION OF PHENOLIC WASTE WATER FLOWS**  
• **EXTRACTION DE COURANTS D'EAUX USEES PHENOLIQUES**  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) BLASCHKE, Ulrich, 47803 Krefeld, DE  
WESTERNACHER, Stefan, 47906 Kempen, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **1 742 881 A1\***  
**C02F 1/42** **C02F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 04791704.2 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2004/003375 15.10.2004  
(87) WO 2005/092798 2005/40 06.10.2005  
(30) 03.03.2004 US 549144 P  
30.06.2004 US 583592 P  
(54) • **WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **WATER TREATMENT DEVICE AND METHOD THEREFOR**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX ET PROCEDE ASSOCIE**  
(71) Kilton Limited, Suite 3C, Centre Plaza Horse Barrack Lane P.O. Box 926, Gibraltar, GI  
(72) WILDER, Haim, Raanana, IL  
DOMB, Abraham, J., 90435 Efrat, IL  
(74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **C02F 1/28** (11) **1 742 882 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05762197.1 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/013130 18.04.2005  
(87) WO 2005/100254 2005/43 27.10.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 19.04.2004 US 709172  
10.09.2004 US 711328  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON ÖLLACHEN SOWIE ZUR BRANDLÖSCHUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING OIL SPILLS AND EXTINGUISHING FIRES**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ELIMINATION DE POLLUTIONS PAR LES HYDROCARBURES ET L'EXTINCTION D'INCENDIES**  
(71) Glass Plus, LLC, 3602 Mckay Road, Tomahawk, WI 54487, US  
(72) ARNOTT, Brian, Tomahawk, WI 54487, US  
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **C02F 1/42** (11) **1 742 883 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 05736327.7 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/005032 04.05.2005  
(87) WO 2005/108303 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022705  
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON URAN(VI)-SPECIES IN FORM VON URANYL-KOMPLEXEN AUS WÄSSERN**  
• **METHOD FOR THE ELIMINATION OF URANIUM(VI) SPECIES IN THE FORM OF URANYL COMPLEXES FROM WATERS**



- *PROCEDE D'ELIMINATION D'ESPECES URANE (VI) PRESENTES SOUS FORME DE COMPLEXES URANYLES, DANS DES EAUX*
- (71) ATC Dr. Mann e.K., Mörickestrasse 3, 74847 Obrigheim, DE  
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) HÖLL, Wolfgang, 76275 Ettlingen, DE  
MANN, Günther, 74847 Obrigheim, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C02F 1/42** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 1/44** → (51) **B01D 61/18**

**C02F 3/12** → (51) **B01D 61/18**

**C02F 9/00** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C03B 23/027** (11) **1 742 884 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05738035.4 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051889 27.04.2005  
(87) WO 2005/113460 2005/48 01.12.2005  
(30) 28.04.2004 BE 200400213
- (54) • *BIEGEN VON GLASSCHEIBEN*  
• *BENDING GLASS SHEETS*  
• *BOMBAGE DE FEUILLES DE VERRE*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) MAZA, Christophe, B-6040 Jumet, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **C03B 23/03** (11) **1 742 885 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05747770.5 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051711 19.04.2005  
(87) WO 2005/102945 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 EP 04101735
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIEGUNG VON GLASSCHEIBEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CAMBERING A GLASS SHEET*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE BOMBAGE D'UNE FEUILLE DE VERRE*
- (71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) GUILLAUME, J.-F.; c/o GLAVERBEL-Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

**C03B 33/09** → (51) **B23K 26/40**

- (51) **C03B 35/18** (11) **1 742 886 A1\***  
**B65G 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05740471.7 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BE 2005/000056 26.04.2005  
(87) WO 2005/105682 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 EP 04447104
- (54) • *WALZE UND ROTATIONSANTRIEBSVORRICHTUNG*

- *ROLLER AND ROTATIONAL DRIVING DEVICE*
  - *ROULEAU ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT EN ROTATION*
- (71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 202, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) RANCOULE, Gilbert, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR  
DEREMETZ, Jacky, F-59330 Neuf Mesnil, FR
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **C03B 37/04** (11) **1 742 887 A1\***  
**C03B 37/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05746713.6 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050216 07.04.2005  
(87) WO 2005/113461 2005/48 01.12.2005  
(30) 04.05.2004 FR 0404749
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MINERAL FIBRES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FIBRES MINERALES*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BOULANOV, Oleg, F-60290 Rantigny, FR
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C03B 37/06** → (51) **C03B 37/04**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 742 888 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746619.5 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014807 28.04.2005  
(87) WO 2005/104796 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 US 834742
- (54) • *PROTOKOLL FÜR DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZUGANGSPORTS UND DRAHTLOSEN SCHALTERN*  
• *PROTOCOL FOR COMMUNICATION BETWEEN ACCESS PORTS AND WIRELESS SWITCHES*  
• *PROTOCOLE RELATIF A LA COMMUNICATION ENTRE DES PORTS D'ACCES ET DES COMMUTATEURS SANS FIL*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) DOOLEY, John, San Jose, CA 95118, US  
SHIBA, Mike, San Jose, CA 95126, US  
SCHEVE, Dan, San Jose, CA 95125, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **1 742 889 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05749344.7 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013286 19.04.2005  
(87) WO 2005/115940 2005/49 08.12.2005  
(30) 27.04.2004 US 832600
- (54) • *HYBRIDER ÜBERZUGSSTAPEL*  
• *HYBRID COATING STACK*

- *EMPILEMENT DE REVETEMENTS HYBRIDES*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) THIEL, James P., Pittsburgh, PA 15223, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C04B 7/47** → (51) **F27D 15/02**

(51) **C04B 9/02** (11) **1 742 890 A1\***  
**C04B 9/04** **E21B 33/138**  
**E21B 33/13**

- (25) En (26) En  
(21) 05734308.9 (22) 15.04.2005
- (84) DE DK FR GB IT NL  
(86) GB 2005/001472 15.04.2005  
(87) WO 2005/105693 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 837804
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*  
• *METHODS OF USING SETTABLE COMPOSITIONS IN A SUBTERRANEAN FORMATION*  
• *PROCEDES D'UTILISATION DE PRODUITS PRETS A ETRE MIS EN FORME DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) ALMOND, Stephen, W., Spring, TX 77379, US  
FOSTER, Ryan, M., Houston, TX 77031, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C04B 9/04** → (51) **C04B 9/02**

**C04B 14/04** → (51) **C04B 24/38**

**C04B 14/24** → (51) **C04B 24/38**

**C04B 20/00** → (51) **C01G 17/00**

**C04B 24/08** → (51) **C04B 24/38**

(51) **C04B 24/38** (11) **1 742 891 A2\***  
**C04B 14/24** **C04B 24/08**  
**C04B 14/04**

- (25) Tr (26) En  
(21) 05718742.9 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051246 15.04.2005  
(87) WO 2005/100280 2005/43 27.10.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 15.04.2004 TR 200400799
- (54) • *PFLASTER*  
• *PLASTER*  
• *ENDUIT*
- (71) Sim Yapi Kimyasallari Sanayi Pazarlama Limited Sirketi, Bostanci Mahallesi Sebnem Sokak Tavukcuoglu Is Merkezi No. 10 34744 Kadikoy, Istanbul, TR
- (72) TURKMAN, Murat, Bostanci Mahallesi Sebnem Sokak, Kadikoy, 34744 Istanbul, TR  
YAZICI, Seref Bostanci Mahallesi Sebnem Sokak, Kadikoy, 34744 Istanbul, TR  
CALTULUOGLU, Hakan O. Bostanci Mahallesi Sebnem Sok, Kadikoy, 34744 Istanbul, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR



(51) **C04B 24/38** (11) **1 742 892 A1\***  
**C04B 28/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05741803.0 (22) 25.04.2005  
(84) GB  
(86) US 2005/014258 25.04.2005  
(87) WO 2005/105701 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 US 565643 P  
(54) • *FUGENMASSEN MIT AUS ROHEN BAUMWOLLINTERN HERGESTELLTEN VERDIKERN*  
• *JOINT COMPOUNDS USING THICKENERS PREPARED FROM RAW COTTON LINTERS*  
• *COMPOSES DE JOINT UTILISANT DES EPAISSISANTS PREPARES A PARTIR LINTERS DE COTON BRUT*  
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US  
(72) PODLAS, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 24/38** (11) **1 742 893 A2\***  
**C04B 28/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05756327.2 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014449 27.04.2005  
(87) WO 2005/104756 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 US 565604 P  
(54) • *VERBUNDSTRUKTURIERUNGSVORRICHTUNGEN FÜR WEICHE LITHOGRAFIE*  
• *COMPOSITE PATTERNING DEVICES FOR SOFT LITHOGRAPHY*  
• *DISPOSITIFS DE FORMATION DE MOTIFS COMPOSITES POUR LITHOGRAPHIE MOLLE*  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US  
(72) ROGERS, John A., Champaign, IL 61822, US  
MENARD, Etienne, Urbana, IL 61801, US  
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C04B 26/02** (11) **1 742 894 A1\***  
**B28B 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05731048.4 (22) 12.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/003991 12.04.2005  
(87) WO 2005/100279 2005/43 27.10.2005  
(30) 13.04.2004 US 823419  
13.04.2004 US 823428  
14.04.2004 US 824193  
14.04.2004 US 824336  
(54) • *SYSTEM MIT TROCKENBAUPLATTE UND FUGENMASSE, BESCHICHTUNG FÜR WANDKONSTRUKTION*  
• *A SYSTEM USING A DRYWALL BOARD AND A JOINTING COMPOUND, COATING FOR WALL CONSTRUCTION*  
• *SYSTEME UTILISANT UNE CLOISON SECHE ET UN COMPOSE DE JOINTEMENT, REVETEMENT POUR LA CONSTRUCTION D'UN MUR*  
(71) Lafarge Platres S.A., 500 Rue Marcel Demonque, Pole Technologique, Agroparc, 84915 Avignon Cédex, FR

(72) COLBERT, Elizabeth, A., Blacklick, OH 43004, US  
BINGAMAN, Andrew, B., Dillsburg, PA 17019, US  
DOMENECH, Marc, F-84210 La Roque Sur Pernes, FR  
O'CONNOR, Kenneth, B., Ashburn, VA 20147, US  
HEDMAN, Goran, F-30650 Rochefort du Gard, FR  
JACQUET, Stuart, F-Cabries, FR  
(74) Pochart, François, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 28/06** (11) **1 742 895 A2\***  
**H01L 23/15**  
**B28B 19/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05763679.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001061 28.04.2005  
(87) WO 2005/115943 2005/49 08.12.2005  
(88) 18.05.2006  
(30) 29.04.2004 FR 0404584  
(54) • *HERSTELLUNG VON ZEMENTSCHICHTEN MITTELS DÜNNBANDGIESSEN*  
• *PREPARATION OF CEMENT FILMS BY STRIP CASTING*  
• *PREPARATION DE FILMS DE CIMENT PAR COULAGE EN BANDE*  
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
The Ecole Nationale Supérieure de Ceramique Industrielle, 47-73 avenue Albert Thomas, 87065 Limoges Cedex, FR  
(72) CHARTIER, Thierry, F-87220 FEYTIAT, FR  
EL HAFIANE, Youssef, F-87000 LIMOGES, FR  
SMITH, Agnès, F-87100 LIMOGES, FR  
BONNET, Jean-Pierre, F-33360 CARRIGNAN DE BORDEAUX, FR  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C04B 28/14** → (51) **C04B 24/38**

**C04B 35/111** → (51) **C09B 67/00**

**C04B 38/00** → (51) **B01D 63/06**

(51) **C05D 5/00** (11) **1 742 896 A2\***  
**C05G 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05763733.2 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001084 29.04.2005  
(87) WO 2005/121049 2005/51 22.12.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 05.05.2004 FR 0404827  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG GRANULIRTER DÜNGER*  
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING GRANULATED FERTILIZER*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU D'ENGRAIS SOUS FORME DE GRANULES*  
(71) Manufacture des Engrais Vital, Usine Ste Thérèse-Entraigues, 84320 Entraigues, FR  
(72) GILLET, Paul, F-84320 Entraigues Sur La Sorgue, FR  
(74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06, FR

**C05D 9/02** → (51) **A61K 33/04**

**C05G 5/00** → (51) **C05D 5/00**

(51) **C07B 59/00** (11) **1 742 897 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05727490.4 (22) 28.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/006547 28.03.2005  
(87) WO 2005/105708 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 566921 P  
(54) • *NEUES 150-MARKIERTES MONOSACCHARID UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *NOVEL 150-LABELED MONOSACCHARIDE AND PRODUCING METHOD THEREOF*  
• *NOUVEAU MONOSACCHARIDE MARQUÉ AU 150 ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*  
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
Nakamura, Eiichi, 5-3-3-1001, Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP  
(72) NISHIMURA, Shintaro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP  
MURAKAMI, Yoshihiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP  
NAKAMURA, Eiichi, Tokyo 113-0021, JP  
YORIMITSU, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8161, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07B 59/00** (11) **1 742 898 A1\***  
**A61K 51/00** **A61P 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05755479.2 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000868 28.04.2005  
(87) WO 2005/108330 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 DE 102004022461  
(54) • *METALLKOMPLEXE AUF DER BASIS VON TETRATHIOL-LIGANDEN UND DEREN ANWENDUNG IN DER NUKLEARMEDIZINISCHEN DIAGNOSTIK UND ENDORADIONUKLIDTHERAPIE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER METALLKOMPLEXE*  
• *METAL COMPLEXES BASED ON TETRATHIOL LIGANDS AND THEIR USE IN NUCLEAR MEDICAL DIAGNOSTICS AND ENDORADIONUCLIDE THERAPY AND METHOD FOR PRODUCING SAID METAL COMPLEXES*  
• *COMPLEXES METALLIQUES A BASES DE LIGANDS DE TETRATHIOL ET LEUR UTILISATION DANS LE CADRE DU DIAGNOSTIC EN MEDECINE NUCLEAIRE ET DE LA THERAPIE A ENDORADIONUCLIDES, ET PROCEDE POUR PRODUIRE LES COMPLEXES METALLIQUES*

(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE  
(72) HEINRICH, Tobias, 02708 Obercunnersdorf, DE  
JOHANNSEN, Bernd, 01324 Dresden, DE  
PIETZSCH, Hans-Jürgen, 01809 Heidenau, DE  
SEIFERT, Sepp, 01324 Dresden, DE  
SPIES, Hartmut, 01217 Dresden, DE

**C07C 5/22** → (51) **B01J 29/85**

- (51) **C07C 7/05** (11) **1 742 899 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05769668.4 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/001102 03.05.2005  
(87) WO 2005/121056 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.05.2004 FR 0404943
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIPHENYLETHYLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF DIPHENYLETHYLENE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DIPHENYLETHYLENE*
- (71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR  
NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR  
GENDARME, Jean-Philippe, F-57500 Saint-Avold, FR  
WECHTLER, Bernard, F-57730 Valmont, FR  
(74) Mouttet, Marie-Paule, Arkema France DRD/DPI  
4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La  
Défense Cedex, FR
- 
- (51) **C07C 17/23** (11) **1 742 900 A1\***  
**C07C 21/185** **C07C 21/18**  
**C07C 21/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05746274.9 (22) 02.05.2005  
(84) DE FR IT  
(86) US 2005/015317 02.05.2005  
(87) WO 2005/108331 2005/46 17.11.2005  
(30) 01.05.2004 US 567258 P  
(54) • *HERSTELLUNG VON HALOGENOLEFIN*  
• *PREPARATION OF HALO-OLEFIN*  
• *PREPARATION D'UNE HALO-OLEFINE*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) COTTRELL, Stephen, A., Baton Rouge, Louisiana 70817, US  
JONES, William, R., Baton Rouge, LA 70817, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- C07C 21/06** → (51) **C07C 17/23**
- 
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/23**
- 
- C07C 21/185** → (51) **C07C 17/23**
- 
- (51) **C07C 29/151** (11) **1 742 901 A1\***  
**C07C 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05743070.4 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/052043 04.05.2005  
(87) WO 2005/108336 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 EP 04101995
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON METHANOL*  
• *SYSTEM AND PROCESS FOR SYNTHESIS OF METHANOL*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNTHESE DE METHANOL*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) JENZER, Gregor, August, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
TIO, Thian, Hoey, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- ZUIDEVELD, Pieter, Lammert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- C07C 31/04** → (51) **C07C 29/151**
- 
- C07C 37/72** → (51) **C02F 1/26**
- 
- C07C 51/47** → (51) **B01J 38/74**
- 
- C07C 59/13** → (51) **C07D 277/24**
- 
- C07C 59/205** → (51) **C07D 277/24**
- 
- (51) **C07C 59/68** (11) **1 742 902 A1\***  
**C07D 333/16** **C07D 333/56**  
**C07D 277/24** **C07D 215/14**  
**A61K 31/192** **A61K 31/381**  
**A61K 31/426** **A61K 31/47**  
(25) En (26) En  
(21) 05730245.7 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/003606 06.04.2005  
(87) WO 2005/105724 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 FR 0404713
- (54) • *HEXENSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*  
• *HEXENOIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*  
• *DERIVES DE L'ACIDE HEXENOIQUE, PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CES DERIVES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ASSOCIEES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) ZEILLER, Jean, Jacques, F-69008 Lyon, FR  
DUMAS, Hervé, F-38090 Vaulx Milieu, FR  
GUYARD-DANGREMONT, Valérie, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR  
BERARD, Isabelle, F-01330 Villard les Dombes, FR  
CONTARD, Francis, F-69008 Lyon, FR  
GUERRIER, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR  
FERRAND, Gérard, F-69005 Lyon, FR  
BONHOMME, Yves, Le Buclay, 69260 Charbonnières les Bains, FR
- 
- C07C 59/68** (11) **1 742 903 A1\***  
**C07C 69/736** **C07D 333/16**  
**C07D 333/56** **C07D 277/24**  
**A61K 31/192** **A61K 31/222**  
**A61K 31/381** **A61K 31/426**  
(25) En (26) En  
(21) 05735652.9 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/003605 06.04.2005  
(87) WO 2005/105723 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 FR 0404712
- (54) • *PENTENSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015869 05.05.2005  
(87) WO 2005/108347 2005/46 17.11.2005  
(88) 06.07.2006  
(30) 06.05.2004 US 569465 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE ENAMINONE, IHRE DERIVATE UND VERWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED ENAMINONES, THEIR DERIVATIVES AND USES THEREOF*  
• *ENAMINONES SUBSTITUES, LEURS DERIVES ET LEUR UTILISATION*
- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, California 94607-5200, US  
(72) HOGENKAMP, Derk, J., Carlsbad, CA 92008, US  
JOHNSTONE, Timothy, B., C., Costa Mesa, CA 92627, US  
GEE, Kelvin, W., Irvine, CA 92612, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07C 227/32** (11) **1 742 905 A2\***  
**C07C 229/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05756521.0 (22) 18.02.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) US 2005/005426 18.02.2005  
(87) WO 2005/090294 2005/39 29.09.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 20.02.2004 JP 2004044540  
20.04.2004 US 564048 P  
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ALFAMINOXYKETONEN/ ALFA-AMINOXYALDEHYDEN UND ALFA-HYDROXYKETON/ ALFA-HYDROXYALDEHYD VERBINDUNGEN*

UND EINEN PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIONSPRODUKTEN AUSGEGEHEND VON CYCLISCHEN ALFA, BETA-UNGESÄTTIGTEN KETONSUBSTRATEN UND NITROSOSUBSTRATEN

- PROCESS OF MAKING ALFA-AMINOXYKETONE/ALFA-AMINOXYALDEHYDE AND ALFA-HYDROXYKETONE/ALFA-HYDROXYALDEHYDE COMPOUNDS AND A PROCESS OF MAKING REACTION PRODUCTS FROM CYCLIC ALFA, BETA-UNSATURATED KETONE SUBSTRATES AND NITROSO SUBSTRATES
- PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'\_G(A)-AMINOXYCETONE/\_G(A)-AMINOXYALDEHYDE ET D'\_G(A)-HYDROXYCETONE/\_G(A)-HYDROXYALDEHYDE ET PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS DE REACTION A PARTIR DE SUBSTRATS DE CETONE NON SATURES \_G(A),\_G(B) CYCLIQUE ET DE SUBSTRATS NITREUX

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) MOMIYAMA, Norie, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP  
TORII, Hiromi, Karlya-shi, Aichi 448-0011, JP  
SAITO, Susumu, Nagoya-shi, Aichi 464-0077, JP  
YAMAMOTO, Hisashi University of Chicago, Chicago, IL 60637, US  
YAMAMOTO, Yuhei, 903 Jersey City NJ 07310, US

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 229/00** (11) **1 742 906 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05804796.0 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014418 28.04.2005

(87) WO 2005/119315 2005/50 15.12.2005

(88) 28.09.2006

(30) 03.05.2004 US 567616 P

(54) • NICHTLINERE OPTISCH AKTIVE MOLEKÜLE, IHRE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG

- NON-LINEAR OPTICALLY ACTIVE MOLECULES, THEIR SYNTHESIS, AND USE
- MOLECULES OPTIQUEMENT ACTIVES NON LINEAIRES, LEUR SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION

(71) Optimer Photonics, Inc., 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US

(72) MCGINNIS, Vincent, D., Sunbury, OH 43074, US  
RISSER, Steven, M., Reynoldsburg, OH 43068, US  
DROTLEFF, Elizabeth, Worthington, OH 43085, US  
JIANG, Edward, Columbus, OH 43228, US  
SPAHR, Kevin, Worthington, OH 43085, US

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

**C07C 229/00** → (51) **C07C 227/32**

(51) **C07C 233/65** (11) **1 742 907 A2\***

**A61K 31/165**

(25) En (26) En

(21) 05762665.7 (22) 06.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015666 06.05.2005

(87) WO 2005/107762 2005/46 17.11.2005

(88) 17.08.2006

(30) 06.05.2004 US 569510 P  
03.05.2005 US 121709

(54) • BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN

- CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPOSITIONS, AND METHODS
- ENTITES, COMPOSITIONS CHIMIQUES ET PROCEDES

(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) QIAN, Xiangping, South San Francisco, CA 94080, US  
MCDONALD, Andrew, I., South San Francisco, CA 94080, US  
ZHOU, Han-Jie, South San Francisco, CA 94080, US  
ASHCRAFT, Luke, W., South San Francisco, CA 94080, US  
YAO, Bing, South San Francisco, CA 94080, US  
JIANG, Hong, South San Francisco, CA 94080, US  
HUANG, Jennifer, Kuo, Chen, South San Francisco, CA 94080, US  
WANG, Jianchao, South San Francisco, CA 94080, US  
MORGANS, David, J., Jr., South San Francisco, CA 94080, US  
MORGAN, Bradley, P., South San Francisco, CA 94080, US  
BERGNES, Gustave, South San Francisco, CA 94080, US  
DHANAK, Dashedant, Collegeville, PA 19426, US  
KNIGHT, Steven, D., Collegeville, PA 19426, US  
ADAMS, Nicholas, D., Collegeville, PA 19426, US  
PARRISH, Cynthia, A., Collegeville, PA 19426, US  
DUFFY, Kevin, Philadelphia, PA 19103, US  
TEDESCO, Rosanna, Philadelphia, PA 19103, US  
FITCH, Duke, Philadelphia, PA 19103, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07C 235/38** (11) **1 742 908 A1\***

**A61K 31/167** **A61P 31/18**

**C07C 235/78** **C07C 255/54**

**C07C 255/57** **C07C 311/08**

**C07C 311/46** **C07C 311/51**

**C07C 317/32** **C07C 317/40**

**C07C 317/44** **C07C 323/49**

**C07C 323/62** **C07D 207/32**

(25) En (26) En

(21) 05742851.8 (22) 15.04.2005

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

HR LV

(86) EP 2005/004048 15.04.2005

(87) WO 2005/102989 2005/44 03.11.2005

(30) 23.04.2004 US 565116 P  
23.04.2004 US 565117 P

(54) • INHIBITOREN DER NICHT-NUKLEOSID-INHIBITOREN DER REVERSE TRANSKRIPTASE

- NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE NON NUCLEOSIDIQUES

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) DUNN, James, Patrick, Los Altos, CA 94022, US  
HIRSCHFELD, Donald, Roy, Mountain View, CA 94041, US  
SILVA, Tania, Sunnyvale, CA 94086, US  
VORA, Harit, Mountain View, CA 94040, US

(74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07C 235/78** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 251/58** → (51) **C07D 277/24**

**C07C 255/54** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 255/57** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 311/08** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 311/46** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 311/51** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 317/32** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 317/40** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 317/44** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 323/49** → (51) **C07C 235/38**

**C07C 323/62** → (51) **C07C 235/38**

(51) **C07D 207/00** (11) **1 742 909 A2\***

**C07D 213/00** **C07D 217/00**

**C07D 231/10** **C07D 233/00**

**C07D 233/54** **C07D 263/52**

**C07D 277/04** **C07D 277/60**

**C07D 295/00** **C07D 401/00**

**C07D 453/02**

(25) En (26) En

(21) 05712147.7 (22) 26.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002570 26.01.2005

(87) WO 2005/072376 2005/32 11.08.2005

(30) 26.01.2004 US 539870 P

(54) • AUF ANIONISCHEM SÜSSUNGSMITTEL BASIERENDE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG

- ANIONIC-SWEETENER-BASED IONIC LIQUIDS AND METHODS OF USE THEREOF
- LIQUIDES IONIQUES A BASE D'EDULCORANTS ANIONIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA, CSAB 253, Mobile, AL 36688, US

(72) DAVIS, James, H., Jr., Mobile, AL 36608, US

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

**C07D 207/32** → (51) **C07C 235/38**



(51) **C07D 207/34** (11) **1 742 910 A1\***  
**A61K 31/40**(25) En (26) En  
(21) 05718356.8 (22) 04.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/000884 04.04.2005

(87) WO 2005/100313 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 US 562948 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON AMORPHEM ATORVASTATIN-CALCIUM*
- *PROCESS FOR FORMING AMORPHOUS ATORVASTATIN CALCIUM*
- *PROCEDE POUR FORMER DE L'ATORVASTATINE CALCIQUE AMORPHE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) ROSE, Peter, Robert, Groton, CT 06340, US  
LEONARD, Jason, Albert, Groton, CT 06340, US

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 207/44** (11) **1 742 911 A1\***  
**C07F 9/12** **C07F 9/09****C07D 401/04** **C07D 401/12**  
**A61K 31/4015** **A61K 31/661**  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 05738031.3 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/001553 22.04.2005

(87) WO 2005/102997 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 EP 04291074

- (54) • *3,4-DISUBSTITUIERTE MALEIMIDE ZUR VERWENDUNG ALS GEFÄSSSCHÄDIGENDE MITTEL*
- *3,4-DISUBSTITUTED MALEIMIDES FOR USE AS VASCULAR DAMAGING AGENTS*
- *MALEIMIDES 3,4-DISUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'AGENTS DE DEGRADATION VASCULAIRE*

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI(72) ARNOULD, Jean-Claude, AstraZeneca Pharma, 51689 Reims Cedex 2, FR  
HARRIS, Craig Steven, AstraZeneca Pharma, 51689 Reims Cedex 2, FRBOYLE, Francis Thomas, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
GIBSON, Keith Hopkinson AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB(51) **C07D 209/40** (11) **1 742 912 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 403/04****C07D 405/04** **C07D 413/04**  
**C07D 401/12** **A61K 31/40**  
**A61P 5/26** **A61P 15/16**(25) En (26) En  
(21) 05737941.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR

(86) EP 2005/051766 21.04.2005

(87) WO 2005/102998 2005/44 03.11.2005

(30) 23.04.2004 US 565043 P

(30) 23.04.2004 EP 04101700

- (54) • *NEUE ANDROGENE*

- *NOVEL ANDROGENS*

- *ANDROGENES*

(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL

(72) VAN DER LOUW, Jaap N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL

TEERHUIS, Neeltje, Miranda N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL

LOMMERSE, Johannes, Petrus, Maria N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL

STOCK, Herman, Thijs N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL

HERMKENS, Pedro, Harold, Han N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL

(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

**C07D 209/42** → (51) **C07D 215/58**(51) **C07D 209/52** (11) **1 742 913 A1\***  
**C07D 403/12** **C07D 409/12****C07D 401/12** **C07D 417/12**  
**C07K 5/107** **A61K 31/401**(25) En (26) En  
(21) 04813838.2 (22) 09.12.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041579 09.12.2004

(87) WO 2005/058821 2005/26 30.06.2005

(30) 11.12.2003 US 528845 P

- (54) • *INHIBITOREN DER NS3/NS4A-SERINPROTEASE DES HEPATITIS-C-VIRUS*
- *INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3/NS4A SERINE PROTEASE*
- *INHIBITEURS DE LA PROTEASE SERINE NS3/NS4A DU VIRUS DE L'HEPATITE C (HCV)*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US

(72) VELAZQUEZ, Francisco, Clinton, New Jersey 08809, US

VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095, US

NJOROG, F., George, Warren, NJ 07059, US

ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &amp; Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07D 209/52** (11) **1 742 914 A1\***  
**C07D 491/04** **C07K 5/08****C07K 7/02** **A61K 31/403**  
**A61K 31/407** **A61P 31/12**  
**C07D 491/04** **C07D 307/00**  
**C07D 209/00**(25) En (26) En  
(21) 05723791.9 (22) 24.02.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006083 24.02.2005

(87) WO 2005/085197 2005/37 15.09.2005

(30) 27.02.2004 US 548423 P

- (54) • *CYCLOBUTENDIONGRUPPENHALTIGE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER NS3-SERINPROTEASE DES HEPATITIS-C-VIRUS*
- *CYCLOBUTENEDIONE GROUPS-CONTAINING COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 SERINE PROTEASE*

- *GROUPES CYCLOBUTENEDIONE CONTENANT DES COMPOSES SERVANT D'INHIBITEURS A LA SERINE PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) BOGEN, Stéphane, L., Somerset, New Jersey 08873, US

PAN, Weidong, Somerset, New Jersey 08873, US

RUAN, Sumei, Green Brook, New Jersey 08812, US

NJOROG, F., George, Warren, New Jersey 07059, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &amp; Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07D 211/08** → (51) **A61P 25/00****C07D 213/00** → (51) **C07D 207/00**(51) **C07D 213/02** (11) **1 742 915 A2\***  
**C07D 217/00** **A61K 31/47****A61K 31/4375** **A61K 31/44**

(25) En (26) En

(21) 05784477.1 (22) 22.04.2005

(86) US 2005/013754 22.04.2005

(87) WO 2005/120505 2005/51 22.12.2005

(88) 08.06.2006

(30) 26.04.2004 US 565380 P

- (54) • *TETRAHYDROPYRANYL-CYCLOPENTYL-TETRAHYDROPYRIDOPYRIDIN-MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT*
- *TETRAHYDROPYRANYL CYCLOPENTYL TETRAHYDROPYRIDOPYRIDINE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
- *TETRAHYDROPYRANYL CYCLOPENTYL TETRAHYDROPYRIDOPYRIDINE MODULANT L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE LA CHIMIOKINE*

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

(72) YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US

MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US

JIAO, Richard, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck &amp; Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp &amp; Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 213/30** → (51) **C07D 277/24**(51) **C07D 213/79** (11) **1 742 916 A1\***  
**C07C 63/331** **C07D 405/12****A61K 31/192** **A61K 31/4418****A61P 13/12** **A61P 19/08****A61P 25/28** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 05738052.9 (22) 29.04.2005

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

HR LV

(86) EP 2005/004726 29.04.2005

(87) WO 2005/108369 2005/46 17.11.2005

(30) 06.05.2004 GB 0410121

- (54) • *PHENYLVVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH DIE WIRKUNG VON PGE2 AM EP1-REZEPTOR VERMITTELTEN LEIDEN*
- *PHENYL COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CONDITIONS MEDIATED BY THE ACTION OF PGE2 AT THE EP1 RECEPTOR*



- *COMPOSES PHENYLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES INDUITS PAR L'ACTION DE LA PGE2 AU NIVEAU DU RECEPTEUR EP1*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BIT, Rino, Antonio GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
GIBLIN, Gerard Martin Paul GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
HALL, Adrian GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
HAYHOW, Thomas GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
HURST, David Nigel GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
KILFORD, Ian Reginald GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
MILLER, Neil Derek GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
NAYLOR, Alan GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
NOVELLI, Riccardo c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
SCOCCHETTI, Tiziana GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Stevenson, Dian Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 213/85** (11) **1 742 917 A1\***  
**C08K 5/3445**

- (25) De (26) De  
(21) 05730055.0 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/003917 14.04.2005  
(87) WO 2005/100319 2005/43 27.10.2005  
(30) 16.04.2004 DE 102004019171  
(54) • *VERWENDUNG VON PYRIDINDION-DERIVATEN ZUM SCHUTZ VON ORGANISCHEM MATERIAL VOR DER SCHÄDIGENDEN EINWIRKUNG VON LICHT*  
• *USE OF PYRIDINDIONE DERIVATIVES FOR PROTECTING ORGANIC MATERIAL AGAINST DETRIMENTAL EFFECTS OF LIGHT*  
• *UTILISATION DE DERIVES DE PYRIDINEDIONE POUR LA PROTECTION DE MATIERE ORGANIQUE CONTRE LES EFFETS NOCIFS DE LA LUMIERE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHAMBONY, Simon, 67067 Ludwigshafen, DE  
GLASER, Alban, 68159 Mannheim, DE  
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE

**C07D 215/14** → (51) **C07C 59/68**

(51) **C07D 215/58** (11) **1 742 918 A1\***  
**C07D 209/42** **C07D 405/12**  
**C07D 401/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05769960.5 (22) 09.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) FR 2005/001139 09.05.2005  
(87) WO 2005/121093 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.05.2004 FR 0404958  
(54) • *LXR-REZEPTORMODULATOREN*

- *LXR RECEPTOR MODULATORS*
  - *MODULATEURS DES RECEPTEURS LXR*
- (71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR  
(72) LEBRETON, Luc, F-21000 DIJON, FR  
MASSARDIER, Christine, F-21000 DIJON, FR  
DUMAS, Christine, F-21240 TALANT, FR  
DODEY, Pierre, F-21121 FONTAINE-LES-DIJON, FR  
MASSON, Philippe, F-21121 HAUTEVILLE-LES-DIJON, FR  
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07D 217/00** (11) **1 742 919 A2\***  
**A61K 31/47**

- (25) En (26) En  
(21) 05779916.5 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV  
(86) US 2005/013856 22.04.2005  
(87) WO 2005/110409 2005/47 24.11.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 26.04.2004 US 565382 P  
(54) • *TETRAHYDROPYRANYL-CYCLOPENTYL-1-SUBSTITUIERTE UND 1,1-DISUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLINE-MODULATOREN DER CHEMOKINREZEP-TORAKTIVITÄT*  
• *TETRAHYDROPYRANYL CYCLOPENTYL 1-SUBSTITUTED AND 1,1-DISUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*  
• *MODULATEURS TETRAHYDROPYRANYLE CYCLOPENTYLE DE TETRAHYDROISOQUINOLINE 1 SUBSTITUEE ET 1,1-DISUBSTITUEE DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) YANG, Lihu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
MILLS, Sander, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
GUIADEEN, Deodialsingh, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
SHANKARAN, Kothandaraman, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

**C07D 217/00** → (51) **C07D 207/00**

**C07D 217/00** → (51) **C07D 213/02**

(51) **C07D 221/14** (11) **1 742 920 A2\***  
**C07D 405/12** **A61K 31/4375**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05740540.9 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2005/000069 04.05.2005  
(87) WO 2005/105753 2005/45 10.11.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 05.05.2004 US 568469 P  
05.05.2004 EP 04447114  
(54) • *NAPHTHALIMIDDERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS*

- *NAPHTHALIMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
  - *DÉRIVÉS DE NAPHTHALIMIDE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS*
- (71) Unibioscreen S.A., Av. J. Wybran 40, 1070 Bruxelles, BE  
(72) VAN QUAAQUEBEKE, Eric, B-1200 Woluwé St-Lambert, BE  
SIMON, Gentiane, B-1070 Bruxelles, BE  
VAN DEN HOVE, Laurent, B-1180 Uccle, BE  
KISS, Robert, B-1600 St-Pieters-Leeuw, BE  
DARRO, Francis, B-1180 Uccle, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C07D 231/06** (11) **1 742 921 A2\***  
**A61K 31/517**

- (25) En (26) En  
(21) 05735572.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/001512 20.04.2005  
(87) WO 2005/103010 2005/44 03.11.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 21.04.2004 US 564042 P  
16.02.2005 US 653576 P  
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON KREBS GEEIGNETE PYRAZOLDERIVATE*  
• *PYRAZOLE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *DERIVES DE PYRAZOLE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) LYNE, Paul, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US  
WANG, Bin, Array BioPharma Inc, Boulder, CO 80301, US  
WANG, Tao, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US

**C07D 231/10** → (51) **C07D 207/00**

(51) **C07D 231/12** (11) **1 742 922 A1\***  
**A61K 31/415** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05708783.5 (22) 21.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/000735 21.03.2005  
(87) WO 2005/095349 2005/41 13.10.2005  
(30) 01.04.2004 US 558469 P  
(54) • *KRISTALLINES PYRAZOLDERIVAT*  
• *CRYSTALLINE PYRAZOLE DERIVATIVE*  
• *DERIVES DE PYRAZOLES CRISTALLINS*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US  
(72) Sun, Changquan Calvin, Kalamazoo, MI 49001, US  
O'Connor, Garry, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 231/12** (11) **1 742 923 A1\***  
**A61K 31/41** **A61P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05735100.9 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004199 20.04.2005  
(87) WO 2005/105754 2005/45 10.11.2005

- (30) 28.04.2004 EP 04101792
- (54) • *PYRAZOLPHENYLDERIVATE ALS PPAR-AKTIVATOREN*
- *PYRAZOLE PHENYL DERIVATIVES AS PPAR ACTIVATORS*
- *DERIVES DE PHENYL PYRAZOLE UTILISES EN TANT QU'ACTIVATEURS DES PPAR*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH  
AEBI, Johannes, CH-4051 Basel, CH  
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH  
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
HIRTH, Georges, F-68000 Colmar, FR  
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH  
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH  
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE  
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH  
WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH
- (74) Klostermeyer, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

**C07D 231/12** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 231/28** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 233/00** → (51) **C07D 207/00**

**C07D 233/54** → (51) **C07D 207/00**

**C07D 239/26** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 239/36** (11) **1 742 924 A1\***
- C07D 239/91** **A61K 31/513**
- A61K 31/517**
- (25) En (26) En
- (21) 05744198.2 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR LV

- (86) US 2005/015224 03.05.2005
- (87) WO 2005/108376 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 568585 P
- (54) • *KALZILYISCHE VERBINDUNGEN*
- *CALCILYTIC COMPOUNDS*
- *COMPOSES CALCILYTIQUES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) LUENGO, Juan, I., Collegeville, PA 19426, US  
MARQUIS, Robert, W., Jr., Collegeville, PA 19426, US  
XIE, Ren, Collegeville, PA 19426, US  
YAMASHITA, Dennis, S., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 239/84** (11) **1 742 925 A1\***
- A61K 31/517** **A61P 43/00**
- C07D 471/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05735696.6 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/004489 27.04.2005
- (87) WO 2005/105759 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 DE 102004020908

- (54) • *SUBSTITUIERTE 5, 6, 7, 8-TETRAHYDRO-PYRIDO-4, 3-D|PYRIMIDIN-2-YL- UND 5, 6, 7, 8-TETRAHYDRO-CHINAZOLIN-2-YL-VERBINDUNGEN*
- *SUBSTITUTED 5, 6, 7, 8-TETRAHYDRO-PYRIDO[4, 3-D]PYRIMIDINE-2-YL COMPOUNDS AND 5, 6, 7, 8-TETRAHYDRO-QUINAZOLINE-2-YL COMPOUNDS*
- *COMPOSES DE 5, 6, 7, 8-TETRAHYDRO-PYRIDO-4, 3-D|PYRIMIDINE-2-YL ET DE 5, 6, 7, 8-TETRAHYDRO-QUINAZOLINE-2-YL SUBSTITUEES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE  
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE  
SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE  
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE  
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE  
BIJSTERVELD, Edward, NL-6503 CB Nijmegen, NL
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**C07D 239/91** → (51) **C07D 239/36**

**C07D 243/10** → (51) **A61P 25/00**

- (51) **C07D 257/02** (11) **1 742 926 A1\***
- A61K 51/04** **A61K 49/08**

- (25) De (26) De
- (21) 05742880.7 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/004319 19.04.2005
- (87) WO 2005/108379 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004023093
- (54) • *TRIMERE MAKROCYCLISCH SUBSTITUIERTE HALOGEN-BENZOLDERIVATE*
- *MACROCYCLE-SUBSTITUTED TRIMER HALOGEN-BENZOL DERIVATIVES*
- *DERIVES TRIMERES DE BENZENE HALOGENE SUBSTITUES PAR DES MACROCYCLES*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) HARTO, Juan R., E-28005 Madrid, ES  
MARTIN, José L., E-8220 Majadahonda (Madrid), ES  
PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE  
SCHIRMER, Heiko, 12161 Berlin, DE  
WEINMANN, Hanns-Joachim, 14129 Berlin, DE  
CARRETERO, Jose, E-28030 Madrid, ES

**C07D 261/08** → (51) **C07D 277/24**

**C07D 263/32** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 263/52** → (51) **C07D 207/00**

**C07D 263/56** → (51) **C07D 277/24**

**C07D 267/02** → (51) **A61P 25/00**

**C07D 271/06** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 277/00** → (51) **G11B 7/24**

**C07D 277/04** → (51) **C07D 207/00**

- (51) **C07D 277/24** (11) **1 742 927 A1\***
- C07D 307/42** **C07C 69/712**
- C07C 59/13** **C07D 213/30**
- C07D 333/16** **C07D 263/56**
- C07D 311/30** **C07D 261/08**
- C07D 333/28** **C07D 333/56**
- C07D 307/46** **C07D 333/22**
- C07C 59/205** **C07C 251/58**

- (25) En (26) En
- (21) 05729043.9 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/003607 06.04.2005
- (87) WO 2005/105764 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 FR 0404711
- (54) • *BUTTERSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
- *BUTANOIC ACID DERIVATIVES, PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF*
- *DERIVES DE L'ACIDE BUTANOIQUE, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ZEILLER, Jean, Jacques, F-69008 Lyon, FR  
DUMAS, Hervé, F-38090 Vaulx-Milieu, FR  
GUYARD-DANGREMONT, Valérie, F-01800 Saint Maurice de Gourdans, FR  
BERARD, Isabelle, F-01330 Villard Les Dombes, FR  
CONTARD, Francis, F-69008 Lyon, FR  
GUERRIER, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR  
FERRAND, Gérard, F-69005 Lyon, FR  
BONHOMME, Yves, F-69260 Charbonnières les Bains, FR

**C07D 277/24** → (51) **C07C 59/68**

**C07D 277/28** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 277/60** → (51) **C07D 207/00**

**C07D 279/22** → (51) **A61P 25/00**

**C07D 295/00** → (51) **C07D 207/00**

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 742 928 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05713119.5 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) US 2005/003962 08.02.2005
- (87) WO 2005/092874 2005/40 06.10.2005
- (30) 17.03.2004 US 802690
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROPYLENE OXIDE*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE DE PROPYLENE*

- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) JUBIN, John, C., Jr, West Chester, PA 19382, US  
GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C07D 307/04** (11) **1 742 929 A1\***  
**C07D 307/28**

(25) En (26) En  
(21) 05706555.9 (22) 07.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) CH 2005/000137 07.03.2005  
(87) WO 2005/087756 2005/38 22.09.2005  
(30) 15.03.2004 GB 0405723  
(54) • ZUR HERSTELLUNG VON DUFTSTOFFZU-  
SAMMENSETZUNGEN GEEIGNETE TRISUB-  
STITUIERTE FURANE  
• TRISUBSTITUTED FURANS SUITABLE FOR  
THE PREPARATION OF FRAGRANCE COM-  
POSITIONS  
• FURANES TRISUBSTITUES CONVENANT A  
LA PREPARATION DE COMPOSITIONS DE  
PARFUM

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214  
Vernier, CH  
(72) KRAFT, Philip, CH-8600 Dübendorf, CH  
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG,  
Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

**C07D 307/28** → (51) **C07D 307/04**

(51) **C07D 307/42** (11) **1 742 930 A1\***  
**A01N 53/00**

(25) En (26) En  
(21) 05710199.0 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/002198 08.02.2005  
(87) WO 2005/082877 2005/36 09.09.2005  
(30) 27.02.2004 JP 2004053336  
(54) • PYRETHROIDPESTIZID  
• PYRETHROID PESTICIDE  
• PESTICIDE PYRETHROIDE

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,  
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) MORI, Tatsuya, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie  
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**C07D 307/42** → (51) **C07D 277/24**

**C07D 307/46** → (51) **C07D 277/24**

(51) **C07D 307/91** (11) **1 742 931 A1\***  
**De**

(25) De (26) De  
(21) 05716210.9 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/002922 18.03.2005  
(87) WO 2005/105772 2005/45 10.11.2005  
(30) 14.04.2004 DE 102004018526  
(54) • DIBENZOFURAN-, DIBENZOTHIOPHEN-  
UND FLUORENDERIVATE  
• DIBENZOFURAN DERIVATIVES, DIBENZO-  
THIOPHENE DERIVATIVES, AND FLUORENE  
DERIVATIVES  
• DERIVES DE DIBENZOFURANE, DE DIBEN-  
ZOTHIOPHENE ET DE FLUORENE

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,  
64293 Darmstadt, DE  
(72) LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE  
BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE  
KLASEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim,  
DE

**C07D 311/30** → (51) **C07D 277/24**

**C07D 333/16** → (51) **C07C 59/68**

**C07D 333/16** → (51) **C07D 277/24**

**C07D 333/22** → (51) **C07D 277/24**

**C07D 333/28** → (51) **C07D 277/24**

**C07D 333/56** → (51) **C07C 59/68**

**C07D 333/56** → (51) **C07D 277/24**

**C07D 401/00** → (51) **C07D 207/00**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 742 932 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**A61K 31/454** **A61K 31/506**  
**A61K 31/4196** **A61P 5/12**  
**A61P 9/00** **A61P 15/00**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 05718500.1 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/001062 18.04.2005  
(87) WO 2005/105779 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 GB 0409502  
02.06.2004 US 576252 P  
15.07.2004 GB 0415888  
12.08.2004 US 601082 P  
(54) • 3-HETEROCYCLYL-4-PHENYL-TRIAZOLDE-  
RIVATE ALS INHIBITOREN DES VASOPRES-  
SIN-V1A-REZEPTORS  
• 3-HETEROCYCLYL-4-PHENYL-TRIAZOLE  
DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE  
VASOPRESSIN V1A RECEPTOR  
• DERIVES 3-HETEROCYCLYL-4-PHENYL-  
TRIAZOLE COMME INHIBITEURS DE LA  
VASOPRESSINE PAR RECEPTEUR

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY  
10017, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC  
(72) BRYANS, Justin Stephen, Pfizer Global R & D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
JOHNSON, Patrick Stephen, Pfizer Global R & D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
RYCKMANS, Thomas, Pfizer Global R & D,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
STOBIE, Alan, Pfizer Global R & D, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, GB  
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited  
European Patents Department, Ramsgate Road,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 742 933 A2\***  
**En**

(25) En (26) En  
(21) 05731354.6 (22) 02.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) PL 2005/000024 02.04.2005  
(87) WO 2005/095379 2005/41 13.10.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 02.04.2004 PL 36688504  
01.04.2005 PL 37407405  
(54) • KRISTALLINE METHANSULFONSÄUREADDI-  
TIONSSALZE VON IMATINIB  
• CRYSTALLINE METHANESULFONIC ACID  
ADDITION SALTS OF IMATINIB

• SELS D'ADDITION D'ACIDE METHANESUL-  
FONIQUE CRISTALLINS DERIVES DE L'IMA-  
TINIB

(71) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, ul. Rydygiera 8,  
PL-01-793 Warszawa, PL  
(72) SZCZEPEK, Wojciech, PL-01-493 Warszawa, PL  
SAMSON-LAZINSKA, Dorota, PL-04-937  
Warszawa, PL  
ZAGRODZKI, Bogdan, PL-00-170 Warszawa, PL  
GLICE, Magdalena, PL-03-187 Warszawa, PL  
MARUSZAK, Wioleta, PL-01-471 Warszawa, PL  
KORCZAK, Katarzyna, PL-01-495 Warszawa, PL  
MODZELEWSKI, Ryszard, PL-01-493 Warszawa, PL  
LAWECKA, Marta, PL-01-684 Warszawa, PL  
KACZMAREK, Lukasz, PL-02-904 Warszawa, PL  
SZELEJEWski, Wieslaw, PL-03-980 Warszawa, PL  
FRACZEK, Urszula, PL-05-261 Marki, PL  
CMOCH, Piotr, PL-01-057 Warszawa, PL  
(74) Krzywdzinska, Ewa, Instytut Farmaceutyczny, ul.  
Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL

**C07D 401/04** → (51) **C07D 207/44**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 209/40**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 742 934 A2\***  
**C07D 401/14** **C07D 403/06**  
**C07D 417/14** **A61K 31/496**  
**A61P 1/00** **A61P 11/00**  
**A61P 17/00** **A61P 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 05734934.2 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) SE 2005/000574 20.04.2005  
(87) WO 2005/101989 2005/44 03.11.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 23.04.2004 SE 0401057  
10.01.2005 SE 0500057  
(54) • PIPERIDIN-DERIVATE ALS MODULATOREN  
DES CHEMOKIN-REZEPTORS CCR5  
• PIPERIDINE DERIVATIVES AS MODULA-  
TORS OF CHEMOKINE RECEPTOR CCR5  
• DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES COMME  
MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA  
CHIMIOKINE CCR5

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) FAULL, Alan, AstraZeneca R & D Alderley, Cheshire  
SK10 4TG, GB  
TUCKER, Howard, AstraZeneca R & D Alderley,  
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 742 935 A1\***  
**C07D 409/14** **C07D 405/14**  
**C07D 417/14** **C07D 413/14**  
**A61K 31/497** **A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 05779464.6 (22) 13.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/012525 13.04.2005  
(87) WO 2005/121126 2005/51 22.12.2005  
(30) 13.04.2004 US 562149 P  
(54) • POLYCYCLISCHE PYRAZINE ALS KALIUM-  
MIONENKANAL-MODULATOREN  
• POLYCYCLIC PYRAZINES AS POTASSIUM  
ION CHANNEL MODULATORS  
• PYRAZINES POLYCYCLIQUES TENANT  
LIEU DE MODULATEURS DU CANAL IONI-  
QUE DU POTASSIUM



- (71) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US  
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill, NC 27514, US  
SPEAR, Kerry, Leigh, Concord, MA 01742, US  
FULP, Alan, Bradley, Willow Springs, NC 27592, US  
SECONI, Darrick, Cary, NC 27511, US  
SUZUKI, Takeshi, Ibaraki, 305-8585, JP  
ISHII, Takahiro, Ibaraki, 305-8585, JP  
MORITOMO, Ayako, Ibaraki, 305-8585, JP
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/473**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 207/44**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/40**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/52**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 215/58**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 742 936 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733862.6 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012524 13.04.2005
- (87) WO 2005/100340 2005/43 27.10.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 13.04.2004 US 561948 P
- (54) • POLYCYCLISCHE PYRIDINE ALS KALIUMIONENKANALMODULATOREN  
• POLYCYCLIC PYRIDINES AS POTASSIUM ION CHANNEL MODULATORS  
• PYRIDINES POLYCYCLIQUES CONSTITUANT DES MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES POTASSIQUES
- (71) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
- (72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill, NC 27514, US  
SPEAR, Kerry, L., Concord, Massachusetts 01742, US  
FULP, Alan, B., Willow Spring, NC 27592, US  
SECONI, Darrick, Cary, NC 27511, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/473**

**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/506**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 403/00** (11) **1 742 937 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05707074.0 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000876 28.01.2005
- (87) WO 2005/075460 2005/33 18.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 540034 P
- (54) • PYRROLOPYRIMIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER KRANKHEITEN  
• PYRROLOPYRIMIDINE DERIVATIVES FOR TREATING PROLIFERATIVE DISEASES

- DERIVES DE PYRROLOPYRIMIDINE SERVANT A TRAITER DES MALADIES PROLIFERATIVES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH  
TRAXLER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH  
ESSER, Thomas, Belle Mead, NJ 08502, US  
HE, Handan, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Graff, Alan, Novartis International AG Postfach, CH-4002 Basel, CH

**C07D 403/02** → (51) **A61K 31/4025**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 209/40**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 403/10** (11) **1 742 938 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04795454.0 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034293 15.10.2004
- (87) WO 2005/111021 2005/47 24.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 568649 P
- (54) • HERSTELLUNG VON HOCHREINEM CADESARTAN-CILEXETIL  
• PREPARATION OF CANDESARTAN CILEXETIL IN HIGH PURITY  
• ELABORATION DE OF CANDESARTAN CILEXETIL DE PURETE ELEVEE
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) ETINGER, Marina, Yu, Neshor 36822, IL  
NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, Ein Vered 40696, IL  
FEDOTEV, Boris, Haifa 35708, IL  
DOLITZKY, Ben-Zion, Petach Tiqva 49651, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 403/12** → (51) **C07D 209/52**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 209/40**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/79**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 215/58**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 221/14**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 742 939 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05729108.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003710 08.04.2005
- (87) WO 2005/100285 2005/43 27.10.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 14.04.2004 DE 102004017933
- (54) • NEUE ALKIN-VERBINDUNGEN MIT MCH-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL

- NOVEL ALKYNE COMPOUNDS EXHIBITING AN MCH ANTAGONISTIC EFFECT AND DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES ALKYNE A EFFET ANTAGONISTE DE MCH ET MEDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSES
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) STENKAMP, Dirk, 88400 BIBERACH, DE  
MUELLER, Stephan Georg, 88447 WARTHAUSEN, DE  
LUSTENBERGER, Philipp, 4056 Basel, CH  
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 OCHSENHAUSEN, DE  
ROTH, Gerald Jürgen, 88400 BIBERACH, DE  
RUDOLF, Klaus, 88447 WARTHAUSEN, DE  
SCHINDLER, Marcus, 88400 BIBERACH, DE  
THOMAS, Leo, 88400 BIBERACH, DE  
LOTZ, Ralf R. H., 88433 SCHEMMERHOFEN, DE
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 405/14** (11) **1 742 940 A1\***  
**A61K 31/5355** **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05734221.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR LV
- (86) GB 2005/001448 15.04.2005
- (87) WO 2005/103038 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 GB 0408774
- (54) • N-[6-(4-MORPHOLINYL)-3-PYRIDINYL]-2-(TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-YL)-N-[(1-[[PHENYL]METHYL]-4-PIPERIDINYL)-METHYL]ACETAMIDDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES GLYT1-TRANSPORTS ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN WIE SCHIZOPHRENIE
- N-[6-(4-MORPHOLINYL)-3-PYRIDINYL]-2-(TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-YL)-N-[(1-[[PHENYL]METHYL]-4-PIPERIDINYL)-METHYL]ACETAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS GLYT1 TRANSPORT INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS SUCH AS SCHIZOPHRENIA
- DERIVES N-[6-(4-MORPHOLINYLE)-3-PYRIDINYLE]-2-(TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-YL)-N-[(1-[[PHENYL]METHYL]-4-PIPERIDINYLE)METHYL]ACETAMIDE ET COMPOSES CONNEXES EN TANT QU'INHIBITEURS DE TRANSPORT GLYT1 DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES TELS QUE LA SCHIZOPHRENIE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) NASH, David John, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB  
PORTER, Roderick Alan, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 405/14** (11) **1 742 941 A1\***  
**A61K 31/496**

(25) En (26) En  
(21) 05777512.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013418 21.04.2005  
(87) WO 2005/118577 2005/50 15.12.2005  
(30) 22.04.2004 US 564357 P  
07.05.2004 US 569036 P

- (54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON SAPERCONAZOL UND ZUGEHÖRIGE PROZESSE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
- *NOVEL SAPERCONAZOLE CRYSTALLINE FORMS AND RELATED PROCESSES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS*
- *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE SAPERCONAZOLE ET PROCEDES ASSOCIES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US  
(72) SCOPPETTUOLO, Lisa, Allston, MA 02134, US  
PETERSON, Matthew, Hopkinton, MA 01748, US  
ALMARSSON, Orn, Shrewsbury, MA 01545, US  
REMENAR, Julius, Framingham, MA 01701, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 409/02** → (51) **A61K 31/4025**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 209/52**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 209/40**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 742 942 A1\***  
**C07D 271/06** **C07D 405/12**  
**C07D 417/12** **C07D 263/32**  
**C07D 413/14** **C07D 277/28**  
**C07D 231/28** **C07D 231/12**  
**A61K 31/4155** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/4192** **A61K 31/42**  
**A61K 31/421** **A61K 31/4245**  
**A61K 31/427**

(25) De (26) De  
(21) 05716395.8 (22) 26.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/003226 26.03.2005  
(87) WO 2005/097784 2005/42 20.10.2005  
(30) 07.04.2004 DE 102004016845

- (54) • *PHENYLTHIOESSIGSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
- *PHENYLTHIOACETIC ACID DERIVATIVES AND USE THEREOF*
- *DERIVES D'ACIDE PHENYLTHIOACETIQUE ET LEUR UTILISATION*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE

DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42109 Wuppertal, DE  
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE  
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE  
KRÜGER, Joachim, 40474 Düsseldorf, DE  
WOLTERING, Elisabeth, 40721 Hilden, DE

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/12**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 742 943 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735041.3 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005188 13.02.2006  
(87) WO 2006/086787 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652294 P  
11.02.2005 US 652356 P  
14.03.2005 US 661687 P  
09.06.2005 US 689701 P  
04.08.2005 US 705762 P  
25.01.2006 US 762349 P  
26.01.2006 US 762695 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREIDUNG VON ZIPRASIDON MESYLAT*
- *PROCESS OF PREPARING ZIPRASIDONE MESYLATE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE ZIPRASIDONE MESYLATE*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) MAINFELD, Alex, 46230 Herzilia, IL  
GOLD, Amir, 46365 Herzelia, IL  
MENDELOVICI, Marioara, 76466 Rechoivot, IL  
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**C07D 417/12** → (51) **C07D 209/52**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 451/04** (11) **1 742 944 A1\***  
**C07D 471/04** **C07D 487/08**  
**C07D 487/04** **C07D 451/14**  
**C07D 471/08** **A61K 31/529**  
**A61K 31/4748** **A61K 31/475**  
**A61P 25/28** **A61P 29/02**

(25) En (26) En  
(21) 05786344.1 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013938 22.04.2005  
(87) WO 2006/001894 2006/01 05.01.2006  
(30) 22.04.2004 US 564239 P  
19.10.2004 US 619767 P

- (54) • *INDOLE, 1H-INDAZOLE, 1,2-BENZISOXAZOLE, 1,2-BENZOISOTHIAZOLE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
- *INDOLES, 1H-INDAZOLES, 1,2-BENZISOXAZOLES, 1,2-BENZOISOTHIAZOLES, AND PREPARATION AND USES THEREOF*

• *INDOLES, 1H-INDAZOLES, 1,2-BENZISOXAZOLES, 1,2-BENZOISOTHIAZOLES, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US

(72) HERBERT, Brian, Stockholm, NJ 07460, US  
GAUSS, Carla, Maria, White Plains, NY 10601, US  
XIE, Wenge, Mahwah, NJ 07430, US  
NGUYEN, Truc Minh, New York, NY 10029, US  
MA, Jianguo, Natick, Massachusetts 01760, US  
SCHUMACHER, Richard, Monroe, NY 10950, US  
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C07D 451/14** → (51) **C07D 451/04**

**C07D 453/02** → (51) **C07D 207/00**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 742 945 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 9/10**

(25) De (26) De  
(21) 05739438.9 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/003925 14.04.2005  
(87) WO 2005/108397 2005/46 17.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020570

- (54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLAMINOPYRIMIDINE*
- *SUBSTITUTED PHENYLAMINO-PYRIMIDINES*
- *PHENYLAMINOPYRIMIDINES SUBSTITUEES*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) SCHIROK, Hartmut, 42287 Wuppertal, DE  
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE  
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE  
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE  
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE  
FIGUEROA, PEREZ, Santiago, 51373 Leverkusen, DE

THUTEWOHL, Michael, 34305 Niedenstein, DE  
BENNABI, Samir, F-69004 Lyon, FR  
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE  
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE  
RADTKE, Martin, 46099 Erkrath, DE  
EHMKE, Heimo, 22301 Hamburg, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 742 946 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05740172.1 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/051851 26.04.2005  
(87) WO 2005/105799 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 EP 04010042  
(54) • *DIALKOXYIMIDAZOPYRIDINDERIVATE*- *DIALKOXY-IMIDAZOPYRIDINES DERIVATIVES*
- *DERIVES DE DIALKOXY-IMIDAZOPYRIDINES*

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE  
(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE  
ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell, DE  
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE  
PALMER, Andreas, D- 78224 Singen, DE  
CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE  
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE

POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE  
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE  
STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE  
(74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Postfach 10  
03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 742 947 A1\***  
**A61K 31/437** **A61K 31/407**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05759933.4 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) FR 2005/000971 20.04.2005  
(87) WO 2005/108398 2005/46 17.11.2005  
(30) 21.04.2004 FR 0404251  
(54) • *HERSTELLUNG VON 6-SUBSTITUIERTEN  
PYRIDOINDOLON-DERIVATEN UND IHRE  
THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *6-SUBSTITUTED PYRIDOINDOLONE  
DERIVATIVES PRODUCTION AND THERA-  
PEUTIC USE THEREOF*  
• *DERIVES DE PYRIDOINDOLONE SUBSTI-  
TUES EN -6, LEUR PREPARATION, LEUR  
APPLICATION EN THERAPEUTIQUE.*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013  
Paris, FR  
(72) BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint-Gély-du-Fesc,  
FR  
CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR  
CIAPETTI, Paola, F-67120 ALTORF, FR  
DEROCQ, Jean Marie, F-34570 Murviel-les-  
Montpellier, FR  
JEGHAM, Samir, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR  
MUNEAUX, Yvette, F-34270 Les Matelles, FR  
WERMUTH, Camille-George, F-67100 Strasbourg,  
FR  
(74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue  
de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **1 742 948 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779223.6 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR LV MK YU  
(86) US 2005/014164 26.04.2005  
(87) WO 2005/116028 2005/49 08.12.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 26.04.2004 US 565381 P  
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLLEN ALS KINA-  
SE-HEMMER*  
• *BICYCLIC HETEROCYCLES AS KINASE  
INHIBITORS*  
• *HETEROCYCLES BICYCLIQUES SERVANT  
D'INHIBITEURS DE KINASE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000,  
Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543-4000, US  
(72) BORZILLERI, Robert M., New Hope, Pennsylvania  
18938, US  
KIM, Kyoung, North Brunswick, New Jersey 08902,  
US  
CAI, Zhen-wei, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,  
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C07D 471/04** → (51) **A61K 31/4375**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 239/84**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 451/04**

**C07D 471/08** → (51) **C07D 451/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 742 949 A1\***  
**A61K 31/5025** **A61P 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 04803766.7 (22) 11.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2004/014125 11.12.2004  
(87) WO 2005/058901 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 DE 10359098  
(54) • *NEUE 2-(PIPERAZIN-1-YL)- UND 2-(1,  
4-DIAZEPAN-1-YL)-IMIDAZO-4,5-  
D]PYRIDAZIN-4-ONE, DEREN HERSTEL-  
LUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS  
ARZNEIMITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON  
DIABETES MELLITUS*  
• *NOVEL-2-(PIPERAZIN-1-YL)-AND-2-([1,  
4]DIAZEPAN-1-YL)-IMIDAZO[4,5-  
D]PYRIDAZIN-4-ONE, PRODUCTION AND  
USE THEREOF AS MEDICAMENT FOR THE  
TREATMENT OF DIABETES MELLITUS*  
• *NOUVEAUX 2-(PIPERAZIN-1-YLE)-ET 2-([1,  
4]DIAZEPAN-1-YLE)-IMIDAZO[4,5-  
D]PYRIDAZIN-4-ONES, LEUR PREPARATION  
ET UTILISATION COMME MÉDICAMENTS  
POUR LE TRAITEMENT DE DIABETES MEL-  
LITUS*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger  
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,  
DE  
(84) DE  
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE  
HAUEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE  
LANGKOPF, Elke, 88447 Warthausen, DE  
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE  
KAUFFMANN-HEFNER, Iris, 88448 Attenweiler, DE  
TADAYYON, Mohammad, 89083 Ulm, DE  
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE  
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma  
GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 742 950 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05718362.6 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000891 30.03.2005  
(87) WO 2005/097799 2005/42 20.10.2005  
(30) 07.04.2004 GB 0407946  
07.04.2004 GB 0407927  
18.05.2004 US 572049 P  
18.05.2004 US 572024 P  
(54) • *PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINE*  
• *PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINES*  
• *PYRAZOLO [4,3-D]PYRIMIDINES*  
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.  
10017, US

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

(72) BELL, Andrew, Simon, Sandwich, Kent CT13 9NJ,  
GB  
BROWN, David, Graham, Sandwich, Kent CT13  
9NJ, GB  
FOX, David, Nathan, Abraham, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, GB

LU, Hwang-Fun, Chesterfield, MI 63017, US  
MARSH, Ian, Roger, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
MORRELL, Andrew, Ian, Sandwich, Kent CT13 9NJ,  
GB  
OWEN, Dafydd, Rhys, Sandwich, Kent CT13 9NJ,  
GB  
PALMER, Michael, John, Sandwich, Kent CT13  
9NJ, GB  
ROGERS, Thomas, Edward, Chesterfield, MI 63017,  
US  
WINDSLOW, Carol, Ann, Sandwich, Kent CT13 9NJ,  
GB

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited  
European Patent Department, Ramsgate Road  
Sandwich CT13 9NJ, GB

**C07D 487/04** → (51) **C07D 451/04**

**C07D 487/08** → (51) **C07D 451/04**

(51) **C07D 491/04** (11) **1 742 951 A1\***  
**C07D 491/14** **A61K 31/4188**

(25) En (26) En  
(21) 05740363.6 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/051822 22.04.2005  
(87) WO 2005/103057 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 EP 04009793

(54) • *6,7-DIHYDROXY-8-PHENYL-3,6,7,8-TE-  
TRAHYDRO-CHROMENO[7,8-D]IMIDA-  
ZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG  
ALS INHIBITOREN DER MAGENSÄURESE-  
KRETIION*  
• *6,7-DIHYDROXY-8-PHENYL-3,6,7,8-  
TETRAHYDRO-CHROMENO[7,  
8-D]IMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR  
USE AS GASTRIC ACID SECRETION INHIBI-  
TORS*  
• *DERIVES DE 6,7-DIHYDROXY-8-PHENYL-3,  
6,7,8-TETRAHYDRO-CHROMENO[7,  
8-D]IMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION EN  
TANT QU'INHIBITEURS DE SECRETION DE  
L'ACIDE GASTRIQUE*

(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467  
Konstanz, DE  
(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE  
ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell, DE  
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE  
PALMER, Andreas, 78224 Singen, DE  
CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE  
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE  
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE  
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE  
SENN-BILFINGER, Joerg, 78464 Konstanz, DE  
(74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Postfach 10  
03 10, 78403 Konstanz, DE

**C07D 491/04** → (51) **C07D 209/52**

**C07D 491/14** → (51) **C07D 491/04**



(51) **C07D 493/04** (11) **1 742 952 A1\***  
**A61K 31/343** (26) **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05734896.3 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/001268 14.04.2005  
(87) WO 2005/100363 2005/43 27.10.2005  
(30) 16.04.2004 FR 0404053

(54) • (POLY)AMINOACETAMIDDERIVATE VON  
EPIPODOPHYLLOTOXIN, VERFAHREN ZU  
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN  
ANWENDUNGEN IN DER THERAPIE ALS  
ANTI-KREBSMITTEL  
• (POLY) AMINOACETAMIDE DERIVATIVES OF  
EPIPODOPHYLLOTOXIN, THEIR PROCESS  
OF PREPARATION AND THEIR APPLICA-  
TIONS IN THERAPEUTICS AS ANTICANCER  
AGENTS  
• DERIVES DE POLYAMINOACETAMIDE  
D'EPIPODOPHYLLOTOXINE, LEURS  
METHODES DE PREPARATION ET LEURS  
UTILISATION SOUS FORME D'AGENTS  
THERAPEUTIQUES ANTICANCER

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel  
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers-les-Montagnes,  
FR  
GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR  
BARRET, Jean-Marc, F-81100 Castres, FR  
KRUCZINSKI, Anna, F-31450 Pompertuzat, FR  
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue  
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C07D 519/02** (11) **1 742 953 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713729.1 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005059 17.02.2005  
(87) WO 2005/082910 2005/36 09.09.2005  
(30) 20.02.2004 US 546561 P

(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ERGO-  
TALKALOIDEN AUS ERGOT  
• PROCESS FOR ISOLATION OF ERGOT  
ALKALOIDS FROM ERGOT  
• PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER LES  
ALCALOIDES DE L'ERGOT

(71) IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., Ostravska 29,  
747 70 Opava 9, CZ  
(72) CVAK, Ladislav, 746 01 Opava, CZ  
HOLAN, Jiri, 747 05 Opava 5, CZ  
RODER, Lubomir, 746 01 Opava, CZ

**C07F 9/09** → (51) **C07D 207/44**

**C07F 9/12** → (51) **C07D 207/44**

(51) **C07F 17/00** (11) **1 742 954 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05736128.9 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/004832 04.05.2005  
(87) WO 2005/108408 2005/46 17.11.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 06.05.2004 DE 102004022861  
10.06.2004 US 579064 P

(54) • VERFAHREN ZUR RACEMOSELEKTIVEN  
HERSTELLUNG VON ANSA-METALLOCE-  
NEN  
• PROCESS FOR THE RACEMOSELECTIVE  
PREPARATION OF ANSA-METALLOCE-  
NES  
• PROCEDE DE PREPARATION RACEMOSE-  
LECTIVE D'ANSA-METALLOCE-  
NES

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389  
Wesseling, DE  
(72) GARCIA, Valerie, F-60200 Compiègne, FR  
MÜLLER, Patrik, 65929 Frankfurt, DE  
SIDOT, Christian, F-60200 Compiègne, FR  
TELLIER, Christian, F-60200 Compiègne, FR  
DELANCRAY, Ludovic, 60350 Cuise-la-Motte, FR  
CHEVALIER, Reynald, F-75010 Paris, FR

**C07F 19/00** → (51) **G11B 7/24**

**C07H 3/06** → (51) **C08B 37/10**

(51) **C07H 13/06** (11) **1 742 955 A2\***  
**C08G 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05740314.9 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/015748 05.05.2005  
(87) WO 2005/111054 2005/47 24.11.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 07.05.2004 US 841307  
07.05.2004 US 840955

(54) • AUFGEREINIGTE MÄSSIG VERESTERTE  
POLYOLPOLYESTERFETTSÄUREZUSAM-  
MENSETZUNG UND DEREN SYNTHESE  
• PURIFIED, MODERATELY ESTERIFIED  
POLYOL POLYESTER FATTY ACID COMPO-  
SITIONS AND SYNTHESIS THEREOF  
• SYNTHÈSE DE COMPOSITIONS DES ACI-  
DES GRAS DE POLYESTER POLYOL MODÉ-  
RÉMENT ESTÉRIFIÉ, PURIFIÉ

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) SCHAEFER, Jared, John, Wyoming, Ohio 45215, US  
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble  
European Technical Center N.V. Temselaan 100,  
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C07H 13/06** (11) **1 742 956 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05753081.8 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/015747 05.05.2005  
(87) WO 2005/111111 2005/47 24.11.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 07.05.2004 US 840804  
07.05.2004 US 841179

(54) • GEREINIGTE, MÄSSIG VERESTERTE  
POLYOL-POLYESTER-FETTSÄUREZUSAM-  
MENSETZUNGEN UND DEREN SYNTHESE  
• PURIFIED, MODERATELY ESTERIFIED  
POLYOL POLYESTER FATTY ACID COMPO-  
SITIONS AND SYNTHESIS THEREOF  
• SYNTHÈSE DE COMPOSITIONS DES ACI-  
DES GRAS DE POLYESTER POLYOL MODÉ-  
RÉMENT ESTÉRIFIÉ, PURIFIÉ

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter &  
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) SCHAEFER, Jared, John, Wyoming, OH 45215, US  
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble  
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853  
Strombeek-Bever, BE

**C07H 15/10** → (51) **C08G 77/26**

(51) **C07H 17/08** (11) **1 742 957 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05775551.4 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IN 2005/000125 25.04.2005  
(87) WO 2005/105821 2005/45 10.11.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 28.04.2004 IN MU04912004

(54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON  
TELITHROMYCIN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
TELITHROMYCIN  
• PROCEDE DE PREPARATION DE  
TELITHROMYCINE

(71) Alembic Limited, Alembic Road, Gonwa, Vadodara  
390 003, IN  
(72) SOHANI, Suhas, Gujarat, Vadodara 390 003, IN  
DEODHAR, Mandar, Gujarat, Vadodara 390 003, IN  
PATEL, Nishant, Gujarat, Vadodara 390 003, IN  
PATEL, Manish, Gujarat, Vadodara 390 003, IN  
DAVADRA, Mahesh, Gujarat, Vadodara 390 003, IN  
KANSAL, Vinodkumar, Gujarat, Vadodara 390 003,  
IN  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 742 958 A2\***  
**A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05732148.1 (22) 15.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008477 15.03.2005  
(87) WO 2005/089287 2005/39 29.09.2005  
(88) 30.11.2006  
(30) 15.03.2004 US 553487 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
FÜR DIE SPEZIFISCHE HEMMUNG DER  
GENEXPRESSION DURCH DOPPEL-  
STRANG-RNA  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE  
SPECIFIC INHIBITION OF GENE EXPRES-  
SION BY DOUBLE-STRANDED RNA  
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR  
L'INHIBITION SPECIFIQUE DE L'EXPRES-  
SION GENETIQUE PAR L'ARN DOUBLE  
BRIN

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte  
California 91010, US  
INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC., 1710  
Commercial Park, Coralville, Iowa 52241, US  
(72) ROSSI, John, J., Alta Loma, CA 91737, US  
BEHLKE, Mark, A., Coralville, IA 52241, US  
KIM, Dongho, Los Angeles, CA 90007, US  
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP,  
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,  
Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 742 959 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779587.4 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014361 26.04.2005  
(87) WO 2005/113813 2005/48 01.12.2005

- (88) 24.08.2006
- (30) 26.04.2004 US 565601 P  
24.05.2004 US 574120 P  
22.06.2004 US 581865 P  
07.03.2005 US 660204 P
- (54) • *IMMUNOGLOBULIN E-NUKLEINSÄURELIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG ALS THERAPEUTIKA FÜR ATOPIISCHE ERKRANKUNGEN*  
• *NUCLEIC ACID LIGANDS TO IMMUNOGLOBULIN E AND THEIR USE AS ATOPIC DISEASE THERAPEUTICS*  
• *LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE SPECIFIQUES DE L'IMMUNOGLOBULINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THERAPEUTIQUES POUR DES MALADIES ATOPIQUES*
- (71) Archemix Corporation, One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CLOAD, Sharon, Cambridge, MA 02138, US  
DIENER, John L., Cambridge, MA 02139, US  
KEENE, Sara, Chesworth, Tewksbury, MA 01876, US  
KURZ, Markus, Newton, MA 02465, US  
LAGASSE, H., A., Daniel, Somerville, MA 02143, US  
MARSH, Harold, Nicholas, Charlestown, MA 02129, US  
SAWHNEY, Pooja, Arlington, MA 02474, US  
WANG, Chunhua, Acton, MA 01720, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07H 21/04** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **C07J 71/00** (11) **1 742 960 A2\***  
**A61K 31/58** **A61P 19/10**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05738225.1 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/001635 28.04.2005
- (87) WO 2005/105825 2005/45 10.11.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 28.04.2004 GB 0409567
- (54) • *KRISTALLINE UND AMORPHE FORMEN VON SMILAGENIN*  
• *CRYSTALLINE AND AMORPHOUS FORMS OF SMILAGENIN*  
• *FORMES CRISTALLINES ET AMORPHES DE LA SMILAGENINE*
- (71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House, 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB
- (72) TIFFIN, Peter, David, Phytopharm plc, Cambridgeshire PE29 2HY, GB
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

**C07K 1/00** (11) **1 742 961 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05713533.7 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004682 11.02.2005
- (87) WO 2005/079390 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 544449 P
- (54) • *SPERRUNG DER FGF-SIGNALISIERUNG*  
• *INHIBITION OF FGF SIGNALING*  
• *INHIBITION DE LA SIGNALISATION DU FGF*

- (71) Boston Biomedical Research Institute, 64 Grove Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) EMERSON, Charles P., Jr., Winchester, MA 01890, US  
AI, Xingbin, Newtown, MA 02458, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (51) **C07K 1/113** (11) **1 742 962 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05738550.2 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050056 25.04.2005
- (87) WO 2005/103068 2005/44 03.11.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 23.04.2004 GB 0409088  
15.03.2005 GB 0505229
- (54) • *METHODEN UND KITS ZUR FALTUNG VON PROTEINEN IN ANWESENHEIT VON LINEAREN ODER VERZWEIGTEN ZUCKERPOLYMEREN*  
• *METHODS AND KITS FOR FOLDING PROTEINS IN THE PRESENCE OF LINEAR OR BRANCHED SUGAR POLYMERS*  
• *MÉTHODES ET KITS POUR LE REPLIEMENT DES PROTÉINES EN PRÉSENCE DE POLYMERES DE SUCRE LINEAIRES OU BRANCHÉS*
- (71) Novexin Limited, Babraham Biocubator, Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- (72) JONES, Daniel, Brian Babraham Biocubator, Cambridgeshire CB2 4AT, GB  
LANCKRIET, Heikki Babraham Biocubator, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
- (74) Bates, Rosica Florence, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

**C07K 5/08** → (51) **C07D 209/52**

**C07K 5/107** → (51) **C07D 209/52**

**C07K 7/02** → (51) **C07D 209/52**

- (51) **C07K 14/18** (11) **1 742 963 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05746277.2 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015319 02.05.2005
- (87) WO 2005/108560 2005/46 17.11.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 04.05.2004 US 568013 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND AUFREINIGUNG VON WEST-NIL-VIRUS-ÄHNLICHEN PARTIKELN*  
• *SYNTHESIS AND PURIFICATION OF WEST NILE VIRUS VIRUS-LIKE PARTICLES*  
• *SYNTHESE ET PURIFICATION DE PARTICULES DE TYPE VIRAL DE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) LIANG, Tsanyang, Jake, Potomac, MD 20854, US  
QIAO, Ming, North Summit, SA 5136, AU  
MUNDRIGI, Ashok, New York, NY 10025, US  
LIPKIN, Walter, I., New York, NY 10025, US

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

**C07K 14/315** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/415** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 14/435** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 742 964 A2\***  
(25) Fr (26) Fr
- (21) 05760055.3 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000990 21.04.2005
- (87) WO 2005/121172 2005/51 22.12.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 04.05.2004 FR 0404742
- (54) • *PEPTID MIT FÄHIGKEIT ZUR ÄNDERUNG DER TUBULINPOLYMERISATION UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HEMMUNG VON ZELLPROLIFERATION*  
• *PEPTIDE CAPABLE OF ALTERING TUBULIN POLYMERIZATION AND USE THEREOF FOR INHIBITING CELL PROLIFERATION*  
• *PEPTIDE CAPABLE D'ALTERER LA POLYMERISATION DE LA TUBULINE ET SON UTILISATION POUR INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montréal, Québec H3A 1B1, CA
- (72) BOCQUET, Arnaud, F-49100 Angers, FR  
EYER, Joël, F-49320 Blaison-Gohier, FR  
PETERSON, Alan, Westmount H3Y 3B4, CA
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C07K 14/475** (11) **1 742 965 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05779251.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014910 28.04.2005
- (87) WO 2005/110479 2005/47 24.11.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 28.04.2004 US 566277 P  
16.07.2004 US 588843 P
- (54) • *BEHANDLUNGEN VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*  
• *TREATMENTS FOR PANCREATIC CANCER*  
• *TRAITEMENTS POUR LE CANCER DU PANCREAS*
- (71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SPONG, Suzanne, M., San Francisco, CA 94114, US  
NEFF, Thomas, B., Atherton, CA 94027, US  
KLAUS, Stephen, J., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 742 966 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04750565.6 (22) 22.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(86) US 2004/012625 22.04.2004  
(87) WO 2005/113601 2005/48 01.12.2005  
(54) • *ANTIKÖRPER UND DAVON ABGELEITETE MOLEKÜLE, DIE AN STEAP-1-PROTEINE BINDEN*  
• *ANTIBODIES AND MOLECULES DERIVED THEREFROM THAT BIND TO STEAP-1 PROTEINS*  
• *ANTICORPS ET MOLECULES DERIVEES DE CEUX-CI SE LIANT AUX PROTEINES STEAP-1*  
(71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US  
(72) JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US  
ETESSAMI, Soudabeh, tarzana, CA 91358, US  
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, CA 91436, US  
PEREZ-VILLAR, Juan, J., Los Angeles, CA 90025, US  
MORRISON, Karen, J., Santa Monica, CA 90403, US  
JIA, Xiao-Chi, Los Angeles, CA 90034, US  
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US  
GUDAS, Jean, Pacific Palisades, CA 90272, US  
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90066, US  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 742 967 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05743231.2 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

HR LV  
(86) EP 2005/004893 04.05.2005  
(87) WO 2005/105844 2005/45 10.11.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 05.05.2004 EP 04010702  
(54) • *HERSTELLUNG VON SCFV-ANTIKÖRPERFRAGMENTEN*  
• *PREPARATION OF SCFV ANTIBODY FRAGMENTS*  
• *PRÉPARATION DE FRAGMENTS D'ANTICORPS DE TYPE SCFV*  
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE  
(72) RAUM, Tobias c/o Micromet AG, 81477 München, DE  
HENCKEL, Julia c/o Micromet AG, 81477 München, DE  
KRINNER, Eva c/o Micromet AG, 81477 München, DE  
MITTELSTRASS, Silke c/o Micromet AG, 81477 München, DE  
WOLF, Andreas c/o Micromet AG, 81477 München, DE  
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 742 968 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749883.4 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005287 22.02.2005  
(87) WO 2005/081873 2005/36 09.09.2005  
(30) 27.02.2004 US 789002  
(54) • *IL-13-MUTEIN-PROTEINE, ANTIKÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*  
• *IL-13 MUTEIN PROTEINS, ANTIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*  
• *PROTEINES ET ANTICORPS DE LA MUTEINE IL-13, COMPOSITIONS, METHODES ET APPLICATIONS*  
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US  
(72) HEAVNER, George, A., Malvern, PA 19355, US  
LI, Li, Downingtown, PA 19335, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 16/30** (11) **1 742 969 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821664.2 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(86) IB 2004/004453 12.11.2004  
(87) WO 2005/094159 2005/41 13.10.2005  
(30) 12.11.2003 US 519550 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEOPLASMASPEZIFISCHER ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *METHODS OF IDENTIFYING NEOPLASM-SPECIFIC ANTIBODIES AND USES THEREOF*  
• *METHODES D'IDENTIFICATION D'ANTICORPS SPECIFIQUES DE TUMEURS ET UTILISATIONS*  
(71) OncoMab GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE  
(72) VOLLMERS, Heinz, Peter, 97084 Würzburg, DE  
MÜLLER-HERMELINK, Hans, Konrad, 97082 Würzburg, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C08B 30/00** (11) **1 742 970 A1\***  
**C08B 30/20** **C08J 5/18**  
**C08J 3/18** **A23L 1/05**

(25) En (26) En  
(21) 05733434.4 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000586 27.04.2005  
(87) WO 2005/105851 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 AU 2004902231  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STÄRKE*  
• *STARCH TREATMENT PROCESS*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'AMIDON*  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU  
(72) AUGUSTIN, Mary, Ann, Werrabee, VIC 3030, AU

SANGUANSRI, Peerasak, Werrabee, VIC 3030, AU  
HTOON, Aung, Werrabee, VIC 3030, AU  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08B 30/20** → (51) **C08B 30/00**

(51) **C08B 37/08** (11) **1 742 971 A2\***  
**A01N 43/04** **A61K 31/722**  
(25) En (26) En  
(21) 05732664.7 (22) 25.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010103 25.03.2005  
(87) WO 2005/094278 2005/41 13.10.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 25.03.2004 US 810742  
(54) • *N-ACYLIERTE CHITINÖSE POLYMERE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *N-ACYLATED CHITINOUS POLYMERS AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *POLYMERES CHITINEUX N-ACYLES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS*  
(71) Chitogenics, Inc., Adams Building, 1st Floor, 466 Southern Boulevard, Chatham, NJ 07928, US  
(72) ELSON, Clive, Halifax, Nova Scotia B3M3PC, CA  
KYDONIEUS, Agis, Kendell Park, NJ 08824, US  
HENDERSON, Susan, Elizabeth, Wellington, Nova Scotia B2T 1J4, CA  
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C08B 37/10** (11) **1 742 972 A1\***  
**C07H 3/06** **C12Q 1/527**

(25) En (26) En  
(21) 05716563.1 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/003719 22.03.2005  
(87) WO 2005/090411 2005/39 29.09.2005  
(30) 24.03.2004 EP 04290791  
(54) • *VERFAHREN ZUR OXYDIERUNG NICHT-FRAKTIONIERTEN HEPARINS UND DIE DETEKTION DER ANWESENHEIT ODER ABWESENHEIT VON GLYKOSERIN IN HEPARIN UND IN VON HEPARIN ABGELEITETEN PRODUKTEN*  
• *PROCESS FOR OXIDIZING UNFRACTIONATED HEPARINS AND DETECTING PRESENCE OR ABSENCE OF GLYCOSERINE IN HEPARIN AND HEPARIN PRODUCTS*  
• *PROCEDE D'OXYDATION D'HEPARINES NON-FRACTIONNEES ET LA DETECTION DE LA PRESENCE OU DE L'ABSENCE DE GLYCOSERINE DANS L'HEPARINE ET LES PRODUITS DERIVES DE L'HEPARINE.*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) MOURIER, Pierre, F-94220 CHARENTON LE PONT, FR  
VISKOV, Christian, F-91130 RIS ORANGIS, FR

**C08F 2/00** → (51) **B01J 8/18**

**C08F 2/22** → (51) **C08F 2/38**



- (51) **C08F 2/38** (11) **1 742 973 A1\***  
**C08F 2/22** **C08F 291/00**  
**C08F 293/00** **C08F 290/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05732358.6 (22) 25.04.2005  
(86) EP 2005/004407 25.04.2005  
(87) WO 2005/105855 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 GB 0409448  
(54) • **RADIKALPOLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROMONOMEREN**  
• **FREE RADICAL POLYMERISATION PROCESS FOR MAKING MACROMONOMERS**  
• **PROCESSUS DE POLYMERISATION DE RADICAUX LIBRES UTILISE DANS LA FABRICATION DE MACROMONOMERES**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) Van der Slot, Saskia, NL-5140 AC Waalwijk, NL  
Nabuurs, Tijs, NL-5140 AC Waalwijk, NL  
Bückmann, Alfred, Jean, Paul, NL-5140 AC Waalwijk, NL  
Overbeek, Gerardus, Cornelis, NL-5140 AC Waalwijk, NL  
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM intellectual Property  
DSM IP Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- 
- C08F 6/00** → (51) **C08G 64/40**
- 
- C08F 10/00** → (51) **B01J 8/18**
- 
- (51) **C08F 20/44** (11) **1 742 974 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804814.1 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/016005 06.05.2005  
(87) WO 2005/118657 2005/50 15.12.2005  
(30) 07.05.2004 US 569379 P  
(54) • **MULTIMODALE VINYLESTERHARZE**  
• **MULTI-MODAL VINYL ESTER RESINS**  
• **RESINES MULTIMODALES VINYLESTER**
- (71) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE ARMY, Army Research Laboratories, 2800 Powder Mill Road, Adelphi, MD 20783-1197, US  
(72) PALMESE, Guisepppe, Raffaello, Hainesport, NJ 08036, US  
LA SCALA, John, Joseph, Bel Air, MD 21015, US  
SANDS, James, Matthew, Kingsville, MD 21087-1023, US  
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- C08F 26/06** → (51) **C11D 3/37**
- 
- (51) **C08F 220/22** (11) **1 742 975 A1\***  
**G02F 1/01** **G02B 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04813569.3 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2004/041259 08.12.2004  
(87) WO 2005/066230 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 747985  
(54) • **POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE ARTIKEL**
- **POLYMERIZABLE COMPOSITIONS FOR OPTICAL ARTICLES**  
• **COMPOSITIONS POLYMERISABLES POUR ARTICLES OPTIQUES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BERG, Brandon T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LARSON, Randy A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- 
- C08F 226/06** → (51) **C11D 3/37**
- 
- C08F 290/00** → (51) **C08F 2/38**
- 
- C08F 291/00** → (51) **C08F 2/38**
- 
- C08F 293/00** → (51) **C08F 2/38**
- 
- C08F 297/04** → (51) **G03F 7/033**
- 
- C08G 12/32** → (51) **C08G 18/77**
- 
- C08G 18/16** → (51) **C08G 18/72**
- 
- (51) **C08G 18/18** (11) **1 742 976 A1\***  
**C08G 18/67** **C08G 18/78**  
**C08G 18/79** **C09D 175/16**
- (25) De (26) De  
(21) 05715756.2 (22) 05.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/002334 05.03.2005  
(87) WO 2005/092942 2005/40 06.10.2005  
(30) 17.03.2004 DE 102004012903  
(54) • **NIEDRIGVISKOSE ALLOPHANATE MIT AKTIVISCH H RTBAREN GRUPPEN**  
• **LOW-VISCOSITY ALLOPHANATES HAVING ACTINICALLY HARDENABLE GROUPS**  
• **ALLOPHANATES A FAIBLE VISCOSITE COMPRENANT DES GROUPES A DURCISSEMENT ACTINIQUE**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) D TREMBLEUR, Christophe, B-4000 Liège, BE  
WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal, DE  
GRESZTA-FRANZ, Dorota, 40699 Erkrath, DE  
RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE  
FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE  
SCHMITZ, Jörg, 51065 Köln, DE  
MUNDSTOCK, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE
- 
- (51) **C08G 18/28** (11) **1 742 977 A1\***  
**C08G 18/70** **C09D 175/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05744290.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/014591 28.04.2005  
(87) WO 2005/113630 2005/48 01.12.2005  
(30) 07.05.2004 US 841662  
(54) • **WEITGEHEND VON ORGANISCHEM LÖSUNGSMITTEL FREIE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, MEHRSCHICHTIGE VERBUNDBESCHICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
• **FILM-FORMING COMPOSITIONS SUBSTANTIALLY FREE OF ORGANIC SOLVENT, MULTI-LAYER COMPOSITE COATINGS AND RELATED METHODS**
- **COMPOSITIONS DE FORMATION DE FILMS SENSIBLEMENT EXEMPTES DE SOLVANT ORGANIQUE, REVÊTEMENTS COMPOSITES MULTICOUCHES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) KANIA, Charles M., Natrona Heights, Pennsylvania 15065, US  
MARTIN, Roxalana L., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US  
NOVAK, Carolyn A.K., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
HOCKSWENDER, Thomas R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
TUCKER, Mark A., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
GROLEMUND, Mary Beth, Sarver, Pennsylvania 16055, US  
RAGAN, Deirdre D., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
WILLIAMS, Alicia, Greensboro, North Carolina 27410, US  
TERRAGO, Gina M., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US  
ANDERSON, Lawrence G., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/72**
- 
- (51) **C08G 18/40** (11) **1 742 978 A1\***  
**C08G 18/76** **C08G 18/71**
- (25) De (26) De  
(21) 05734872.4 (22) 02.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/003485 02.04.2005  
(87) WO 2005/097863 2005/42 20.10.2005  
(30) 05.04.2004 DE 102004017294  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFEN**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYURETHANE FOAM MATERIALS**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES DE POLYURETHANNE**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) EMGE, Andreas, 49448 Lemförde, DE  
BLEUEL, Elke, 01127 Dresden, DE  
ZASCHKE, Bernd, 01561 Schönfeld, DE  
SEIFERT, Holger, 49163 Bohmte, DE  
MALOTKI, Peter, 49448 Lemförde, DE
- 
- C08G 18/67** → (51) **C08G 18/18**
- 
- C08G 18/70** → (51) **C08G 18/28**
- 
- C08G 18/71** → (51) **C08G 18/40**
- 
- (51) **C08G 18/72** (11) **1 742 979 A1\***  
**C08L 75/04** **C08J 3/12**  
**C08J 5/00** **C08G 18/32**  
**C08G 18/16** **B29B 13/08**  
**C08J 3/28**
- (25) En (26) En  
(21) 05738823.3 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2005/000627 25.04.2005  
(87) WO 2005/103106 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 564614 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERTEILCHEN MIT AUSGEWÄHLTER GRÖSSE, FORM, MORPHOLOGIE UND ZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD OF PRODUCING POLYMERIC PARTICLES WITH SELECTED SIZE, SHAPE, MORPHOLOGY AND COMPOSITION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES POLYMERES AYANT UNE TAILLE, UNE FORME, UNE MORPHOLOGIE ET UNE COMPOSITION SELECTIONNEES*
- (71) Kumacheva, Eugenia, 382 Ellerslie Road, Toronto, Ontario M2R 1B9, CA  
Xu, Shengqing, 103 W. Lodge Avenue 1203, Toronto ON M6K 2T7, CA  
Nie, Zhihong, 24 Mansfield avenue, Toronto ON M6J 2B1, CA  
Seo, Min Seok, 11 Michael Power Place 514, Toronto ON M9A 5G3, CA  
Lewis, Patrick Cameron, 41 Hector avenue, Toronto ON M6G 3G2, CA  
Zhang, Hong, 30 Charles Street West, Apt. 1415, Toronto ON M4Y 1R5, CA
- (72) Kumacheva, Eugenia, Toronto, Ontario M2R 1B9, CA  
Xu, Shengqing, Toronto ON M6K 2T7, CA  
Nie, Zhihong, Toronto ON M6J 2B1, CA  
Seo, Min Seok, Toronto ON M9A 5G3, CA  
Lewis, Patrick Cameron, Toronto ON M6G 3G2, CA  
Zhang, Hong, Toronto ON M4Y 1R5, CA
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C08G 18/77** (11) **1 742 980 A1\***  
**C08G 18/79** **C08G 12/32**  
**C08J 9/40** **C08J 9/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05733253.8 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003920 14.04.2005
- (87) WO 2005/103107 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 DE 102004019708  
08.03.2005 DE 102005011044
- (54) • *OFFENZELLIGE SCHAUMSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *OPEN-CELL FOAM MATERIALS, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE*
- *SUBSTANCES ALVEOLAIRES A ALVEOLES OUVERTES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STORK, Martin, 68199 Mannheim, DE  
EHRENSTEIN, Moritz, 67063 Ludwigshafen, DE  
BREINER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE  
POPPE, Andreas, 27313 Dörverden, DE  
ALTHELD, Armin, 55543 Bad Kreuznach, DE  
WARZELHAN, Volker, 67273 Weisenheim, DE

**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/18**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/18**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/77**

**C08G 63/00** → (51) **C07H 13/06**

**C08G 63/08** → (51) **C08J 3/22**

**C08G 63/20** → (51) **C08J 3/22**

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 742 981 A1\***  
**C08G 63/80** **C08G 63/88**  
**B65D 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04739284.0 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005462 21.05.2004
- (87) WO 2005/092949 2005/40 06.10.2005
- (30) 28.03.2004 DE 102004015515
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHKONDENSIERTEM POLYESTERGRANULAT*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGHLY CONDENSED POLYESTER GRANULATE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULATE DE POLYESTER HAUTEMENT CONDENSE*
- (71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) OTTO, Brigitta, 14715 Milow, DE  
BACHMANN, Holger, 64331 Weiterstadt, DE  
SCHÄFER, Roland, 63755 Alzenau, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08G 63/78** (11) **1 742 982 A1\***  
**B01J 19/32**

- (25) De (26) De
- (21) 04797577.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012446 04.11.2004
- (87) WO 2005/113635 2005/48 01.12.2005
- (30) 23.04.2004 DE 102004019810
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYESTERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTERS*
- (71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) DEISS, Stefan, 55296 Harxheim, DE  
KIRSTEN, Klaus, 55130 Mainz, DE  
JANKO, Lutz, 64390 Erzhäusen, DE  
RAU, Mike, 65790 Hattersheim, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

**C08G 63/80** → (51) **C08G 63/78**

**C08G 63/88** → (51) **C08G 63/78**

**C08G 63/91** → (51) **A61K 47/34**

- (51) **C08G 64/40** (11) **1 742 983 A1\***  
**C08F 6/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05742777.5 (22) 12.04.2005
- (84) BE DE ES
- (86) EP 2005/003828 12.04.2005
- (87) WO 2005/103115 2005/44 03.11.2005
- (30) 21.04.2004 DE 102004019295
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYCARBONATE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATE*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KIRCHHOFF, Jörg, 51061 Köln, DE  
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE  
KÜHLING, Steffen, 40670 Meerbusch, DE  
MÖTHRATH, Melanie, 40223 Düsseldorf, DE  
VAN MEIRVENNE, Dirk, 47800 Krefeld, DE

**C08G 65/00** → (51) **C08G 73/02**

- (51) **C08G 65/22** (11) **1 742 984 A1\***  
**C08G 65/331**
- (25) En (26) En
- (21) 05772661.4 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015529 04.05.2005
- (87) WO 2005/113641 2005/48 01.12.2005
- (30) 07.05.2004 US 569351 P  
30.12.2004 US 26700
- (54) • *FLUORPOLYETHER-POLY(METH)ACRYL-VERBINDUNGEN*
- *FLUOROPOLYETHER POLY(METH)ACRYL COMPOUNDS*
- *COMPOSES POLY(METH)ACRYLE DE FLUOROPOLYETHER*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KLUN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
CHANG, John C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ELSBERND, Cheryl L. S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GUERRA, Miguel A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE

(51) **C08G 65/329** (11) **1 742 985 A1\***  
**A61K 47/48**

- (25) En (26) En
- (21) 05729213.8 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008572 14.03.2005
- (87) WO 2005/113642 2005/48 01.12.2005
- (30) 07.05.2004 US 841792  
10.12.2004 US 9181
- (54) • *PERFLUORPOLYETHER MIT ACRYLAT-GRUPPEN*
- *PERFLUOROPOLYETHER CONTAINING ACRYLAT GROUPS*
- *PERFLUOROPOLYETHER CONTENANT DES GROUPES ACRYLATE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KLUN, Thomas P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JING, Naiyong, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
COGGIO, William D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
QIU, Zai-Ming, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 65/331** → (51) **C08G 65/22**

---

**C08G 65/335** → (51) **C08G 79/02**

(51) **C08G 69/02** (11) **1 742 986 A1\***  
**C08J 3/14** **C09D 177/00**

(25) De (26) De  
(21) 05729672.5 (22) 03.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/050948 03.03.2005  
(87) WO 2005/105891 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020453  
(54) • POLYMERPULVER MIT POLYAMID, VERWENDUNG IN EINEM FORMGEBENDEN VERFAHREN UND FORMKÖRPER, HERGESTELLT AUS DIESEM POLYMERPULVER  
• POLYMER POWDER COMPRISING POLYAMIDE USE THEREOF IN A MOULDING METHOD AND MOULDED BODY MADE FROM SAID POLYMER POWDER  
• POUDRE POLYMERE CONTENANT DU POLYAMIDE, UTILISATION DE CETTE POUDRE DANS UN PROCEDE DE FAÇONNAGE ET CORPS FAÇONNE PRODUIT A PARTIR DE CETTE POUDRE POLYMERE

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) MONSHEIMER, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE  
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE  
GREBE, Maik, 44805 Bochum, DE  
LOHMAR, Jörg, 44141 Dortmund, DE

---

(51) **C08G 73/02** (11) **1 742 987 A1\***  
**C08G 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 05730920.5 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/010907 31.03.2005  
(87) WO 2005/113644 2005/48 01.12.2005  
(30) 07.05.2004 US 840969  
(54) • FLUORIERTES POLYETHERPOLYAMIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• FLUORINATED POLYETHER POLYAMINE AND METHOD OF MAKING THE SAME  
• POLYAMINE DE POLYÉTHÉTER FLUORÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

---

(51) **C08G 77/26** (11) **1 742 988 A1\***  
**C07H 15/10** **C08G 77/388**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05739574.1 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/000577 10.03.2005  
(87) WO 2005/087843 2005/38 22.09.2005  
(30) 10.03.2004 FR 0402497  
(54) • PFROPFPOLYMER MIT POLYORGANOSILOXAN-HAUPTKETTE UND GLYKOSIDEINHEITEN  
• GRAFTED POLYMER COMPRISING A POLYORGANOSILOXANE BACKBONE AND GLYCOSIDE UNITS

• POLYMERE GREFFE COMPRENANT UN SQUELETTE POLYORGANOSILOXANE ET DES MOTIFS GLYCOSIDE

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
(72) FLEURY, Etienne, F-69540 IRIGNY, FR  
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

---

**C08G 77/388** → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08G 79/02** (11) **1 742 989 A2\***  
**C08G 65/335** **C10M 153/00**

(25) En (26) En  
(21) 05732284.4 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/011424 06.04.2005  
(87) WO 2005/100515 2005/43 27.10.2005  
(88) 09.11.2006  
(30) 07.04.2004 US 560190 P  
05.04.2005 US 99011

(54) • POLYOXYALKYLENPHOSPHONATE UND VERBESSERTES SYNTHSEVERFAHREN DAFÜR  
• POLYOXYALKYLENE PHOSPHONATES AND IMPROVED PROCESS FOR THEIR SYNTHESIS  
• POLYOXYALKYLENE PHOSPHONATES ET PROCEDE AMELIORE POUR LES SYNTHETISER

(71) RHODIA INC., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) WO, Shimming, Monroe Township, NJ 08831, US  
BAKER, John Marshall, Charlestone, SC 29401, US  
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

**C08J 3/12** → (51) **C08G 18/72**

---

**C08J 3/14** → (51) **C08G 69/02**

---

**C08J 3/18** → (51) **C08B 30/00**

---

(51) **C08J 3/22** (11) **1 742 990 A1\***  
**C08G 63/08** **C08G 63/20**  
**C08L 67/04**

(25) De (26) De  
(21) 05715897.4 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/002515 10.03.2005  
(87) WO 2005/097872 2005/42 20.10.2005  
(30) 31.03.2004 DE 102004016479  
(54) • DISPERGIERMITTEL FÜR PIGMENTKONZENTRATE, SEINE VERWENDUNG UND DAS DISPERGIERMITTEL ENTHALTENDE MASTERBATCHES  
• DISPERSING AGENT FOR PIGMENT CONCENTRATES, USE THEREOF AND MASTER BATCHES CONTAINING THE DISPERSING AGENT  
• DISPERSANT DESTINE A DES CONCENTRES DE PIGMENTS, SON UTILISATION ET MELANGES MAITRES CONTENANT CE DISPERSANT

(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE  
(72) HAUBENNESTEL, Karlheinz, 46487 Wesel, DE  
BUBAT, Alfred, 46487 Wesel, DE  
KRAPPE, Udo, 46446 Emmerich, DE

GERTZEN, Baerbel, 46446 Emmerich, DE  
GARLINSKY, Joerg, 46485 Wesel, DE  
PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, DE

(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

---

**C08J 3/24** → (51) **G03F 7/095**

---

**C08J 3/28** → (51) **C08G 18/72**

---

**C08J 3/28** → (51) **G03F 7/095**

---

**C08J 5/00** → (51) **C08G 18/72**

---

**C08J 5/06** → (51) **C09J 121/02**

---

**C08J 5/18** → (51) **C08B 30/00**

---

**C08J 5/18** → (51) **G03F 7/095**

---

(51) **C08J 7/18** (11) **1 742 991 A1\***  
**G23C 18/16** **G23C 18/20**

(25) En (26) En  
(21) 05727375.7 (22) 24.03.2005  
(84) DE  
(86) JP 2005/006218 24.03.2005  
(87) WO 2005/090454 2005/39 29.09.2005  
(30) 24.03.2004 JP 2004087980  
01.06.2004 JP 2004163783

(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER OBERFLÄCHENPFROPFUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES LEITFÄHIGEN FILMS, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER METALLSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN VERDRAHTUNGSPLATTE, OBERFLÄCHENPFROPFMATERIAL UND LEITFÄHIGES MATERIAL  
• METHOD FOR FORMING SURFACE GRAFT, METHOD FOR FORMING CONDUCTIVE FILM, METHOD FOR FORMING METAL PATTERN, METHOD FOR FORMING MULTILAYER WIRING BOARD, SURFACE GRAFT MATERIAL, AND CONDUCTIVE MATERIAL  
• PROCEDE D'ELABORATION D'UNE SURFACE GREFFEE, PROCEDE D'ELABORATION DE FILM CONDUCTEUR, PROCEDE D'ELABORATION D'UN MOTIF DE METAL, PROCEDE D'ELABORATION DE CARTE DE CONNEXION MULTICOUCHE, MATERIAU DE SURFACE GREFFEE

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP  
(72) KANO, Takeyoshi FUJII PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa 258-8577, JP  
KAWAMURA, Koichi FUJII PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

**C08J 9/14** → (51) **C08G 18/77**

---

**C08J 9/14** → (51) **C09K 5/04**

---

**C08J 9/40** → (51) **C08G 18/77**

---

(51) **C08K 3/32** (11) **1 742 992 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05779066.9 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013612 21.04.2005  
(87) WO 2005/111131 2005/47 24.11.2005  
(88) 22.06.2006



- (30) 21.04.2004 US 564150 P
- (54) • METALLPHOSPHONATE UND VERWANDTE NANOVERBUNDWERKSTOFFE
- METAL PHOSPHONATES AND RELATED NANOCOMPOSITES
- PHOSPHONATES METALLIQUES ET NANOCOMPOSITES ASSOCIÉS
- (71) Plastic Technologies, Inc., 1440 Timberwolf Drive, P.O. Box 964, Holland, OH 43528-0964, US
- (72) RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C08K 5/09** → (51) **C08L 23/16**

**C08K 5/20** → (51) **C08L 95/00**

**C08K 5/3445** → (51) **C07D 213/85**

- (51) **C08K 9/08** (11) **1 742 993 A1\***
- C08K 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04821965.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/010809 08.04.2004
- (87) WO 2005/108480 2005/46 17.11.2005
- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT
- RUBBER COMPOSITION AND TIRE COMPRISING SAME
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU LA COMPRENANT
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) BAILEY, Rodney, Simpsonville, SC 29681, US
- HETZEL, Peter, Greer, SC 29651, US
- (74) Cohen, Sylvia, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand, FR

**C08K 9/10** → (51) **C08K 9/08**

- (51) **C08K 11/00** (11) **1 742 994 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05746356.4 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015911 05.05.2005
- (87) WO 2005/108481 2005/46 17.11.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 05.05.2004 US 568337 P
- 04.05.2005 US 121393
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENERGIEHÄRTBAREN EMULSIONEN UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN DAMIT
- PROCESSES FOR PREPARING ENERGY-CURABLE EMULSIONS AND PROCESSES FOR COATING SUBSTRATES THEREWITH
- PROCESSUS POUR PRÉPARER DES ÉMULSIONS RÉPARABLES D'ÉNERGIE ET PROCESSUS POUR RECOUVRIR LES SUBSTRATS
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SHAH, Shailesh, Ambler, PA 19025, US
- NATESH, Anbu, North Wales, PA 19454, US
- LAFREEDA, Ronald, Plymouth Meeting, PA 19462, US

- NARAYAN, Ramesh, Harleysville, PA 19438, US
- FLEMING, Issac, Charlotte, NC 28269, US

**C08L 1/08** → (51) **D06M 15/07**

**C08L 1/28** → (51) **D06M 15/07**

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 742 995 A1\***
- C08L 27/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05737514.9 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012833 14.04.2005
- (87) WO 2005/113669 2005/48 01.12.2005
- (30) 07.05.2004 US 841758
- (54) • POLYMERSCHMELZEADDITIVZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON
- POLYMER MELT ADDITIVE COMPOSITION AND USE THEREOF
- COMPOSITION ADDITIVE POUR POLYMERES EN FUSION ET UTILISATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BRIERS, Joris, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- DILLON, Maria, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- LINERT, Jeffrey, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- NUYTENS, Rik, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 23/16** (11) **1 742 996 A1\***

- C08K 5/09**
- (25) En (26) En
- (21) 05743421.9 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000236 21.04.2005
- (87) WO 2005/105915 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 IT VR20040074
- (54) • PLASTO-ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN
- PLASTO-ELASTOMERIC COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ELASTOMERES PLASTIQUES
- (71) SO.F.TER. SPA, Via Mastro Giorgio, 2, 47100 Forlì, IT
- (72) CARFAGNINI, Italo, I-47100 Forlì, IT
- (74) Petrazz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**C08L 27/18** → (51) **C08L 23/02**

- (51) **C08L 33/12** (11) **1 742 997 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05716553.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003652 07.04.2005
- (87) WO 2005/108486 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004022540
- (54) • FORMMASSE FÜR FORMKÖRPER MIT HOHER WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT
- MOULDING COMPOUND FOR MOULDINGS WITH HIGH WEATHER RESISTANCE
- MATIERES FAÇONNABLES POUR LA PRODUCTION DE CORPS FAÇONNES PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE AUX INTEMPERIES

- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HÖSS, Werner 2103 Block 10, Shanghai 200030, CN
- WICKER, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE
- ALBRECHT, Klaus, 55129 Mainz, DE
- MOHRMANN, Martin, 64331 Weiterstadt, DE

**C08L 67/04** → (51) **C08J 3/22**

- (51) **C08L 71/00** (11) **1 742 998 A1\***
- B29C 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05735268.4 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011754 07.04.2005
- (87) WO 2005/105921 2005/45 10.11.2005
- (30) 16.04.2004 US 826887
- (54) • FORMPRESSEN VON POLYARYLENETHER
- POLYARYLENE ETHER COMPRESSION MOLDING
- MOULAGE PAR COMPRESSION D'ETHER DE POLYARYLENE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GUO, Hau, Selkirk, NY 12158, US
- CHAKRABORTY, Manatesh, 301 Oxford Spire, Banglador 560017, IN
- POWALE, L. S., Priva Anandghan Co-Op Hsg Society, Dombivli, Maharashtra 421 201, IN
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08L 75/04** → (51) **C08G 18/72**

**C08L 83/04** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 742 999 A1\***
- C08K 5/20** **E01C 7/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05767615.7 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001104 03.05.2005
- (87) WO 2005/121252 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.05.2004 FR 0404758
- (54) • WÄSSRIGE BITUMENEMULSION
- AQUEOUS BITUMEN EMULSION
- ÉMULSION AQUEUSE BITUMINEUSE
- (71) Eiffage Travaux Publics, 2-12 Rue Hélière Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR
- (72) ANTOINE, Jean-Pierre, F-69340 Francheville, FR
- MARCILLOUX, Jérôme, F-69360 Saint-Symphorien d'Ozon, FR
- PLUSQUELLEC, Daniel, F-35230 Noyal Chatillon sur Seiche, FR
- BENVEGNI, Thierry, F-35700 Rennes, FR
- GOURSAUD, Fabrice, F-37320 Esvres sur Indre, FR
- (74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C09B 67/00** (11) **1 743 000 A1\***

- C09D 11/00** **C01B 13/14**
- C01F 7/02** **C04B 35/111**
- C09D 133/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05733714.9 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004000 15.04.2005
- (87) WO 2005/105930 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 DE 102004020767

(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE METALLOXIDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN

• SURFACE-MODIFIED METAL OXIDES, METHOD FOR PRODUCING THEM, AND THEIR USE IN COSMETIC PREPARATIONS

• OXYDES METALLIQUES A SURFACE MODIFIEE, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE  
RIEGER, Jens, 67063 Ludwigshafen, DE  
BOUILLO, Nathalie, 76532 Baden-Baden, DE

• OXYDES METALLIQUES A MODIFICATION DE SURFACE, PROCEDES DE PRODUCTION DESDITS OXYDES METALLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE  
RIEGER, Jens, 67063 Ludwigshafen, DE  
DEBUS, Heidrun, 67304 Eisenberg, DE

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/28**

**C09D 175/16** → (51) **C08G 18/18**

**C09D 177/00** → (51) **C08G 69/02**

(51) **C09B 67/08** (11) **1 743 001 A1\***

(25) De (26) De

(21) 05736120.6 (22) 21.04.2005

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

(86) EP 2005/004258 21.04.2005

(87) WO 2005/105931 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 DE 102004020726

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYMERKAPSELTER PIGMENTE

• METHOD FOR PRODUCTION OF POLYMER-ENCAPSULATED PIGMENTS

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIGMENTS ENCAPSULES DANS DES POLYMERES

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) GANSCHOW, Matthias, 65195 Wiesbaden, DE  
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE  
ROHR, Ulrike, 68199 Mannheim, DE  
SCHWEIKART, Karl-Heinz, 65760 Eschborn, DE  
LANDFESTER, Katharina, 89075 Ulm, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

**C09D 4/06** → (51) **G03F 7/033**

(51) **C09D 5/26** (11) **1 743 003 A1\***

**C09D 7/12**

(25) De (26) De

(21) 05741353.6 (22) 03.05.2005

(84) DE FR

(86) EP 2005/004776 03.05.2005

(87) WO 2005/108509 2005/46 17.11.2005

(30) 06.05.2004 DE 102004022258

(54) • THERMISCH HOCHBELASTBARER GLASKERAMIK- ODER GLASKÖRPER DEKORIERT MIT EINER METALLIKFARBE

• GLASS CERAMIC OR GLASS ELEMENT THAT CAN BE SUBJECTED TO GREAT THERMAL LOADS AND IS DECORATED WITH A METALLIC COLOR

• CORPS EN VITROCERAMIQUE OU EN VERRE A HAUTE CHARGE THERMIQUE ADMISSIBLE DECORE AVEC UNE PEINTURE METALLIQUE

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) COTLEAR DE WITZMANN, Monica, 55268 Nieder-Olm, DE  
WENNEMANN, Dietmar, 55234 Albig, DE  
MILANOVSKA, Angelina, 55120 Mainz, DE  
RUHL, Ella, 55120 Mainz, DE  
LAUTERBACH, Eva, 55444 Seibersbach, DE  
KOSMAS, Ioannis, 55271 Stackeden-Elsheim, DE

(51) **C09J 5/06** (11) **1 743 005 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05716358.6 (22) 24.03.2005

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

(86) EP 2005/003153 24.03.2005

(87) WO 2005/097932 2005/42 20.10.2005

(30) 07.04.2004 EP 04252068

(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KUNSTSTOFF-HOLZVERBUNDEN

• BONDING OF PLASTIC WOOD COMPOSITES

• COLLAGE DE COMPOSITES PLASTIQUE-BOIS

(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

(72) LAMBERT, Yves-Julien, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) COTLEAR DE WITZMANN, Monica, 55268 Nieder-Olm, DE  
WENNEMANN, Dietmar, 55234 Albig, DE  
MILANOVSKA, Angelina, 55120 Mainz, DE  
RUHL, Ella, 55120 Mainz, DE  
LAUTERBACH, Eva, 55444 Seibersbach, DE  
KOSMAS, Ioannis, 55271 Stackeden-Elsheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 743 006 A1\***

**G09F 3/10**

**G09F 3/02**

(25) En (26) En

(21) 05717963.2 (22) 09.03.2005

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

(86) GB 2005/000898 09.03.2005

(87) WO 2005/085381 2005/37 15.09.2005

(30) 09.03.2004 GB 0405271  
12.03.2004 GB 0405688  
17.03.2004 GB 0406045  
17.03.2004 GB 0406047  
07.06.2004 GB 0412663  
01.09.2004 GB 0419398

**C09C 1/04** → (51) **C09C 3/10**

**C09C 1/24** → (51) **C09C 3/10**

**C09C 1/36** → (51) **C09C 3/10**

**C09C 1/40** → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09C 3/10** (11) **1 743 002 A2\***

**C09C 1/36** **C09C 1/40**

**C09C 1/04** **C09C 1/24**

(25) De (26) De

(21) 05716391.7 (22) 26.03.2005

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

(86) EP 2005/003217 26.03.2005

(87) WO 2005/094156 2005/41 13.10.2005

(88) 01.12.2005

(30) 31.03.2004 DE 102004016649  
27.04.2004 DE 102004020766

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/26**

**C09D 11/00** → (51) **C09B 67/00**

**C09D 103/08** → (51) **B41M 5/00**

**C09D 133/10** → (51) **C09B 67/00**

(51) **C09D 163/00** (11) **1 743 004 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05723083.1 (22) 09.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004747 09.02.2005

(87) WO 2005/078030 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 US 544093 P

(54) • DURCH INFRAROTNAHE BESTRAHLUNG HÄRTBARER PULVERLACK MIT VERBESERTEN VERLAUFEIGENSCHAFTEN

• NEAR INFRARED RADIATION CURABLE POWDER COATING COMPOSITION HAVING ENHANCED FLOW CHARACTERISTICS

• COMPOSITION DE REVETEMENT EN POU-DRE DURCISSEBLE PAR RAYONNEMENT PROCHE INFRAROUGE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT AMELIOREES

(54) • HAFTFOLIENETIKETTE FÜR WIEDERVERWENDBARE BEHÄLTER

• PRESSURE SENSITIVE FILM LABELS FOR REUSABLE CONTAINERS

• ETIQUETTES A FILMS AUTOCOLLANTS PAR PRESSION POUR RECIPIENTS REUTILISABLES

(71) Spear Group Holdings Limited, Christopher Grey Court Lakeside Llantarnam Industrial Park, Cwmbran NP44 3SE, GB

(72) HAMMONDS, Darren, Spear Group Holdings Limited, Cwmbran NP44 3SE, GB

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C09J 121/02** (11) **1 743 007 A1\***

**C08J 5/06**

(25) En (26) En

(21) 05732266.1 (22) 23.03.2005

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

(86) US 2005/009818 23.03.2005

(87) WO 2005/108517 2005/46 17.11.2005

(30) 23.04.2004 US 830747

(54) • GUMMIKLEBMITTEL FÜR TEXTILMATERIALIEN

(71) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DECKER, Owen, H., Houston, Texas 77065, US  
MYER, Charles, N., Houston, Texas 77009, US

- RUBBER ADHESIVE COMPOSITION FOR TEXTILE MATERIALS
- COMPOSITION ADHESIVE EN CAOUTCHOUC POUR MATIERES TEXTILES

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) WINKLER, Andrei, Berkley Heights, NJ 07922, US

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

(51) **C09J 201/10** (11) **1 743 008 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05734914.4 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/004200 20.04.2005  
(87) WO 2005/108520 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022150

- ZWEIKOMPONENTEN-KLEB-/DICHTSTOFF
- TWO-COMPONENT ADHESIVE/SEALANT
- SUBSTANCE ADHESIVE/D'ETANCHEITE A DEUX CONSTITUANTS

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

(72) KOHL, Matthias, 69469 Weinheim, DE

REICHENBACH-KLINKE, Roland, 69118 Heidelberg, DE

STEIGERWALD, Patrick, 68309 Mannheim, DE

KERN, Gisbert, 68259 Mannheim-Freudenheim, DE

PRÖBSTER, Manfred, 69226 Nussloch, DE

(51) **C09K 3/18** (11) **1 743 009 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05741951.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014520 28.04.2005  
(87) WO 2005/105945 2005/45 10.11.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 28.04.2004 US 833942

- ENTEISUNGSFLÜSSIGKEITEN
- DEICING/ANTI-ICING FLUIDS
- FLUIDES DE DEGIVRAGE/D'ANTI-GIVRAGE

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US

(72) SAMUELS, William, D., Richland, WA 99352, US

CONKLE, Nicholas, H., Columbus, OH 43220, US

MONZYK, Bruce, F., Delaware, OH 43015, US

SIMMONS, Kevin, L., Kennewick, WA 99337, US

FRYE, John, G., Richland, WA 99352, US

WERPY, Todd, A., West Richland, WA 99353, US

KUCZEK, Sara, F., Pataskala, OH 43062, US

CHAUHAN, Satya, P., Columbus, OH 43220, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**C09K 3/30** → (51) **C09K 5/04**

(51) **C09K 5/04** (11) **1 743 010 A1\***  
**C09K 3/30** **C08J 9/14**  
**A61K 9/12** **A61L 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05762118.7 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/015021 29.04.2005  
(87) WO 2005/108523 2005/46 17.11.2005  
(30) 29.04.2004 US 837521

(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT TETRAFLUORPROPEN UND KOHLENDIOXID

- COMPOSITIONS COMPRISING TETRAFLUOROPROPENE AND CARBON DIOXIDE
- COMPOSITIONS COMPRENANT DU TETRAFLUOROPROPENE ET DU DIOXYDE DE CARBONE

(71) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US

PHAM, Hang T., Amherst, NY 14228, US

SHANKLAND, Ian, Randolph, NJ 07869, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 743 011 A1\***  
**H05B 33/14** **C07D 239/26**

(25) En (26) En  
(21) 05747379.5 (22) 20.04.2005

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

(86) EP 2005/051731 20.04.2005  
(87) WO 2005/105950 2005/45 10.11.2005  
(30) 29.04.2004 EP 04101826

- ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT
- ELECTROLUMINESCENT DEVICE
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Department, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH

(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH

BARDON, Kristina, 79761 Waldshut, DE

(51) **C10B 1/00** (11) **1 743 012 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804758.0 (22) 08.04.2005

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

AL BA BR HR LV MK YU

(86) US 2005/011857 08.04.2005  
(87) WO 2005/118920 2005/50 15.12.2005  
(30) 09.04.2004 US 561147 P  
07.02.2005 US 650694 P

- VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON NEURONALEN ZELLEN AUS MENSCHLICHEN EMBRYONALEN STAMMZELLEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR
- METHODS FOR GENERATING NEURONAL CELLS FROM HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS AND USES THEREOF
- METHODES DE PRODUCTION DE CELLULES NEURONALES A PARTIR DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES ET LEURS APPLICATIONS

(71) Coldstein, Ronald S., Yordei HaSira Street 9/3, Jerusalem 93225, IL

Reubinoff, Benjamin, Hazamir Street 16/4, 90805 Mevaseret Zion, IL

(72) Coldstein, Ronald S., Jerusalem 93225, IL

Reubinoff, Benjamin, 90805 Mevaseret Zion, IL

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

**C10G 11/05** → (51) **B01J 29/40**

**C10G 45/00** → (51) **B01J 29/85**

**C10G 71/00** → (51) **B01J 29/85**

**C10M 153/00** → (51) **C08G 79/02**

(51) **C11B 9/00** (11) **1 743 013 A1\***  
**C07C 69/753** **C07C 69/67**

(25) En (26) En  
(21) 05732413.9 (22) 04.05.2005

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

(86) CH 2005/000251 04.05.2005  
(87) WO 2005/108534 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 GB 0410134

- ALICYCLISCHE CARBONSÄUREOXYCARBONYLMETHYLESTER UND DEREN VERWENDUNG ALS ODORANTIEN
- ALICYCLIC CARBOXYLIC ACID OXYCARBONYLMETHYL ESTERS AND THEIR USE AS ODORANTS
- OXYCARBONYLMETHYLESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALICYCLIQUE ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'AGENTS ODORANTS

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) KRAFT, Philip, CH-8600 Dübendorf, CH

(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **C11D 1/00** (11) **1 743 014 A1\***  
**C11D 11/00** **C11D 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 05712369.7 (22) 01.02.2005

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

(86) US 2005/002907 01.02.2005  
(87) WO 2005/095567 2005/41 13.10.2005  
(30) 03.03.2004 US 792456

- FLUORINIERTER SULFONAMIDE ALS TENSID FÜR VERBESSERTE REINIGUNGSLÖSUNGEN
- FLUORINATED SULFONAMIDE SURFACTANTS FOR AQUEOUS CLEANING SOLUTIONS
- TENSIOACTIFS DE SULFONAMIDE FLUORES POUR SOLUTIONS DE NETTOYAGE AQUEUSES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) SAVU, Patricia M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LAMANNA, William M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PARENT, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C11D 1/62** (11) **1 743 015 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05769701.3 (22) 03.05.2005

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

(86) FR 2005/001103 03.05.2005  
(87) WO 2005/121291 2005/51 22.12.2005  
(30) 04.05.2004 FR 0404757

- TENSIDZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KOSMETIK-PRODUKT DAMIT
- SURFACTANT COMPOSITION METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND COSMETIC COMPRISING SAID COMPOSITION
- COMPOSITION TENSIOACTIVE, PROCEDE DE PREPARATION ET COSMETIQUE COMPRENANT CETTE COMPOSITION



- (71) Eiffage Travaux Publics, 143, Avenue de Verdun, 92442 Issy les Moulineaux Cédex, FR  
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE RENNES, Avenue du Général Leclerc Campus de Beaulieu, 35700 Rennes, FR
- (72) ANTOINE, Jean-Pierre, F-69340 Francheville, FR  
MARCILLOUX, Jérôme, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR  
LEFEUVRE, Martine, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR  
PLUSQUELLEC, Daniel, F-35230 Noyal Chatillon sur Seiche, FR  
BENVEGNO, Thierry, F-35700 Rennes, FR  
GOURSAUD, Fabrice, F-37320 Esvres sur Indre, FR  
PARANT, Bernard, F-77330 Ozoir la Ferrière, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C11D 1/835** (11) **1 743 016 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05745201.3 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/015271 03.05.2005  
(87) WO 2005/111185 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 840418  
(54) • *SOLVATIERTE NICHTIONISCHE TENSIDE*  
• *SOLVATED NONIONIC SURFACTANTS*  
• *TENSIOACTIFS NON IONIQUES SOLVATES*
- (71) ICI Americas, Inc., 10 Finderne Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US
  - (72) QUEEN, Craig, B., Middletown, DE 19709, US
  - (74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema Intellectual Property Dept., Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

**C11D 3/02** → (51) **C11D 1/00**

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 743 017 A1\***  
**DO6M 15/09**  
(25) De (26) De  
(21) 05744533.0 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004335 22.04.2005  
(87) WO 2005/105965 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021732  
(54) • *TEXTILPFLEGE MIT AMINGRUPPENHALTIGEM CELLULOSEETHER*  
• *FABRIC CARE PRODUCT CONTAINING A CELLULOSE ETHER COMPRISING AMINE GROUPS*  
• *PRODUIT D'ENTRETIEN POUR TEXTILES RENFERMANT UN ETHER DE CELLULOSE COMPORTANT DES GROUPES AMINE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
  - (72) PENNINGER, Josef, 40724 Hilden, DE  
DAHLMANN, Doris, 40598 Düsseldorf, DE  
RHODE, Sonja, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 743 018 A1\***  
**C08F 226/06** **C08F 26/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05734132.3 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004467 26.04.2005  
(87) WO 2005/105968 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020544  
(54) • *COPOLYMERE MIT N-HETEROCYCLISCHEN GRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG ALS ADDITIV IN WASCHMITTELN*

- *COPOLYMERS COMPRISING N-HETEROCYCLIC GROUPS, AND USE THEREOF AS AN ADDITIVE IN DETERGENTS*
- *COPOLYMERES A GROUPES HETEROCYCLIQUES EN N ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIF DANS DES DETERGENTS*

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRODT, Gregor, 64646 Heppenheim, DE  
BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE  
Seebeck, Tanja, 64625 Bensheim, DE  
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/00**

**C11D 17/04** → (51) **A61L 2/16**

**C12M 1/18** → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 743 019 A2\***  
**C12M 1/18** **B01J 3/00**  
**B01J 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05722383.6 (22) 05.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/000211 05.01.2005  
(87) WO 2005/069980 2005/31 04.08.2005  
(88) 29.09.2005  
(30) 16.01.2004 US 536863 P  
14.12.2004 US 12852  
(54) • *MIKROFLUIDISCHER CHEMOSTAT*  
• *MICROFLUIDIC CHEMOSTAT*  
• *CHEMOSTAT MICROFLUIDIQUE*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
  - (72) BALAGADDE, Frederick, Pasadena, California 91106, US  
HANSEN, Carl, L., Pasadena, California 91106, US  
KARTALOV, Emil, Pasadena, California 91106, US  
QUAKE, Stephen, R., Stanford, California 94305, US
  - (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12M 3/00** (11) **1 743 020 A1\***  
**B01L 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05742931.8 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/016144 06.05.2005  
(87) WO 2005/108551 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 568274 P  
(54) • *OSTEOKLASTEN-KULTURGEFÄSSE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *OSTEOCLAST CULTURE VESSELS AND METHODS OF USE*  
• *RECIPIENTS DE CULTURE D'OSTEOCLASTES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Cambrex Bio Science Walkersville, Inc, 8830 Biggs Ford Road, Walkersville, Maryland 21793, US
  - (72) GREENWALT, Dale c/o Cambrex Bio Scie Walkersville, Walkersville, MD 21793, US
  - (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C12M 3/00** → (51) **C12N 15/87**

**C12N 1/00** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 1/00** → (51) **B01J 13/02**

**C12N 1/20** → (51) **C12R 1/225**

**C12N 1/21** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 743 021 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04756624.5 (22) 01.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/021417 01.07.2004  
(87) WO 2005/095581 2005/41 13.10.2005  
(30) 19.03.2004 US 554455 P  
(54) • *ZELLTRÄGER- UND ZELLTRÄGERHALTE-VORRICHTUNGEN MIT REGENERATIVEN ZELLEN*  
• *CELL CARRIER AND CELL CARRIER CONTAINMENT DEVICES CONTAINING REGENERATIVE CELLS*  
• *SUPPORT DE CELLULES ET DISPOSITIFS DE CONFINEMENT DE SUPPORTS DE CELLULES CONTENANT DES CELLULES REGENERATIVES*
- (71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, California 92121, US
  - (72) HEDRICK, Marc, H., Encino, California 91436, US  
FRASER, John, K., Los Angeles, California 90064, US  
RILEY, Susan, Lynn, San Diego, California 92124, US  
TAI, Joseph, San Diego, California 92121, US
  - (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C12N 5/00** (11) **1 743 022 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05723769.5 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/006052 28.02.2005  
(87) WO 2005/084223 2005/37 15.09.2005  
(30) 27.02.2004 US 548272 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HAARWACHSTUM*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR HAIR GROWTH*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA CROISSANCE CAPILLAIRE*
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
  - (72) MORGAN, Bruce, A., Lexington, MA 02421, US  
ENSHALL-SEIFFERS, David, Moshave Avichail, 42910, IL
  - (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C12N 5/02** (11) **1 743 023 A1\***  
**C12N 5/06** **C12N 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05748314.1 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/016137 06.05.2005  
(87) WO 2005/111197 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 569500 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR MESENCHYMALEN STAMMZELLDIFFERENZIERUNG VON EMBRYONALEN STAMMZELLEN*

- METHOD OF FORMING MESENCHYMAL STEM CELLS FROM EMBRYONIC STEM CELLS
  - PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES A PARTIR DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) PIKE, J., Wesley, Madison, WI 53717, US
- (74) SHEVDE, Nirupama, K., Madison, WI 53717, US  
Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/08**

**C12N 5/06** → (51) **A61K 39/12**

**C12N 5/06** → (51) **C12N 5/02**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 743 024 A1\***  
**C12N 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05738833.2 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000628 25.04.2005  
(87) WO 2005/103234 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 564581 P
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR EXPANSION VON NABELSCHNURBLUTZELLEN  
• A NEW METHOD OF EXPANDING CORD BLOOD CELLS  
• NOUVEAU PROCEDE D'EXPANSION DE CELLULES DE SANG OMBILICAL
- (71) Héma-Québec, 1009, route du Vallon, Sainte-Foy, QC G1V 5C3, CA
- (72) PROULX, Chantal, Sainte-Foy, Québec G1X 4G9, CA  
DUPUIS, Nicolas, Québec, Québec G1J 4E5, CA
- (74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company, Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 743 025 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05755497.4 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010597 29.03.2005  
(87) WO 2005/094353 2005/41 13.10.2005  
(88) 08.09.2006  
(30) 29.03.2004 US 557669 P
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR REGULATOR-T-ZELLEN UND DEREN VERWENDUNG  
• METHODS FOR PRODUCTION OF REGULATORY T CELLS AND USES THEREOF  
• TECHNIQUES DE PRODUCTION DE LYMPHOCYTES T REGULATEURS ET UTILISATION DE CEUX-CI

- (71) Cytomatrix, LLC, 212 West Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) PYKETT, Mark, J., Boxford, MA 01921, US  
ROSENZWEIG, Michael, Boston, MA 02116, US
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/02**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 7/00** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 743 026 A1\***  
**A01K 67/027** **A01H 5/00**  
**C12N 15/62** **C12N 15/55**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 05742666.0 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001585 27.04.2005  
(87) WO 2005/105989 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 EP 04291117
- (54) • I-DMO I -DERIVATE MIT ERHÖHTER AKTIVITÄT BEI 37°C UND DEREN VERWENDUNG  
• I-DMOI DERIVATIVES WITH ENHANCED ACTIVITY AT 37°C AND USE THEREOF  
• DÉRIVÉS DE I-DMOI AYANT UNE ACTIVITÉ AMÉLIORÉE À 37°C ET LEUR UTILISATION
- (71) CELLECTIS, 102, route de Noisy, 93230 Romainville, FR
- (72) EPINAT, Jean-Charles, F-75019 Paris, FR  
LACROIX, Emmanuel, F-75019 Paris, FR
- (74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, F-75008 Paris, FR

**C12N 9/64** → (51) **C12Q 1/70**

**C12N 15/09** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 743 027 A1\***  
**C07K 14/315** **A61K 39/09**  
**C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05742528.2 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001792 09.05.2005  
(87) WO 2005/108580 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 GB 0410220  
07.05.2004 US 569415 P
- (54) • MUTANTE PNEUMOLYSIN-PROTEINE  
• MUTANT PNEUMOLYSIN PROTEINS  
• PROTEINES DE PNEUMOLYSINE MUTANTES
- (71) Kirkham, Lea-Ann, Flat 3/2 35 Woodlands Drive, Glasgow Lancashire G4 9DN, GB  
Mitchell, Timothy, John, Station House, Station Road, Rhu Dunbartonshire G84 8LW, GB
- (72) Kirkham, Lea-Ann, Glasgow Lancashire G4 9DN, GB  
Mitchell, Timothy, John, Rhu Dunbartonshire G84 8LW, GB
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12N 15/55** → (51) **C12N 9/22**

**C12N 15/62** → (51) **C12N 9/22**

**C12N 15/82** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 743 028 A2\***  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 05739761.4 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014485 27.04.2005  
(87) WO 2005/106002 2005/45 10.11.2005

- (88) 22.06.2006  
(30) 28.04.2004 US 565941 P
- (54) • POLYVALENTE VIRALE VEKTOREN, UND SYSTEM ZUR PRODUKTION DERSELBEN  
• POLYVALENT VIRAL VECTORS AND A SYSTEM FOR PRODUCTION THEREOF  
• VECTEURS VIRAUX POLYVALENTS ET LEUR SYSTEME DE PRODUCTION
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) GAO, Guangping, Rosemont, PA 19010, US  
WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US  
ZHOU, Xiangyang, North Wales, PA 19454, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**C12N 15/86** → (51) **A61K 39/12**

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 743 029 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05741716.4 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001565 05.05.2005  
(87) WO 2005/108589 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 GB 0410130
- (54) • ZELLPRÄPARATION  
• CELL PREPARATION  
• PREPARATION DE CELLULES
- (71) Molmed SpA, Via Olgettina 58, 20132 Milan, IT
- (72) BENATI, Claudia, I-20132 Milan, IT  
SCIARRETTA, Robert, I-20132 Milan, IT  
LA SETA CATAMANCIO, Simona, I-20132 Milan, IT  
RADRIZZANI, Marina, I-20132 Milan, IT  
SENDRESEN, Cecilia, I-20132 Milan, IT  
TOMA, Salvatore, I-20132 Milan, IT
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12N 15/87** (11) **1 743 030 A2\***  
**A61N 1/32** **C12M 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05779681.5 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/016205 06.05.2005  
(87) WO 2005/116203 2005/49 08.12.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 06.05.2004 US 568756 P
- (54) • METHODE UND APPARAT ZUR BAKTERIELLEN TRANSFORMATION DURCH ELEKTROPORATION MIT WELLENFORMEN GEPULSTER RADIOFREQUENZ BEINHALTEND EIN SPEKTRUM VON 3 BIS 126 MHZ  
• METHOD AND APPARATUS FOR BACTERIAL TRANSFORMATION BY ELECTROPORATION WITH WAVEFORMS INCORPORATING PULSED RF BETWEEN 3 AND 125 MHZ  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE BACTERIES PAR ELECTROPORATION AVEC DES FORMES D'ONDE A FREQUENCES RADIO-ELECTRIQUES PULSEES COMPRISES ENTRE 3 ET 125 MHZ
- (71) The Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755, US
- (72) TYURIN, Mikhail, V., Lebanon, NH 03766, US  
LYND, Lee, R., Meriden, NH 03770, US  
SULLIVAN, Charles, R., West Lebanon, NH 03766, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- C12P 1/00** → (51) **A61K 39/00**
- 
- C12P 21/00** → (51) **A61K 39/00**
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 743 031 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05756157.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/014210 26.04.2005  
(87) WO 2005/103281 2005/44 03.11.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 26.04.2004 US 565286 P  
02.08.2004 US 598387 P  
13.09.2004 US 609692 P  
03.12.2004 US 633027 P  
06.12.2004 US 633613 P
- (54) • **BLUTPLÄTTCHEN-BIOMARKER FÜR DEN NACHWEIS VON ERKRANKUNGEN**  
• **PLATELET BIOMARKERS FOR THE DETECTION OF DISEASE**  
• **BIOMARQUEURS DE PLAQUETTES UTILISEES DANS LE DIAGNOSTIC DE MALADIES**
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02110-2131, US  
(72) FOLKMAN, Judah, Brookline, MA 02446-5454, US  
KLEMENT, Giannoula, Brookline, MA 02445-5819, US  
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 743 032 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05804762.2 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012019 12.04.2005  
(87) WO 2005/118885 2005/50 15.12.2005  
(88) 23.11.2006  
(30) 15.04.2004 US 562471 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON VIRUSINFEKTIONEN**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR DETECTION OF VIRAL INFECTION**  
• **PROCEDES ET APPAREIL DE DETECTION D'INFECTIONS VIRALES**
- (71) Allied Biotech, Inc., 10075 Tyler Place, 19, ljamsville, MD 21754, US  
(72) YU, Yong, Yi, Germantown, MD 20874, US  
LI, Lina, Rockville, MD 20850, US  
LI, Zhuangwu, Clarksville, MD 21029, US  
BAO, Jun, Hacienda Heights, CA 91754, US  
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 743 033 A1\***  
**G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05716551.6 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- LV
- (86) EP 2005/003647 07.04.2005  
(87) WO 2005/108600 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 FR 0404971  
17.12.2004 FR 0413530

- (54) • **GM3-SYNTASE ALS THERAPEUTISCHES ZIEL BEI MIKROVASKULÄREN KOMPLIKATIONEN DES DIABETES**  
• **GM3 SYNTHASE AS A THERAPEUTIC TARGET IN MICROVASCULAR COMPLICATIONS OF DIABETES**  
• **GM3 SYNTHASE UTILISEE COMME CIBLE THERAPEUTIQUE DANS DES COMPLICATIONS MICROVASCULAIRES DU DIABETE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) ELBAWAB, Samer, F-75014 Paris, FR  
MASSON, Elodie, F-69100 Villeurbanne, FR  
RUGGIERO, Daniel, F-69280 Sainte Consorce, FR  
WIERNSPERGER, Nicolas, F-69530 Orlienas, FR  
LAGARDE, Michel, F-69150 Decines, FR  
TRONCY, Lysiane, F-69870 Lamure-sur-Azergues, FR
- 
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 743 034 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05769759.1 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/001121 04.05.2005  
(87) WO 2005/121354 2005/51 22.12.2005  
(88) 23.03.2006  
(30) 05.05.2004 FR 0404817  
11.02.2005 FR 0501435
- (54) • **MITTELS BOTULINUMTOXIN A (BONT/A) ERKENNBARE PEPTIDSUBSTRATE UND VERWENDUNG**  
• **PEPTIDE SUBSTRATES RECOGNISABLE BY A BOTULINUM TOXIN A, BONT/A AND THE USE THEREOF**  
• **SUBSTRATS PEPTIDIQUES RECONNUS PAR LA TOXINE BOTULIQUE DE TYPE A, BONT/A ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Pharmaleads, Faculté Cochin-Port Royal 24 Rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR  
(72) FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris, FR  
ROQUES, Bernard, Pierre, F-75015 Paris, FR  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C12Q 1/527** → (51) **C08B 37/10**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 743 035 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05704666.6 (22) 15.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) PL 2005/000006 15.01.2005  
(87) WO 2005/068659 2005/30 28.07.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 15.01.2004 PL 36441204  
16.04.2004 PL 36731904  
27.04.2004 PL 36757704
- (54) • **DETERMINIRUNG DER PRÄDISPOSITION FÜR KREBS**  
• **DETERMINING A PREDISPOSITION TO CANCER**  
• **DETERMINATION D'UNE PREDISPOSITION AU CANCER**
- (71) Pomorska Akademia Medyczna, ul. Rybacka 1, PL-70-204 Szczecin, PL  
Lubinski, Jan, Ul. Akacjowa 2, PL-71-253 Szczecin, PL  
Cybulski, Cezary, 58c/8, PL-72-005 Przecław, PL  
Debniak, Tadeusz, Ul. Rteciowa 13, 70-736 Szczecin, PL

- Kurzawski, Grzegorz, Ul. Tomaszowska 24/9, 71-671 Szczecin, PL  
Suchy, Janina, Ul. Ledochowskiego 7/10, 71-004 Szczecin, PL
- (72) LUBINSKI, Jan, PL-71-253 Szczecin, PL  
CYBULSKI, Cezary, PL-72-005 Przecław 58c/8, PL  
DEBNIAC, Tadeusz, PL-70-736 Szczecin, PL  
KURZAWSKI, Grzegorz, PL-71-671 Szczecin, PL  
SUCHY, Janina, PL-71-004 Szczecin, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 743 036 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05705750.7 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001306 14.01.2005  
(87) WO 2005/072151 2005/32 11.08.2005  
(30) 22.01.2004 US 538590 P
- (54) • **MIT DEM ALTER BEI ERSTAUFRETEN VON ALZHEIMER IM ZUSAMMENHANG STEHENDE APOE-GENMARKER**  
• **APOE GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH AGE OF ONSET OF ALZHEIMER'S DISEASE**  
• **MARQUEURS GENETIQUES APOE ASSOCIES A L'AGE DE L'APPARITION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**
- (71) Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511, US  
(72) AERSENS, Jeroen, B-3221 Nieuwrode, BE  
ATHANASIOU, Maria, Derby, Connecticut 06418, US  
BRAIN, Carlos, Somerville, Massachusetts 02143, US  
COHEN, Nadine, Warren, New Jersey 07059, US  
DAIN, Bradley, Hamden, Connecticut 06514, US  
DENTON, R. Rex, Madison, Connecticut 06443, US  
JUDSON, Richard S., Guilford, Connecticut 06437, US  
OZDEMIR, Vural, Long Beach, California 90803, US  
REED, Carol R., Bethany, Connecticut 06524, US  
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 743 037 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05745259.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/004604 29.04.2005  
(87) WO 2005/108602 2005/46 17.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021707
- (54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON SPEZIFISCHEN MOLEKÜLEN, DIE HOCHSELEKTIV AN AUSGEWÄHLTE ZIELMOLEKÜLE BINDEN**  
• **METHOD FOR THE ISOLATION OF SPECIFIC MOLECULES WHICH BIND IN A HIGHLY SELECTIVE MANNER TO SELECTED TARGET MOLECULES**  
• **PROCEDE POUR ISOLER DES MOLECULES SPECIFIQUES QUI SE FIXENT DE MANIERE HAUTEMENT SELECTIVE SUR DES MOLECULES CIBLES SELECTIONNEES**
- (71) CytoTools GmbH, Petersenstrasse 22, 64287 Darmstadt, DE



(72) KLOCK, Gerd, 64807 Dieburg, DE  
KAISER, Dirk, 64859 Eppertshausen, DE  
FREYBERG, Mark, Andre, 64287 Darmstadt, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 743 038 A2\***  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 05745265.8 (22) 04.05.2005

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

---

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015587 04.05.2005  
(87) WO 2005/108623 2005/46 17.11.2005  
(88) 23.11.2006  
(30) 04.05.2004 US 568019 P

(54) • *MN/CA IX/CA9 UND NIERENKREBSPROGNOSE*  
• *MN/CA IX/ CA9 AND RENAL CANCER PROGNOSIS*  
• *MN/CA IX/ CA9 ET PRONOSTIC DU CANCER DU REIN*

(71) Bayer Healthcare, Diagnostic Business Group, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-5097, US  
(72) SOYUPAK, Bülent, 01130 Adana, TR  
ERDOGAN, Seyda, 01180 Adana, TR  
(74) Froud, Clive, et al, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 743 039 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05779954.6 (22) 22.04.2005  
(86) US 2005/013914 22.04.2005  
(87) WO 2005/113812 2005/48 01.12.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 23.04.2004 US 830074  
14.07.2004 US 587941 P  
14.07.2004 US 588158 P  
26.07.2004 US 591541 P  
28.07.2004 US 592239 P  
08.09.2004 US 608293 P  
08.02.2005 US 651390 P  
15.02.2005 US 953586 P  
07.03.2005 US 659492 P  
25.03.2005 US 665200 P  
19.04.2005 US 673045 P

(54) • *SAMMLUNGEN AUS ABGESTIMMTEN BIOLOGISCHEN REAGENZIEEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ABGESTIMMTER REAGENZIEEN*  
• *COLLECTIONS OF MATCHED BIOLOGICAL REAGENTS AND METHODS FOR IDENTIFYING MATCHED REAGENTS*  
• *COLLECTIONS DE REACTIFS BIOLOGIQUES ADAPTES ET PROCEDES D'IDENTIFICATION DE REACTIFS ADAPTES*

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) CARRINO, John, San Diego, CA 92130, US  
LIANG, Feng, San Diego, CA 92130, US  
BAHARLOO, Siamek, Carlsbad, CA 92008, US  
SCHWEITZER, Barry, I., Cheshire, CT 06410, US  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/12**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/22**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/86**

**C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 743 040 A2\***  
**C12Q 1/68** **C12N 9/64**  
**G06F 19/00** **G01N 33/50**  
**G01N 33/48**

(25) En (26) En  
(21) 04750444.4 (22) 22.04.2004

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

---

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/012347 22.04.2004  
(87) WO 2005/114173 2005/48 01.12.2005  
(88) 17.08.2006

(54) • *HDM2-INHIBITORKOMPLEXE UND VERWENDUNG DAVON*  
• *HDM2-INHIBITOR COMPLEXES AND USES THEREOF*  
• *COMPLEXES INHIBITEURS HDM2 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US  
(72) SCHUBERT, Carsten, Exton, PA 19341, US  
GRASBERGER, Bruce, Trappe, PA 19426, US  
MAGUIRE, Diane, Downingtown, PA 19335, US  
DECKMAN, Ingrid, Berwyn, PA 19312, US  
SPURLINO, John, Downingtown, PA 19335, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 743 041 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05738378.8 (22) 02.05.2005

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

(86) EP 2005/004736 02.05.2005  
(87) WO 2005/106046 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 102004021584  
16.08.2004 US 601902 P

(54) • *MODIFIZIERTE VIRALE VEKTOR-PARTIKEL*  
• *MODIFIED VIRAL VECTOR PARTICLES*  
• *PARTICULES DE VECTEUR VIRAL MODIFIE*

(71) Kochanek, Stefan, Maienweg 84, 89081 Ulm, DE  
Kreppel, Florian, Straubstrasse 10, 89081 Ulm, DE  
(72) Kochanek, Stefan, 89081 Ulm, DE  
Kreppel, Florian, 89081 Ulm, DE  
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12R 1/225** (11) **1 743 042 A1\***  
**A23L 1/03** **A23L 1/30**  
**A23C 9/123** **A23K 1/00**  
**A61K 35/74** **C12N 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 05729506.5 (22) 30.03.2005

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

(86) EP 2005/051450 30.03.2005  
(87) WO 2005/095656 2005/41 13.10.2005  
(30) 31.03.2004 IT RM20040166

(54) • *PROBIOTISCHE EIGENSCHAFTEN ZEIGENDE MILCHSÄUREBAKTERIENSTÄMME UND DIESE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *LACTIC ACID BACTERIA STRAINS EXHIBITING PROBIOTIC PROPERTIES AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*

• *SOUCHES DE BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE AYANT DES PROPRIETES PROBIOTIQUES ET COMPOSITIONS COMPRENANT CES SOUCHES*

(71) Cresci, Alberto, Viale Seneca 2, 62032 Camerino MC, IT  
Orpianesi, Carla, Via Ponte Castello, 62025 Fiuminata MC, IT  
Silvi, Stefania, Via G. Carducci 12, 62022 Castelraimondo MC, IT  
Verdenelli, Maria Cristina, Via dei Mille 1, 62010 Treia MC, IT

(72) Cresci, Alberto, 62032 Camerino MC, IT  
Orpianesi, Carla, 62025 Fiuminata MC, IT  
Silvi, Stefania, 62022 Castelraimondo MC, IT  
Verdenelli, Maria Cristina, 62010 Treia MC, IT

(74) Germinario, Claudio, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

---

(51) **C21B 11/10** (11) **1 743 043 A2\***  
**C22B 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 05780032.8 (22) 19.04.2005

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

(86) US 2005/013449 19.04.2005  
(87) WO 2005/116650 2005/49 08.12.2005  
(88) 13.04.2006  
(30) 19.04.2004 US 563853 P  
08.10.2004 US 617586 P

(54) • *HOCHDURCHSATZENTDECKUNG VON MATERIALIEN MITTELS DAMPFPHASENSYNTHESE*  
• *HIGH THROUGHPUT DISCOVERY OF MATERIALS THROUGH VAPOR PHASE SYNTHESIS*  
• *DECOUVERTE MASSIVE DE MATERIAUX PAR SYNTHÈSE EN PHASE VAPEUR*

(71) SDC Materials, LLC, 940 S. Park Lane, Suite 2, Tempe, AZ 85281, US  
(72) PESIRI, David, R., Laguna Beach, CA 92651, US  
WALTER, Kevin, C., Aliso Viejo, CA 92656, US  
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C21D 7/02** → (51) **F16C 11/06**

**C22B 3/20** → (51) **C22B 11/00**

**C22B 4/00** → (51) **C21B 11/10**

**C22B 7/00** → (51) **C22B 11/00**

(51) **C22B 11/00** (11) **1 743 044 A1\***  
**C22B 7/00** **C22B 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 05733618.2 (22) 12.04.2005

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

(86) EP 2005/051607 12.04.2005  
(87) WO 2005/100621 2005/43 27.10.2005  
(30) 14.04.2004 IT PD20040096

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PALLADIUM*  
• *METHOD FOR RECOVERY OF PALLADIUM*  
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE PALLADIUM*

(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Via Università 40, 90124 Cagliari CA, IT  
Università Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, I-34127 Trieste, IT  
(72) DEPLANO, Paola, I-09125 Cagliari, IT  
MERCURI, Maria, Laura, I-09131 Cagliari, IT

TROGU, Emanuele, Filiberto, I-09045 Quarto Sant'Elena, IT  
SERPE, Angela, I-09048 Sinnai, IT  
FORNASIERO, Paolo, I-34127 Trieste, IT  
GRAZIANI, Mauro, I-34126 Trieste, IT  
(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) **C22C 14/00** (11) **1 743 045 A2\***  
**A61F 2/00** **C22F 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 05747177.3 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/051895 27.04.2005  
(87) WO 2005/106056 2005/45 10.11.2005  
(88) 17.08.2006  
(30) 29.04.2004 DE 102004022458  
(54) • KALTUMFORMBARE FORMKÖRPER AUS TITANBASISLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• COLD-FORMABLE MOULDINGS MADE OF TITANIUM-BASED ALLOYS AND THEIR PRODUCTION PROCESSES  
• CORPS MOULES DEFORMABLES A FROID REALISES EN ALLIAGES A BASE DE TITANE ET PROCEDE DE FABRICATION  
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE  
(72) CALIN, Mariana, R-75169 Bucuresti, RO  
BRANZEI, Mihai, R-751763 Bucuresti, RO  
ECKERT, Jürgen, 01189 Dresden, DE  
SCHULTZ, Ludwig, 01328 Dresden, DE  
GEBERT, Annett, 01099 Dresden, DE  
(74) Rauschenbach, Dieter, et al, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

---

**G22C 33/02** → (51) **B22F 1/00**

---

**G22C 38/04** → (51) **F16C 11/06**

---

**G22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**

---

(51) **C23C 14/24** (11) **1 743 046 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05735463.1 (22) 16.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000703 16.04.2005  
(87) WO 2005/106066 2005/45 10.11.2005  
(88) 26.05.2006  
(30) 27.04.2004 DE 102004020843  
27.08.2004 DE 102004041846  
(54) • VERDAMPFUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN VON BESCHICHTUNGSMATERIAL  
• VAPORIZING DEVICE AND METHOD FOR VAPORIZING COATING MATERIAL  
• DISPOSITIF DE VAPORISATION ET PROCEDE POUR LA VAPORISATION DE MATERIAU DE REVETEMENT  
(71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteite 19, 01324 Dresden, DE  
(72) GOTTMANN, Lutz, 01900 Kleinröhrsdorf, DE  
SEYFERT, Ulf, 01324 Dresden, DE  
WENZEL, Bernd-Dieter, 01909 Grosshartau, DE  
JÄGER, Reinhard, 01640 Coswig, DE  
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**C23C 14/24** → (51) **C23C 14/56**

---

(51) **C23C 14/34** (11) **1 743 047 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05731108.6 (22) 09.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/003757 09.04.2005  
(87) WO 2005/106068 2005/45 10.11.2005  
(30) 23.04.2004 DE 102004020404  
(54) • TRÄGERPLATTE FÜR SPUTTERTARGETS  
• SUPPORT PLATE FOR SPUTTER TARGETS  
• PLAQUE DE SUPPORT POUR CIBLES DE PULVERISATION CATHODIQUE  
(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE  
(72) SCHOLL, Roland, 79733 Görwihl, DE  
MEYER, Bernd, 79725 Laufenburg, DE  
PASSING, Gerd, 50354 Hürth, DE  
WÖTTING, Gerhard, 96450 Coburg, DE  
(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C23C 14/46** (11) **1 743 048 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05746900.9 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050250 15.04.2005  
(87) WO 2005/106070 2005/45 10.11.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 21.04.2004 FR 0404204  
(54) • VAKUUMABSCHIEDUNGSVERFAHREN  
• VACUUM DEPOSITION METHOD  
• PROCEDE DE DEPOT SOUS VIDE  
(71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) NADAUD, Nicolas, F-94250 GENTILLY, FR  
MATTMAN, Eric, F-75013 PARIS, FR  
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

---

(51) **C23C 14/56** (11) **1 743 049 A2\***  
**C23C 14/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05736211.3 (22) 16.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000700 16.04.2005  
(87) WO 2005/106071 2005/45 10.11.2005  
(88) 20.04.2006  
(30) 27.04.2004 DE 102004020841  
27.08.2004 DE 102004041855  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN THERMISCHEN VAKUUMBESCHICHTUNG  
• CONTINUOUS THERMAL VACUUM DEPOSITION DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOT THERMIQUE CONTINU SOUS VIDE  
(71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteite 19/29, 01324 Dresden, DE  
(72) GOTTMANN, Lutz, 01900 Kleinröhrsdorf, DE  
SEYFERT, Ulf, 01324 Dresden, DE  
WENZEL, Bernd-Dieter, 01909 Grosshartau, DE  
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **1 743 050 A2\***  
**C23C 14/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05736229.5 (22) 16.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2005/000702 16.04.2005  
(87) WO 2005/106072 2005/45 10.11.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 27.04.2004 DE 102004020842  
27.08.2004 DE 102004041854  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VAKUUMBESCHICHTUNG  
• THERMAL VACUUM DEPOSITION METHOD AND DEVICE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REVETEMENT THERMIQUE SOUS VIDE  
(71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteite 19/29, 01324 Dresden, DE  
(72) GOTTMANN, Lutz, 01900 Kleinröhrsdorf, DE  
SEYFERT, Ulf, 01324 Dresden, DE  
WENZEL, Bernd-Dieter, 01909 Grosshartau, DE  
JÄGER, Reinhard, 01640 Coswig, DE  
(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

**C23C 16/06** → (51) **H01L 21/02**

---

**C23C 16/40** → (51) **H01L 21/02**

---

**C23C 18/16** → (51) **C08J 7/18**

---

**C23C 18/20** → (51) **C08J 7/18**

---

**C25B 9/08** → (51) **C25B 15/02**

---

(51) **C25B 15/02** (11) **1 743 051 A2\***  
**C25B 15/08** **C25B 9/08**  
(25) De (26) De  
(21) 05734841.9 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

---

AL BA HR LV MK YU  
(86) EP 2005/004074 18.04.2005  
(87) WO 2005/103336 2005/44 03.11.2005  
(88) 27.07.2006  
(30) 22.04.2004 DE 102004019671  
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER GLEICHMÄSSIGEN DURCHSTRÖMUNG EINES ELEKTROLYTRAUMES EINER ELEKTROLYSEZELLE  
• METHOD FOR PRODUCING A UNIFORM CROSS-FLOW OF AN ELECTROLYTE CHAMBER OF AN ELECTROLYSIS CELL  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ECOULEMENT UNIFORME DANS LA CHAMBRE ELECTROLYTIQUE D'UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BÖHNKE, Harald, 67346 Speyer, DE  
PÜTTER, Hermann, 67433 Neustadt, DE  
MATTHE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

**C25B 15/08** → (51) **C25B 15/02**

- (51) **C25C 3/12** (11) **1 743 052 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731157.3 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/000797 18.03.2005  
(87) WO 2005/090643 2005/39 29.09.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 18.03.2004 PCT/IB2004/000886  
29.03.2004 PCT/IB2004/001416  
(54) • NICKTKOHLNSTOFFANODEN  
• NON-CARBON ANODES  
• ANODES EXEMPTES DE CARBONE  
(71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520  
Luxembourg, LU  
(72) DE NORA, Vittorio, CH-3968 Veyras, CH  
NGUYEN, Thinh, T., CH-1213 Onex, CH  
(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Moltech S.A., Quai  
du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

- (51) **C25D 5/04** (11) **1 743 053 A2\***  
**C25D 5/18**  
(25) De (26) De  
(21) 05747427.2 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) DE 2005/000811 02.05.2005  
(87) WO 2005/108651 2005/46 17.11.2005  
(30) 04.05.2004 DE 102004021926  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
BESCHICHTUNG SOWIE ANODE ZUR VER-  
WENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAH-  
REN  
• METHOD FOR PRODUCTION OF A COAT-  
ING AND ANODE USED IN SUCH A  
METHOD  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETE-  
MENT ET ANODE UTILISEE DANS UN PRO-  
CEDE DE CE TYPE  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,  
80995 München, DE  
(72) ALBRECHT, Anton, 82346 Andechs, DE  
DAUTL, Thomas, 85258 Weichs, DE  
OEZCAN, Oemer-Refik, 85221 Dachau, DE  
PILLHÖFER, Horst, 85244 Röhrrmoos, DE

**C25D 5/18** → (51) **C25D 5/04**

**C25D 21/00** → (51) **G01N 17/02**

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 743 054 A1\***  
**C30B 29/60** **C30B 7/14**  
**C01B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05747017.1 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/001611 27.04.2005  
(87) WO 2005/106082 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 GB 0409877  
(54) • HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELMATE-  
RIALIEN  
• PREPARATION OF NANOPARTICLE MATERI-  
ALS  
• PREPARATION DE MATERIAUX A BASE DE  
NANOPARTICULES  
(71) Nanoco Technologies Limited, 48 Grafton Street  
Manchester M13 9XX, GB  
(72) O'BRIEN, Paul, Reed Farm, High Peak, Cheshire  
SK23 7RE, GB

- PICKETT, Nigel, c/o The University of Manchester,  
Manchester M13 9PL, GB  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk Sussex House  
83-85 Mosley Street, GB-Manchester M2 3LG, GB

**C30B 7/14** → (51) **C30B 7/00**

**C30B 13/00** → (51) **C30B 15/00**

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 743 055 A1\***  
**C30B 13/00** **C30B 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04727772.8 (22) 15.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) PT 2004/000007 15.04.2004  
(87) WO 2005/100644 2005/43 27.10.2005  
(54) • VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON HALBLEI-  
TERBÄNDERN  
• METHOD FOR THE GROWTH OF SEMICON-  
DUCTOR RIBBONS  
• PROCEDE DE PRODUCTION DES RUBANS  
SEMI-CONDUCTEURS PAR CROISSANCE  
(71) Faculdade de Ciencias da Universidade de Lisboa,  
Campo Grande, 1749-016 Lisboa, PT  
(72) VALLÊRA, António, 1000-044 Lisboa, PT  
SERRA, João, Sasseoires 2775-794, PT  
MAIA ALVES, Jorge, 2780 Oeiras, PT  
BRITO, Miguel, 2800 Pragal, PT  
GAMBOA, Roberto, 2580 Olhalvo, PT  
HENRIQUES, João, 2655-283 Ericeira, PT  
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz,  
S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

**C30B 15/00** → (51) **H01L 31/18**

**C30B 29/06** → (51) **C30B 15/00**

**C30B 29/60** → (51) **C30B 7/00**

- (51) **D01D 5/098** (11) **1 743 056 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05745489.4 (22) 03.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/015272 03.05.2005  
(87) WO 2005/108657 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 837956  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEI-  
NEN SPINNVLIESFILAMENTEN  
• PROCESS FOR MAKING FINE SPUNBOND  
FILAMENTS  
• PROCEDE DE FABRICATION DE FILA-  
MENTS FINS FILES-LIES  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) BANSAL, Vishal, Richmond, VA 23233, US  
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**D01D 13/02** → (51) **D01F 6/62**

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 743 057 A1\***  
**D01D 13/02** **D02J 1/22**  
**B65H 55/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05744663.5 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/014685 29.04.2005  
(87) WO 2005/108659 2005/46 17.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 836568

- (54) • VERFAHREN ZUM ERSPINNEN VON  
POLYTRIMETHYLEREPHTHALAT-  
GARNEN  
• SPINNING POLY(TRIMETHYLENE  
TEREPHTHALATE) YARNS  
• ETIRAGE EN FIN DE FILS DE POLY(TRI-  
METHYLENE TEREPHTALATE)  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) DING, Zhuomin, Blythewood, South Carolina  
29016, US  
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue  
Marceau, 75008 Paris, FR

**D02G 1/12** → (51) **B32B 5/06**

**D02G 3/00** → (51) **D03D 15/00**

**D02J 1/22** → (51) **D01F 6/62**

- (51) **D03C 5/02** (11) **1 743 058 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05744362.4 (22) 25.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) FR 2005/000725 25.03.2005  
(87) WO 2005/098107 2005/42 20.10.2005  
(30) 29.03.2004 FR 0403218  
(54) • HÖHENEINSTELLVORRICHTUNG, DAMIT  
AUSGERÜSTETE XENTERBETÄTIGTE HAR-  
NISCHENZUGMECHANIK UND DAMIT AUS-  
GERÜSTETE WEBMASCHINE  
• LEVEL ADJUSTMENT DEVICE, CAM HAR-  
NESS MOUNTING MECHANISM INCORPO-  
RATING SAID DEVICE AND WEAVING  
MACHINE FITTED WITH SAID MECHANISM  
• DISPOSITIF DE NIVELAGE, MECANIQUE  
D'ARMURE A CAME INCORPORANT UN TEL  
DISPOSITIF ET METIER A TISSER EQUIPE  
D'UNE TELLE MECANIQUE  
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210  
Faverges, FR  
(72) PAGES, Jean-Pierre, F-74210 FAVERGES, FR  
ILTIS, Patrick, F-74410 SAINT JORIOZ, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,  
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 743 059 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05724858.5 (22) 03.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/007402 03.03.2005  
(87) WO 2005/084408 2005/37 15.09.2005  
(88) 23.11.2006  
(30) 03.03.2004 US 549647 P  
08.04.2004 US 560475 P  
(54) • SCHÜTZENDE FASERVERBUNDWERK-  
STOFFE MIT KONTINUIERLICHEN UND DIS-  
KONTINUIERLICHEN FASERN  
• CONTINUOUS AND DISCONTINUOUS PRO-  
TECTIVE FIBER COMPOSITES  
• COMPOSITES A FIBRES DE PROTECTION  
CONTINUES ET DISCONTINUES  
(71) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road PO Box  
409, New Ipswich, NH 03071, US  
(72) HOWLAND, Charles, A., Temple, NH 03084, US  
(74) Koppel, Mart Enn, Patendbüro Koppel OÜ Kajaka  
4-10, 11317 Tallinn, EE



(51) **D03D 15/00** (11) **1 743 060 A2\***  
**D04H 1/00** **D02G 3/00**  
**B32B 5/16** **B32B 17/06**  
**B32B 19/04**

(25) En (26) En  
(81) 05740262.0 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013979 25.04.2005  
(87) WO 2005/106089 2005/45 10.11.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 26.04.2004 US 831843

(54) • **FLAMMFESTE FASERISOLIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **FLAME RESISTANT FIBROUS INSULATION AND METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **ISOLATION FIBREUSE ININFLAMMABLE ET PROCEDES DE FABRICATION**

(71) CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US  
(72) TOAS, Murray, S., Norristown, PA 19401, US  
YANG, Alain, X., Bryn Mawr, PA 19010, US  
DAVIS, Kim, Norristown, PA 19401, US  
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

**D04H 1/00** → (51) **B32B 5/06**

**D04H 1/00** → (51) **D03D 15/00**

**D04H 1/74** → (51) **E04B 1/86**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 743 061 A1\***  
**B32B 5/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05760007.4 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000973 20.04.2005  
(87) WO 2005/111292 2005/47 24.11.2005  
(30) 23.04.2004 FR 0404310

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN SPIRALFÖRMIGEN FASERVLEIESES**  
• **METHOD FOR MAKING A TWO-DIMENSIONAL HELICAL FIBRE WEB**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE NAPPE FIBREUSE BIDIMENSIONNELLE HELICOÏDALE**

(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR  
(72) DELECROIX, Vincent, F-69390 Vernaison, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **D05C 17/02** (11) **1 743 062 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05736859.9 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/012940 14.04.2005  
(87) WO 2005/103358 2005/44 03.11.2005  
(88) 08.12.2005  
(30) 19.04.2004 US 827497

(54) • **REZYKLIERBARER TUFTINGTEPPICH MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND HALTBARKEIT**  
• **RECYCLABLE TUFTED CARPET WITH IMPROVED STABILITY AND DURABILITY**

• **MOQUETTE TOUFFETEE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE STABILITE ET DE DURABILITE AMELIOREES**

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US  
(72) HARTMAN, David, R., Granville, OH 43023, US  
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D06F 25/00** (11) **1 743 063 A1\***  
**D06F 58/26** **F26B 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 05740823.9 (22) 02.05.2005

(84) DE FR GB IT NL  
(86) KR 2005/001265 02.05.2005  
(87) WO 2005/106095 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 KR 2004031084  
12.05.2004 KR 2004033524

(54) • **WASCHMASCHINE MIT AGGREGAT ZUM STRAHLENMÄSSIGEN TROCKNEN**  
• **WASHING MACHINE EQUIPPED WITH A RADIATION DRYING UNIT**  
• **MACHINE A LAVER EQUIPEE D'UNE UNITE DE SECHAGE PAR RAYONNEMENT**

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR  
(72) Park, Sun Hoo, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR  
Kim, Kyung Hag, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 743 064 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05745071.0 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/015900 06.05.2005  
(87) WO 2005/108667 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 568771 P

(54) • **GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **UNIFORM DELIVERY OF COMPOSITIONS**  
• **DISTRIBUTION UNIFORME DE COMPOSITIONS**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US  
HEILMAN, Laura, Lynn, Cincinnati, OH 45211, US  
OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US  
COMBS, Mary, Jane, Covington, KY 41011, US  
NGUYEN, Antony, Thanh, Cincinnati, OH 45215, US  
PANCHERI, Eugene, Joseph, Cincinnati, OH 45242, US  
STRANG, Janine, Morgens, Deer Park, OH 45236, US  
LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US  
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**D06F 58/26** → (51) **D06F 25/00**

**D06M 13/192** → (51) **D06M 15/07**

**D06M 13/332** → (51) **D06M 15/07**

**D06M 13/419** → (51) **D06M 15/07**

**D06M 13/432** → (51) **D06M 15/07**

(51) **D06M 15/07** (11) **1 743 065 A2\***  
**D06M 15/09** **D06M 15/263**  
**D06M 15/227** **D06M 15/61**  
**D06M 15/356** **D06M 13/432**  
**D06M 13/419** **D06M 13/192**  
**D06M 13/332** **C08L 1/08**  
**C08L 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 05744639.5 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/015744 05.05.2005  
(87) WO 2005/108670 2005/46 17.11.2005  
(88) 05.01.2006  
(30) 05.05.2004 US 568338 P  
16.03.2005 US 81490

(54) • **TEXTILPFLEGMITTEL**  
• **TEXTILE BENEFIT COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS UTILES POUR AMÉLIORER LES TEXTILES**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) WANG, Jiping, West Chester, Ohio 45069, US  
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**D06M 15/09** → (51) **C11D 3/22**

**D06M 15/09** → (51) **D06M 15/07**

**D06M 15/227** → (51) **D06M 15/07**

**D06M 15/263** → (51) **D06M 15/07**

**D06M 15/356** → (51) **D06M 15/07**

**D06M 15/61** → (51) **D06M 15/07**

(51) **D21C 5/00** (11) **1 743 066 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05749924.6 (22) 26.04.2005

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

(86) DE 2005/000762 26.04.2005  
(87) WO 2005/103372 2005/44 03.11.2005  
(88) 16.03.2006  
(30) 26.04.2004 DE 102004020355

(54) • **OXIDATIVE, REDUKTIVE, HYDROLYTISCHE UND ANDERE ENZYMATISCHE SYSTEME ZUR OXIDATION, REDUKTION, ZUM COATEN, KOPPELN UND CROSSLINKEN VON NATÜRLICHEN UND KÜNSTLICHEN FASERSTOFFEN, KUNSTSTOFFEN ODER ANDEREN NATÜRLICHEN UND KÜNSTLICHEN MONO- BIS POLYMERSTOFFEN**

• **OXIDATIVE, REDUCTIVE, HYDROLYTIC AND OTHER ENZYMATIC SYSTEMS FOR OXIDIZING, REDUCING, COATING, COUPLING OR CROSS-LINKING NATURAL AND ARTIFICIAL FIBER MATERIALS, PLASTIC MATERIALS OR OTHER NATURAL OR ARTIFICIAL MONOMER TO POLYMER MATERIALS**

• **SYSTEMES OXYDANTS, REDUCTEURS, HYDROLYTIQUES ET AUTRES SYSTEMES ENZYMATIQUES DESTINES A L'OXYDATION, LA REDUCTION AUX FINS DE REVETEMENT, DE COUPLAGE ET DE RETICULATION DE MATIERES FIBREUSES NATURELLES ET ARTIFICIELLES, DE MATIERES PLASTIQUES OU DE MATIERES MONOMERES A POLYMERES NATURELLES ET ARTIFI**

- (71) Call, Krimhild, Heinsberger Strasse 14a, 52531 Übach-Palenberg, DE
- (72) CALL, Hans-Peter, 59821 Amsberg II, DE

**D21C 9/06** → (51) **D21C 9/18**

- (51) **D21C 9/18** (11) **1 743 067 A1\***  
**D21C 9/06**
- (25) Sv (26) En
- (21) 05722197.0 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000350 09.03.2005
- (87) WO 2005/098127 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 SE 0400940
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERDÜNNUNG VON CELLULOSEPULPE**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DILUTION OF CELLULOSE PULP**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DILUTION DE PATE CELLULOSIQUE**
- (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE  
GUSTAVSSON, Lennart, S-653 50 Karlstad, SE  
SAETHERÅSEN, Jonas, S-663 42 Hammarö, SE  
OLSSON, Göran, S-652 30 Karlstad, SE

- (51) **D21D 1/00** (11) **1 743 068 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05740977.3 (22) 27.04.2005
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) US 2005/014461 27.04.2005
- (87) WO 2005/106114 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 566149 P  
16.12.2004 US 14336
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES THERMOMECHANISCHEN HOLZSTOFFREINIGERS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A THERMO-MECHANICAL WOOD PULP REFINER**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE POUR RAFFINEUR DE PATE THERMO-MECANIQUE**
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) SIDHU, Manpreet, S., North Vancouver V7J 3S4, CA  
DION, Michel, R., Glendale, AZ 85310, US  
VAN FLEET, Richard, J., Cave Creek, AZ 85331, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

**D21F 3/10** → (51) **D21F 5/18**

**D21F 5/14** → (51) **D21F 5/18**

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 743 069 A1\***  
**D21F 3/10** **D21F 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05717120.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051308 22.03.2005
- (87) WO 2005/111304 2005/47 24.11.2005
- (30) 07.05.2004 DE 102004023320
- (54) • **SAUGWALZE IN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN**  
• **SUCTION ROLL IN A MACHINE FOR PRODUCING A FIBROUS MATERIAL WEB**

- **CYLINDRE ASPIRANT DE MACHINE POUR PRODUIRE UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE**
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KAHL, Peter, 89547 Gerstetten, DE  
SCHLIECKAU, Torben, 89522 Heidenheim, DE  
MAYER, Roland, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 743 070 A1\***  
**D21F 11/14** **B31F 1/07**
- (25) En (26) En
- (21) 05743484.7 (22) 21.04.2005
- (84) AT DE IT SE
- (86) IT 2005/000234 21.04.2005
- (87) WO 2005/106116 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 IT FI20040102
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SEIDENPAPIER**  
• **A METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF TISSUE PAPER**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DU PAPIER MINCE**
- (71) Celli Paper S.p.A., Via del Rogio, 17, 55012 Tassignano Capannori, LU, IT
- (72) BIAGIOTTI, Guglielmo, 55060 Capannori, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

**D21F 11/14** → (51) **D21F 11/00**

**D21H 21/30** → (51) **B41M 5/00**

**D21H 21/36** → (51) **A61L 2/16**

- (51) **D21H 27/02** (11) **1 743 071 A2\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05746770.6 (22) 06.05.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/016037 06.05.2005
  - (87) WO 2005/107427 2005/46 17.11.2005
  - (88) 20.04.2006
  - (30) 06.05.2004 US 840042
  - (54) • **MIT MUSTER VERSEHENE FASERGEWEBE**  
• **PATTERNED FIBROUS STRUCTURES**  
• **STRUCTURES FIBREUSES A MOTIFS**
  - (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
  - (72) FORRY, Mark, Edwin, Hamilton, OH 45011, US  
FISHER, Wayne, Robert, Cincinnati, OH 45224, US  
ELONY, Lamar, Ahmed, Cincinnati, OH 45211, US  
STELLJES, Michael, Gomer, Jr., Mason, OH 45040, US  
MC NEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US  
ZHANG, John, Jianbin, Cincinnati, OH 45249, US  
PHAN, Dean, West Chester, OH 45069, US  
LORENZ, Timothy, Jude, Cincinnati, OH 45247, US  
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
  - (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (51) **E01B 9/30** (11) **1 743 072 A1\***
  - (25) De (26) De
  - (21) 05744916.7 (22) 28.04.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - HR LV MK
  - (86) EP 2005/004565 28.04.2005
  - (87) WO 2005/106124 2005/45 10.11.2005

- (30) 29.04.2004 DE 102004021091
- (54) • **BEFESTIGUNG FÜR EINE SCHIENE SOWIE ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN VON SCHIENEN**  
• **FIXING FOR A RAIL AND ARRANGEMENT FOR FIXING RAILS**  
• **FIXATION POUR UN RAIL ET DISPOSITIF POUR FIXER DES RAILS**
- (71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE  
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT  
PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB  
VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- (72) HÖHNE, Hubertus, 35510 Butzbach, DE  
DIETZE, Hans-Ulrich, 14789 Wusterwitz, DE  
OSSBERGER, Heinz, A-8734 Grosslobming, AT  
LEITNER, Josef, A-8741 Weisskirchen, AT  
PORRILL, John, Godalming Surrey GU7 1SP, GB  
SEELEY, David R., Bengoe Hertford SG14 3JW, GB
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

**E01C 7/24** → (51) **C08L 95/00**

- (51) **E01C 23/22** (11) **1 743 073 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05742938.3 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051465 31.03.2005
- (87) WO 2005/111309 2005/47 24.11.2005
- (30) 15.04.2004 FR 0403936
- (54) • **BEWEGLICHE MASCHINE ZUM SPRITZEN EINES FLÜSSIGKEITSSTRAHLS, BEISPIELSWEISE FARBE, AUF EINE FESTSTEHENDE HORIZONTALE FLÄCHE ZUR BILDUNG EINER LINIE**  
• **MOVABLE MACHINE FOR JETTING A LIQUID JET, FOR EXAMPLE PAINT ON A FIXED HORIZONTAL SURFACE FOR FORMING A LINE**  
• **MACHINE MOBILE POUR PROJETER SUR UNE SURFACE HORIZONTALE FIXE UN JET DE LIQUIDE PAR EXEMPLE DE LA PEINTURE EN VUE DE LA FORMATION D'UNE LIGNE.**
- (71) Morisse, Philippe, Le Village, 32200 Giscaro, FR
- (72) Morisse, Philippe, 32200 Giscaro, FR
- (74) Ravina, Bernard, et al, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

**E02D 5/03** → (51) **E04B 1/12**

**E02D 5/74** → (51) **E04B 1/12**

- (51) **E03C 1/18** (11) **1 743 074 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05700320.4 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000025 18.01.2005
- (87) WO 2005/073475 2005/32 11.08.2005
- (30) 02.02.2004 CH 1502004
- (54) • **SPÜLE**  
• **SINK**  
• **EVIER**
- (71) Suter Inox AG, Schachenstrasse 20, 5116 Schinznach-Bad, CH
- (72) SUTER, Alfred, CH-5702 Niederlenz, CH

- (74) Werner, Georges, Troesch Scheidegger Werner AG  
Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon-Zürich, CH
- (51) **E04B 1/12** (11) **1 743 075 A1\***  
**E04B 1/86**  
**E04C 2/34**  
**E02D 5/03**  
**E04H 17/16**  
**E04D 3/32** (11) **1 743 075 A1\***  
**E04B 2/70**  
**E04C 2/24**  
**E02D 5/74**  
**E04B 7/04**  
**E04D 3/362**
- (25) NI (26) En  
(21) 05722053.5 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) NL 2005/000198 16.03.2005  
(87) WO 2005/088020 2005/38 22.09.2005  
(30) 16.03.2004 NL 1025743  
15.09.2004 NL 1027046  
(54) • **WANDELEMENT UND DAMIT HERGESTELLTE STRUKTUR**  
• **WALL ELEMENT AND STRUCTURE CONSTRUCTED THEREWITH**  
• **ELEMENT DE PAROI ET STRUCTURE CONSTRUITE AVEC UN TEL ELEMENT**
- (71) Tech-Wood International Ltd, P.O. Box 240, Suite 3  
Provident House, Havilland Street, St. Peter Port,  
Guernsey GY1 3PG, GB
- (72) DIJK, Dirk van, Kent TN17 4EU, GB  
SCHOENMAKER, Johan, Albert, NL-7451 KW  
Holtten, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &  
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (51) **E04B 1/86** (11) **1 743 076 A1\***  
**D04H 1/74** (11) **E04B 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05716494.9 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/003438 01.04.2005  
(87) WO 2005/095727 2005/41 13.10.2005  
(30) 02.04.2004 EP 04252009  
(54) • **AKUSTISCHE ELEMENTE UND DEREN HERSTELLUNG**  
• **ACOUSTIC ELEMENTS AND THEIR PRODUCTION**  
• **ELÉMENTS ACOUSTIQUES ET LEUR PRODUCTION**
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,  
2640 Hedehusene, DK
- (72) BIRCH, Jorgen, DK-4000 Roskilde, DK  
JENSEN, Gorm, Rosenberg, DK-4295 Stenlille, DK  
BOLLUND, Lars, 3550 Slangstrup, DK
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every  
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB
- E04B 1/86** → (51) **E04B 1/12**
- E04B 2/70** → (51) **E04B 1/12**
- E04B 7/04** → (51) **E04B 1/12**
- E04B 9/00** → (51) **E04B 1/86**
- E04C 2/24** → (51) **E04B 1/12**
- E04C 2/34** → (51) **E04B 1/12**
- (51) **E04D 3/28** (11) **1 743 077 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05735584.4 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL LV MK  
(86) IE 2005/000051 06.05.2005  
(87) WO 2005/108707 2005/46 17.11.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 07.05.2004 IE 20040318  
(54) • **LICHTDURCHLÄSSIGE DACHPLATTE**  
• **A TRANSLUENT ROOF PANEL**  
• **UN PANNEAU**
- (71) Kingspan Research and Developments Limited,  
Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
- (72) CAROLAN, James, Kingscourt, County Cavan, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &  
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14  
Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
- E04D 3/32** → (51) **E04B 1/12**
- E04D 3/362** → (51) **E04B 1/12**
- E04H 17/16** → (51) **E04B 1/12**
- (51) **E05B 65/46** (11) **1 743 078 A1\***  
**A47B 87/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05731500.4 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CH 2005/000229 22.04.2005  
(87) WO 2005/103424 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 CH 7242004  
(54) • **SCHRANKMODUL**  
• **CABINET MODULE**  
• **MODULE D'ARMOIRE**
- (71) Lista Europe Holding AG, Fabrikstrasse 1, 8586  
Erlen, CH
- (72) MÜLLER, Thomas, CH-8590 Romanshorn, CH
- (74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Industriestrasse 24  
Postfach 2153, 6302 Zug, CH
- (51) **E05D 13/00** (11) **1 743 079 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04731349.9 (22) 06.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/004857 06.05.2004  
(87) WO 2005/116382 2005/49 08.12.2005  
(54) • **TOR MIT SICHERUNGSEINRICHTUNG**  
• **DOOR COMPRISING A SAFETY MECHANISM**  
• **PORTE POURVUE D'UN SYSTEME DE SECURITE**
- (71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803  
Steinhagen, DE
- (72) HÖRMANN, Thomas, J., 66606 St. Wendel, DE  
KRAFT, Franz, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE  
BRINKMANN, Michael, 33790 Halle, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,  
80331 München, DE
- (51) **E05F 15/14** (11) **1 743 080 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05731736.4 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004127 19.04.2005  
(87) WO 2005/103429 2005/44 03.11.2005
- (88) 05.01.2006  
(30) 23.04.2004 AT 7062004  
17.09.2004 AT 15732004  
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**  
• **LOCKING DEVICE**  
• **SYSTEME DE VERROUILLAGE**
- (71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter  
Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödelling, AT
- (72) RITT, Alois, A-3300 Amstetten, AT  
BRAMAUER, Johann, A-3341 Ybbsitz, AT
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher  
Strasse 80, 80809 München, DE
- (51) **E21B 17/20** (11) **1 743 081 A1\***  
**E21B 47/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05732292.7 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/051329 22.04.2005  
(87) WO 2005/103437 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 564934 P  
21.04.2005 US 111230  
(54) • **MIT LICHTWELLENLEITER AUSGESTATTETE ROHRLEITUNG UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **OPTICAL FIBER EQUIPPED TUBING AND METHODS OF MAKING AND USING**  
• **COLONNE DE PRODUCTION EQUIPEE DE FIBRES OPTIQUES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint  
Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,  
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,  
2514 JG The Hague, NL
- (72) ADNAN, Sarmad, Sugar Land, TX 77479, US  
GAY, Michael, Dickinson, TX 77539, US  
LOVELL, John, Houston, TX 77006, US
- (74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House  
Chilworth Science Park, Southampton Hampshire  
SO16 7NS, GB
- E21B 23/06** → (51) **E21B 33/068**
- (51) **E21B 33/05** (11) **1 743 082 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05740539.1 (22) 05.05.2005  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(86) GB 2005/001712 05.05.2005  
(87) WO 2005/108738 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 841772  
(54) • **LADEN VON ZEMENTIERANKERSTIFTEN**  
• **LOADING CEMENTING DARTS**  
• **CHARGE DE CLAPETS DE CIMENTATION**
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box  
1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) STEVENS, Michael D., Duncan, OK 73533, US  
SZARKA, David, D., Duncan, OK 73533, US  
BERSCHIEDT, Kevin T., Marlow, OK 73055, US  
ROGERS, Henry, E., Duncan, OK 73533, US  
FEARS, Brett, A., Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,  
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB



(51) **E21B 33/06** (11) **1 743 083 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05742067.1 (22) 06.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) GB 2005/001719 06.05.2005  
 (87) WO 2005/108739 2005/46 17.11.2005  
 (30) 07.05.2004 GB 0410198  
 (54) • **BOHRLOCHSTEUERVORRICHTUNG**  
 • **WELLBORE CONTROL DEVICE**  
 • **DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUIITS DE**  
**SONDE**  
 (71) Enovate Systems Limited, Unit A Howemoss Drive,  
 Kirkhill Industrial Estate, Dyce Aberdeen, AB21  
 OGL, GB  
 (72) Cowie, Gavin David, Banchory, Kincardineshire  
 AB31 5TN, GB  
 Sangster, John David, Aberdeenshire AB32 6WG,  
 GB  
 (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk Scotland  
 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE  
 Scotland, GB

(51) **E21B 33/068** (11) **1 743 084 A2\***  
**E21B 43/119** **E21B 43/10**  
**E21B 43/04** **E21B 23/06**  
**E21B 33/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05730234.1 (22) 26.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/051366 26.04.2005  
 (87) WO 2005/103440 2005/44 03.11.2005  
 (88) 16.03.2006  
 (30) 27.04.2004 US 565576 P  
 (54) • **EINSETZEN EINER ANORDNUNG IN EIN**  
**BOHRLOCH**  
 • **DEPLOYING AN ASSEMBLY INTO A WELL**  
 • **DEPLOIEMENT D'ENSEMBLE DANS UN**  
**PUIITS**  
 (71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint  
 Dominique, 75007 Paris, FR  
 (84) FR  
 (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,  
 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (84) GB NL  
 (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,  
 2514 JG The Hague, NL  
 (72) FOURAS, James, Soldotna, Alaska 99669, US  
 YOUNG, Joseph, Kenai, AK 99611, US  
 (74) Stooles, Brian David, Sensa Gamma House  
 Chilworth Science Park, Southampton Hampshire  
 SO16 7NS, GB

**E21B 33/12** → (51) **E21B 33/068**

**E21B 33/13** → (51) **C04B 9/02**

**E21B 33/138** → (51) **C04B 9/02**

**E21B 41/00** → (51) **E21B 44/00**

**E21B 43/04** → (51) **E21B 33/068**

**E21B 43/10** → (51) **E21B 33/068**

**E21B 43/119** → (51) **E21B 33/068**

**E21B 43/34** → (51) **E21B 43/36**

(51) **E21B 43/36** (11) **1 743 085 A1\***  
**E21B 43/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04788511.6 (22) 08.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) RO 2004/000014 08.09.2004  
 (87) WO 2005/088071 2005/38 22.09.2005  
 (30) 15.03.2004 RO 200400227  
 (54) • **PROZEDUR UND VORRICHTUNG ZUR**  
**EXTRAKTION VON HELIUM ODER FREIEM**  
**METHAN AUS DEM KÜSTENMEER**  
 • **THE PROCEDURE AND APPARATUS FOR**  
**HELIUM OR FREE METHANE EXTRACTION**  
**FROM SEA OF THE SHORE**  
 • **PROCEDURE ET APPAREIL DESTINES A**  
**EXTRAIRE DU METHANE LIBRE OU DE**  
**L'HELIUM DANS LA MER DEPUIS LA COTE**  
 (71) Baciú, Petru, Str. George Enescu, Nr.7, Apt. 18,  
 Bucharest, Sector 1, RO  
 (72) Baciú, Petru, Bucharest, Sector 1, RO

(51) **E21B 44/00** (11) **1 743 086 A1\***  
**E21B 41/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05725905.3 (22) 17.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/009119 17.03.2005  
 (87) WO 2005/090750 2005/39 29.09.2005  
 (30) 17.03.2004 US 802545  
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG UND**  
**PROGRAMMSPEICHERVORRICHTUNG FÜR**  
**AUTOMATISCHE BOHRGESTÄNGEAUSFÜH-**  
**RUNG AUF GRUNDLAGE VON BOHRLOCH-**  
**GEOMETRIE UND VERLAUFANFORDER-**  
**RUNGEN**  
 • **METHOD AND APPARATUS AND PROGRAM**  
**STORAGE DEVICE ADAPTED FOR AUTO-**  
**MATIC DRILL STRING DESIGN BASED ON**  
**WELLBORE GEOMETRY AND TRAJECTORY**  
**REQUIREMENTS**  
 • **PROCEDE ET APPAREIL ET DISPOSITIF DE**  
**STOCKAGE DE PROGRAMMES ADAPTE**  
**POUR LA CONCEPTION AUTOMATIQUE DE**  
**TRAIN DE TIGES DE FORAGE BASEE SUR**  
**LA GEOMETRIE DE TROU DE FORAGE ET**  
**DES EXIGENCES DE TRAJECTOIRE**  
 (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,  
 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR  
 HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
 SK TR  
 (71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint  
 Dominique, 75007 Paris, FR  
 (84) FR  
 (72) VEENINGEN, Daan, Houston, TX 77005, US  
 GIVENS, Kris, Stafford, TX 77477, US  
 (74) Brachmann, Roland W., Frohwitter Patent- und  
 Rechtsanwältin Postfach 86 03 68, 81630  
 München, DE

**E21B 47/12** → (51) **E21B 17/20**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 17/14**

**F01D 11/00** → (51) **F16J 15/32**

(51) **F01D 17/14** (11) **1 743 087 A1\***  
**F01D 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04730837.4 (22) 03.05.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2004/004674 03.05.2004  
 (87) WO 2005/106210 2005/45 10.11.2005  
 (54) • **ABGASTURBOLADER MIT VERSTELLBA-**  
**REM GLEITRING**  
 • **EXHAUST GAS TURBOCHARGER WITH**  
**ADJUSTABLE SLIDE RING**  
 • **TURBOCOMPRESSEUR A GAZ D'ECHAPPE-**  
**MENT DOTE D'UNE BAGUE COULISSANTE**  
**REGLABLE**  
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
 Morriston, NJ 07962, US  
 (72) PETITJEAN, Dominique, F-88120 Julienrupt, FR  
 ARNOLD, Philippe, F-88270 Hennecourt, FR  
 ROGALA, David, F-88150 Thaon-Les-Vosges, FR  
 MASSON, Patrick, F-88450 Gugney-Aux-Aulx, FR  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 743 088 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04730841.6 (22) 03.05.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2004/004673 03.05.2004  
 (87) WO 2005/106211 2005/45 10.11.2005  
 (54) • **TURBINE EINES TURBOLADERS**  
 • **TURBINE OF A TURBOCHARGER**  
 • **TURBINE D'UN TURBOCOMPRESSEUR**  
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,  
 P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
 (72) PETITJEAN, Dominique, F-88120 Julienrupt, FR  
 ARNOLD, Philippe, F-88270 Hennecourt, FR  
 ROGALA, David, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR  
 MASSON, Patrick, F-88450 Gugney-aux-Aulx, FR  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 743 089 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04730859.8 (22) 03.05.2004  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2004/004675 03.05.2004  
 (87) WO 2005/106212 2005/45 10.11.2005  
 (54) • **MITTELGEHÄUSE EINER TURBINE FÜR**  
**EINEN TURBOLADER UND HERSTEL-**  
**LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
 • **CENTER HOUSING OF A TURBINE FOR A**  
**TURBOCHARGER AND METHOD OF MANU-**  
**FACTURING THE SAME**  
 • **BOITIER CENTRAL D'UNE TURBINE DESTI-**  
**NÉE A UN TURBOCOMPRESSEUR ET PRO-**  
**CEDE DE FABRICATION ASSOCIE**  
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,  
 Morristown, New Jersey 07962, US  
 (72) PETITJEAN, Dominique, F-88120 Julienrupt, FR  
 ARNOLD, Philippe, F-88270 Hennecourt, FR  
 ROGALA, David, F-88150 Thaon-Les-Vosges, FR  
 MASSON, Patrick, F-88450 Gugney-Aux-Aulx, FR  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01M 1/08** → (51) **F01P 3/08**

(51) **F01N 3/00** (11) **1 743 090 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04821851.5 (22) 17.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR

AL LT LV MK  
 (86) US 2004/008095 17.03.2004  
 (87) WO 2005/094253 2005/41 13.10.2005  
 (54) • **UMLENKER FÜR KATALYSATOR**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>DIVERTER FOR CATALYTIC CONVERTER</i></li> <li>• <i>ORGANE DE DERIVATION POUR CONVERTISSEUR CATALYTIQUE</i></li> </ul>	(51) Kleenair Systems, Inc., 1711 Langley Avenue, Suite B, Irvine, CA 92614, US	(71) BERRIMAN, Lester, P., Irvine, CA 92614, US	(72) ZABSKY, John, M., Santa Ana, CA 92707, US	(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(51) <b>F02D 41/14</b> (11) <b>1 743 093 A1*</b> <b>F02D 37/02</b> <b>F02P 5/145</b>	(25) De (26) De	(21) 05857303.1 (22) 17.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR LV MK YU	(86) EP 2005/001626 17.02.2005	(87) WO 2006/094517 2006/37 14.09.2006	(30) 19.04.2004 DE 102004018855	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES VERBRENNUNGSABLAUFS IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>PROCESS AND DEVICE FOR REGULATING THE COURSE OF COMBUSTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DU PROCESSUS DE COMBUSTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(72) SCHNELL, Hartmut, 38518 Gifhorn, DE	(74) Hammer, Gerd, 38350 Helmstedt, DE	(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(71) GUNNARSSON, Dan, S-562 30 Norrahammar, SE	(72) LANDEN, Göran, S-561 38 Huskvarna, SE	(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
<b>F01N 3/28</b> → (51) <b>B23K 1/00</b>											<b>F02M 35/12</b> → (51) <b>F02M 35/10</b>									
<b>F01P 3/02</b> → (51) <b>F02F 1/10</b>											(51) <b>F02M 37/00</b> (11) <b>1 743 096 A1*</b> <b>F02M 37/10</b> <b>F02M 25/08</b>									
(51) <b>F01P 3/08</b> (11) <b>1 743 091 A1*</b> <b>F01P 3/10</b> <b>F01M 1/08</b>	(25) De (26) De	(21) 05730786.0 (22) 11.04.2005	(84) DE ES FR GB IT SE	(86) EP 2005/003783 11.04.2005	(87) WO 2005/100758 2005/43 27.10.2005	(30) 13.04.2004 DE 102004017909	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON ZUMINDEST EINEM KOLBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>DEVICE FOR COOLING AT LEAST ONE PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF POUR REFROIDIR AU MOINS UN PISTON D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	(72) ERNST, Ulrich, 85737 Ismaning, DE	(74) BRENDDEL, Uwe, 83059 Kolbermoor, DE	(74) WOLF, Carsten, 85386 Eching, DE	(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE	(72) HILL, David, Commerce Township, Michigan 48382, US	(74) McCLEARY, Ryan, White Lake, Michigan 48386, US	(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE					
<b>F01P 3/10</b> → (51) <b>F01P 3/08</b>											<b>F02M 37/10</b> → (51) <b>F02M 37/00</b>									
(51) <b>F02C 9/28</b> (11) <b>1 743 092 A2*</b>	(25) En (26) En	(21) 05773646.4 (22) 29.03.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) US 2005/010364 29.03.2005	(87) WO 2005/104678 2005/45 10.11.2005	(88) 02.03.2006	(30) 29.03.2004 US 557429 P	(54) • <i>VERSTELLPUMPE MIT ZWEIFACHEM VERSTELLMODUS ZUR VERWENDUNG ALS TRIEBWERKSCHUTZ VOR HÖCHSTSCHUBKRAFT MIT THERMISCHEM NUTZEN FÜR DAS BRENNSTOFFSYSTEM</i> • <i>TWO-DISPLACEMENT SETTING VARIABLE DISPLACEMENT PUMP USED AS ENGINE OVER-THRUST PROTECTION WITH FUEL SYSTEM THERMAL BENEFIT</i> • <i>POMPE A CYLINDREE VARIABLE A DOUBLE REGLAGE DE CYLINDREE UTILISEE COMME PROTECTION CONTRE UNE SURPOUSSEE DU MOTEUR A SURCROIT D'EFFICACITE THERMIQUE POUR LE SYSTEME DE CARBURANT</i>	(71) Argo-Tech Corporation, 23555 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44117, US	(72) CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, OH 44133, US	(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	(72) ORVAL, Patrick, F-91400 ORSAY, FR	(74) RACAMIER, Christian, F-78170 LA CELLE SAINT CLOUD, FR	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE				
<b>F02D 41/14</b> → (51) <b>F02P 5/15</b>											<b>F02P 5/145</b> → (51) <b>F02D 41/14</b>									
(51) <b>F02F 1/10</b> (11) <b>1 743 094 A1*</b> <b>F01P 3/02</b>	(25) Fr (26) Fr	(21) 05746650.0 (22) 18.04.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) FR 2005/050256 18.04.2005	(87) WO 2005/106232 2005/45 10.11.2005	(30) 26.04.2004 FR 0450780	(54) • <i>MOTORKÜHLKANAL</i> • <i>ENGINE COOLING DUCT</i> • <i>CONDUIT DE REFROIDISSEMENT MOTEUR</i>	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) JEHL, Martin, 93051 Regensburg, DE	(74) SCHNEIDER, Dirk, 85276 Pfaffenhofen, DE	(71) Huskvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE							
<b>F02G 1/044</b> → (51) <b>H02K 1/34</b>											<b>F02P 5/153</b> → (51) <b>F02D 41/14</b>									
<b>F02M 25/08</b> → (51) <b>F02M 37/00</b>											<b>F04B 19/24</b> (11) <b>1 743 099 A2*</b>									
(51) <b>F02M 35/10</b> (11) <b>1 743 095 A1*</b> <b>F02M 35/12</b> <b>F02B 63/02</b> <b>F02M 35/06</b> <b>F01P 5/06</b>	(25) En (26) En	(21) 05736466.3 (22) 22.04.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) SE 2005/000586 22.04.2005	(87) WO 2005/106235 2005/45 10.11.2005	(30) 03.05.2004 SE 0401156	(54) • <i>ANORDNUNG IN LUFTGEKÜHLTEN BRENNKRAFTMOTOREN</i> • <i>ARRANGEMENT IN AIR-COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>ARRANGEMENT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A REFROIDISSEMENT PAR AIR</i>	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) JEHL, Martin, 93051 Regensburg, DE	(74) SCHNEIDER, Dirk, 85276 Pfaffenhofen, DE	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) JEHL, Martin, 93051 Regensburg, DE	(74) SCHNEIDER, Dirk, 85276 Pfaffenhofen, DE	(71) Huskvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE						
<b>F02D 37/02</b> → (51) <b>F02D 41/14</b>											<b>F02P 5/153</b> → (51) <b>F02D 41/14</b>									
(51) <b>F02M 61/16</b> (11) <b>1 743 097 A1*</b>	(25) De (26) De	(21) 05716810.6 (22) 25.02.2005	(84) DE FR GB IT	(86) EP 2005/050819 25.02.2005	(87) WO 2005/108772 2005/46 17.11.2005	(30) 03.05.2004 DE 102004021652	(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INJEKTORS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING AN INJECTOR</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INJECTEUR</i>	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(72) JEHL, Martin, 93051 Regensburg, DE	(74) SCHNEIDER, Dirk, 85276 Pfaffenhofen, DE	(71) Huskvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE							

- (88) 23.02.2006
- (30) 06.05.2004 DE 102004023019
- (54) • *DOSIERPUMPE, INSBESONDERE FÜR SCHMIERSTOFFE, MIT DEHNSTOFFANTRIEB, SCHMIERSTOFFBEHÄLTER FÜR DIE DOSIERPUMPE SOWIE SCHMIERVERFAHREN*
- *METERING PUMP, ESPECIALLY FOR LUBRICANTS, WITH EXPANSION DRIVE, AND LUBRICANT RESERVOIR FOR SAID METERING PUMP AND LUBRICATION METHOD*
- *POMPE DE DOSAGE, NOTAMMENT POUR LUBRIFIANTS, A COMMANDE DE DILATATION, ET RESERVOIR DE LUBRI-FIANT POUR LADITE POMPE DE DOSAGE ET PROCEDE DE LUBRIFICATION*
- (71) Willy Vogel Aktiengesellschaft, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE
- (72) PRZYBYLSKY, Michael, 12043 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F04B 43/06** → (51) **F16K 15/00**

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 743 100 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05731140.9 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051372 27.04.2005
- (87) WO 2005/106251 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 EP 04405275
- (54) • *SCHLAUCHPUMPENSYSTEM*
- *PERISTALTIC PUMPING SYSTEM*
- *SYSTEME DE POMPAGE PERISTALTIQUE*
- (71) DEBIOTECH S.A., 28, avenue de Sévelin, 1004 Lausanne, CH
- (72) NEFTEL, Frédéric, c/o DEBIOTECH S.A., CH-1004 Lausanne, CH
- JUNOD, Florent, c/o DEBIOTECH S.A., CH-1004 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**F04D 29/42** → (51) **F04D 29/44**

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 743 101 A1\***
- F04D 29/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04799762.2 (22) 12.11.2004
- (84) DE DK IT
- (86) JP 2004/017222 12.11.2004
- (87) WO 2005/103499 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 JP 2004130203
- (54) • *ZENTRIFUGALPUMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CENTRIFUGAL PUMP AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *POMPE CENTRIFUGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) KAWABATA, Junya c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
- MORI, Kikuichi c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
- KATO, Hiroyuki c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16B 13/02** (11) **1 743 102 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05735244.5 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003906 14.04.2005
- (87) WO 2005/108803 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 DE 102004021811
- (54) • *EINSCHLAGANKER*
- *IMPACT ANCHOR*
- *CHEVILLE*
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) KAUPP, Andreas, 72280 Dornstetten, DE
- SCHÄFFER, Marc, 72160 Horb-Bildechingen, DE
- (74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 743 103 A1\***  
**C21D 7/02** **C22C 38/04**

- (25) De (26) De
- (21) 05747383.7 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000823 02.05.2005
- (87) WO 2005/106263 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 102004022248
- (54) • *KUGELELEMENT FÜR ZWEITELIGEN KUGELZAPFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *BALL ELEMENT FOR TWO-PART BALL PIVOT AND CORRESPONDING METHOD OF PRODUCTION*
- *ELEMENT ROTULE DESTINE A DES PIVOTS A ROTULES EN DEUX PARTIES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) KRUSE, Jochen, 49088 Osnabrück, DE
- ADAMCZYK, Dirk, 49448 Lemförde, DE
- STÖTERAU, Reinhard, 42170 Saint-Just/Saint-Rambert, FR
- CASTANET, Jean-Paul, F-43120 Monistrol sur Loire, FR

(51) **F16C 11/06** (11) **1 743 104 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 05747695.4 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000822 02.05.2005
- (87) WO 2005/108806 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004022533
- (54) • *LAGERSCHALE*
- *BEARING SHELL*
- *COQUILLE DE COUSSINET*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BUDDE, Frank, 49401 Damme, DE
- BRUNNEKE, Hans-Gerd, 49074 Osnabrück, DE
- RECHTIEN, Martin, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
- GRUBE, Volker, 49356 Diepholz, DE
- UNGRUH, Rainer, 48477 Hörstel, DE
- ROSSOL, Michael, 32351 Stemwede-Dielingen, DE

**F16C 19/00** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **F16C 19/50** (11) **1 743 105 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05735767.5 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000465 03.05.2005
- (87) WO 2005/106265 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 567444 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN MULTIORBITALEN EINGRIFF VON OBERFLÄCHEN DURCH FREI ROLLENDE KÖRPER UND AUF DIESEM VERFAHREN BASIERENDE MULTIORBITALE VORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR MULTI ORBITAL ENGAGEMENT OF SURFACES BY FREE ROLLING BODIES AND MULTI ORBITAL DEVICES BASED ON THIS METHOD*
- *PROCEDE D'ENGRENEMENT MULTI-ORBITAL DE SURFACES PAR DES CORPS A ROULEMENT LIBRE ET DISPOSITIFS A ORBITES MULTIPLES FONDE SUR CE PROCEDE*
- (71) Bezaiko, Natan, 16 Baruch Karo Street, 68203 Jaffa, IL
- (72) Bezaiko, Natan, 68203 Jaffa, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**F16C 19/52** → (51) **G01L 5/00**

**F16D 43/25** → (51) **A47L 5/30**

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 743 106 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05747022.1 (22) 05.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/015611 05.05.2005
- (87) WO 2005/110025 2005/47 24.11.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 07.05.2004 US 568894 P
- 29.09.2004 US 954822
- (54) • *BREMSSZYLINDER FÜR FLUGZEUGE MIT KUGELROLLSPINDEL-KUGELMUTTER-ANTRIEB*
- *AIRCRAFT BRAKE ACUATOR INCLUDING A BALLSCREW AND BALLNUT DRIVE*
- *SYSTEME DE COMMANDE DE FREIN D'AERONEF COMPRENANT UN ENSEMBLE DE COMMANDE A VERIN A BILLES FILETE DANS SA PARTIE INTERNE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) GAINES, Louie, T., Phoenix, AZ 85048, US
- QUITMEYER, James, N., Chandler, AZ 85248, US
- GECK, Kellan, P., Chandler, AZ 85224, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16H 9/12** (11) **1 743 107 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05744392.1 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015149 03.05.2005
- (87) WO 2005/108824 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 567468 P
- 02.05.2005 US 120148
- (54) • *KOAXIALES ELEKTRISCHES STELLGLIED FÜR STUFENLOSES GETRIEBE*



- COAXIAL ELECTRICAL ACTUATOR FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
  - COMMANDE ELECTRIQUE COAXIALE DESTINEE A UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU
- (71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Communication 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) STARKEY, John, M., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 743 108 A1\***  
**F01D 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05747780.4 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051611 13.04.2005  
(87) WO 2005/103534 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 DE 10200402378
- (54) • LAMELLENDICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE GASTURBINE, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• LEAF SEAL, PARTICULARLY FOR A GAS TURBINE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• GARNITURE D'ETANCHEITE LAMELLAIRE, NOTAMMENT POUR TURBINE A GAZ ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) RHODES, Nigel Anthony, Newbold Verdon Leicestershire LE9 9LY, GB
- VOGT, Ernst, CH-5236 Remigen, CH

- (51) **F16K 15/00** (11) **1 743 109 A1\***  
**F04B 43/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05746179.0 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015598 04.05.2005  
(87) WO 2005/108834 2005/46 17.11.2005  
(30) 04.05.2004 US 839749
- (54) • EINWEGEVENTIL  
• ONE-WAY VALVE  
• CLAPET DE NON-RETOUR
- (71) Wilden Pump and Engineering LLC, 22069 Van Buren Street Grand Terrace, CA 92313-5651, US
- (72) BETHEL, Brian, V., Corona, CA 92882, US
- (74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 743 110 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05748399.2 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000841 03.05.2005  
(87) WO 2005/108835 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 202004007358 U  
18.06.2004 DE 202004009673 U
- (54) • VENTILANORDNUNG IN EINER KURBELGEHÄUSENTLÜFTUNG  
• VALVE ARRANGEMENT MOUNTED IN A CRANKCASE VENTILATOR  
• ENSEMBLE SOUPAPE MONTE DANS UN RENIFLARD DE CARTER DE VILBREQUIN
- (71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 65-85, 48147 Münster, DE
- (72) MEINIG, Uwe, 48161 Münster, DE

- HORNUNG, Dirk, 48159 Münster, DE
- LIENESCH, Hans-Jürgen, 48477 Hörstel, DE
- (74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
- (51) **F16K 17/16** (11) **1 743 111 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05744169.3 (22) 22.04.2005
- (84) CH DE FR LI
- (86) DE 2005/000772 22.04.2005  
(87) WO 2005/108836 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004023783
- (54) • ÜBERDRUCKSICHERUNGSEINRICHTUNG MIT EINER BERSTPLATTE  
• PRESSURE RELIEF DEVICE COMPRISING A RUPTURE DISK  
• DISPOSITIF DE DECOMPRESSION MUNI D'UNE PLAQUE DE RUPTURE
- (71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LASKOWSKI, Karsten, 13467 Berlin, DE
- MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

- (51) **F16K 17/16** (11) **1 743 112 A1\***  
**B65D 90/36**
- (25) En (26) En  
(21) 05767520.9 (22) 01.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/011331 01.04.2005  
(87) WO 2005/108837 2005/46 17.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 831494
- (54) • ERMÜDUNGSFESTE DRUCKENTLASTUNGSANORDNUNG  
• FATIGUE RESISTANT PRESSURE RELIEF ASSEMBLY  
• DETENDEUR DE PRESSION RESISTANT A LA FATIGUE
- (71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
- (72) FARWELL, Stephen, Owasso, OK 74055, US
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16K 49/00** (11) **1 743 113 A1\***  
**F16K 51/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05735461.5 (22) 16.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000701 16.04.2005  
(87) WO 2005/106303 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020844  
27.08.2004 DE 102004041853
- (54) • VENTIL ZUR DAMPFDICHTEN ENTKOPPELUNG ZWEIER MITEINANDER VERBUNDENER PROZESSEINHEITEN  
• VALVE USED FOR VAPOR-TIGHTLY DISCONNECTING TWO INTERCONNECTED PROCESS UNITS  
• SOUPAPE POUR LE DESACCOUPLMENT, ETANCHE A LA VAPEUR, DE DEUX UNITES DE PROCESSUS RELIEES ENTRE ELLES
- (71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteile 19/29, 01324 Dresden, DE
- (72) GOTTSMANN, Lutz, 01900 Kleinröhrsdorf, DE
- SEYFERT, Ulf, 01324 Dresden, DE
- WENZEL, Bernd-Dieter, 01909 Grosshartau, DE
- JÄGER, Reinhard, 01640 Coswig, DE
- (74) Adler, Peter, et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Krenkelstrasse 3, D-01309 Dresden, DE

**F16K 51/02** → (51) **F16K 49/00**

- (51) **F16L 5/04** (11) **1 743 114 A1\***  
**F16L 59/14**  
**F16L 59/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05716242.2 (22) 19.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/002961 19.03.2005  
(87) WO 2005/108843 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 DE 102004022281  
25.06.2004 DE 102004030750
- (54) • DÄMMUNG EINER ROHRLEITUNG IN FLUCHT- UND/ODER RETTUNGSWEGEN UND ABSCHOTTUNG EINER GEBÄUDEWANDUNG  
• INSULATION OF A CONDUIT IN ESCAPE AND/OR RESCUE ROUTES AND PARTITIONING OF A BUILDING WALL  
• ISOLATION D'UN CONDUIT DANS DES VOIES D'EVACUATION ET/OU DE SECOURS ET CLOISONNEMENT D'UNE PAROI DE BATIMENT
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) SCHWARK, Martin, 46242 Bottrop, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**F16L 55/16** → (51) **F17D 5/06**

**F16L 57/04** → (51) **F16L 5/04**

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 743 115 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05762402.5 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001019 25.04.2005  
(87) WO 2005/106314 2005/45 10.11.2005  
(30) 26.04.2004 FR 0404362
- (54) • WÄRMESCHUTZJACKE  
• THERMAL PROTECTION JACKET  
• HOUSSE DE PROTECTION THERMIQUE
- (71) Conseils, Consultations Techniques "Industrie-Artisanat", 18, avenue Gambetta, 55000 Bar-le-Duc, FR
- (72) BRESSANG, Christian, F-55000 Bar le Duc, FR
- (74) Brungard, Yves Francois, Cabinet Ballot - Novagraaf Technologies, 9, rue Claude Chappe, Metz - Technopôle, 57070 Metz, FR

- (51) **F16L 59/02** (11) **1 743 116 A1\***  
**F16L 59/065**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05767569.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001067 29.04.2005  
(87) WO 2005/121629 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.05.2004 FR 0404966
- (54) • ISOLATIONSKOMPLEX MIT METALLSCHICHT FÜR ROHRLEITUNG  
• INSULATING COMPLEX WITH METAL SHEATH FOR PIPE  
• COMPLEXE ISOLANT A ENVELOPPE METALLIQUE POUR CONDUITE
- (71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
- (72) CHENIN, Laurent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

PIONETTI, Régis, F-50450 La Baleine, FR  
ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR  
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie,  
232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08,  
FR

**F16L 59/02** → (51) **F16L 5/04**

**F16L 59/065** → (51) **F16L 59/02**

**F16L 59/14** → (51) **F16L 5/04**

**F16M 11/04** → (51) **F25D 23/12**

**F16M 11/12** → (51) **F16M 13/04**

(51) **F16M 13/04** (11) **1 743 117 A1\***  
**F16M 11/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05743069.6 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000665 18.03.2005  
(87) WO 2005/116513 2005/49 08.12.2005  
(30) 29.04.2004 FR 0404587  
(54) • **VIDEOKAMERASTÜTZSYSTEM**  
• **VIDEO CAMERA SUPPORT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE CAMERA**  
**VIDEO**

(71) Millo, Franck, 8 Rue Clairaut, 75017 Paris, FR  
Very, Noel, 15 Rue des Fontaines du Temple,  
75003 Paris, FR

(72) Millo, Franck, 75017 Paris, FR  
Very, Noel, 75003 Paris, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de  
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **F17C 1/16** (11) **1 743 118 A1\***  
**B29D 22/00**

(25) It (26) En  
(21) 04726250.6 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(86) IT 2004/000182 07.04.2004

(87) WO 2005/098306 2005/42 20.10.2005

(54) • **BEHÄLTNIS FÜR EINE WASSERBEHAND-**  
**LUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**  
**ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTNISSES**  
• **RESERVOIR FOR A WATER TREATMENT**  
**DEVICE AND MANUFACTURING METHOD**  
**OF SAID RESERVOIR**  
• **RESERVOIR POUR DISPOSITIF DE TRAITÉ-**  
**MENT DES EAUX ET PROCEDE DE FABRI-**  
**CATION D UN TEL RESERVOIR**

(71) HYDRO SYSTEM TREATMENT S.R.L., Via  
Circonvallazione, 30F, 25020 San Gervasio  
Bresciano, IT

(72) ZINONI, Francesco, I-25020 San Gervasio  
Bresciano, IT

BERTOLI, Lorenzo, I-25020 Cignano Di Offlaga, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI &  
PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121  
Brescia, IT

(51) **F17D 5/06** (11) **1 743 119 A1\***  
**F16L 55/16**

(25) En (26) En  
(21) 05740599.5 (22) 05.05.2005

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

(86) GB 2005/001689 05.05.2005

(87) WO 2005/106319 2005/45 10.11.2005

(30) 05.05.2004 GB 0410024

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABSPERREN DER**  
**WASSERZUFUHR**  
• **WATER SUPPLY SHUTOFF DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FERMETURE DE L'ALIMEN-**  
**TATION EN EAU**

(71) Brown, Luke, 24 Ridgeley Close, Warwick  
Warwickshire CV34 5FD, GB

(72) Brown, Luke, Warwick Warwickshire CV34 5FD, GB

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings  
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F21S 8/00** (11) **1 743 120 A1\***  
**F21V 21/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05731690.3 (22) 21.04.2005

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

(86) EP 2005/051778 21.04.2005

(87) WO 2005/114042 2005/48 01.12.2005

(30) 04.05.2004 FR 0404746

(54) • **VERRIEGELBARE SIGNALSÄULE**  
• **LOCKABLE SIGNALLING COLUMN**  
• **COLONNE DE SIGNALISATION VER-**  
**ROUILLABLE**

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89  
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-  
Malmaison, FR

(72) LAFAYE, Michel, F-16800 Soyaux, FR  
SEVERAC, Didier, Schneider Electric Industries  
SAS, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS,  
Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin  
Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

**F21S 8/00** → (51) **B63B 45/02**

**F21S 8/00** → (51) **G02B 7/00**

**F21V 21/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 21/28** → (51) **G02B 7/00**

**F21V 29/00** → (51) **B63B 45/02**

**F21W 131/401** → (51) **B63B 45/02**

**F21Y 101/02** → (51) **B63B 45/02**

(51) **F23C 6/04** (11) **1 743 121 A1\***  
**F23C 7/02** **F23L 9/02**  
**F23M 5/08**

(25) De (26) De  
(21) 05750955.6 (22) 04.05.2005

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

BA HR LV YU

(86) DE 2005/000850 04.05.2005

(87) WO 2005/108864 2005/46 17.11.2005

(30) 05.05.2004 DE 102004022514

(54) • **DAMPFERZEUGER UND VERFAHREN ZUM**  
**BETREIBEN EINES DAMPFERZEUGERS**  
• **BOILER AND METHOD FOR OPERATING A**  
**BOILER**  
• **CHAUDIERE ET SON MODE DE FONCTION-**  
**NEMENT**

(71) Hitachi Power Europe GmbH, Duisburgerstraße  
375, 46049 Oberhausen, DE

(72) QUENDERS, Hans-Joachim, 45481 Mülheim, DE  
TIAN, Yugui, 46149 Oberhausen, DE

(74) EHMANN, Martin, 47495 Rheinberg, DE  
Viering, Jentschura & Partner, Centraallee 263,  
46047 Oberhausen, DE

**F23C 7/02** → (51) **F23C 6/04**

(51) **F23D 3/16** (11) **1 743 122 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05742189.3 (22) 26.04.2005

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

(86) US 2005/014543 26.04.2005

(87) WO 2005/114052 2005/48 01.12.2005

(88) 06.04.2006

(30) 05.05.2004 US 840000

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**  
**KERZE MIT MEHREREN ABSCHÄLBAREN**  
**FARBSCICHTEN**  
• **METHOD OF FORMING A CANDLE WITH**  
**MULTIPLE PEELABLE COLOR LAYERS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOU-**  
**GIE A MULTIPLES COUCHES DE COULEUR**  
**PELABLES**

(71) Global Candle Gallery Licensing Co., 6115  
Marabella Blvd., Apollo Beach FL 33573, US

(72) WEATHERSBEE, Nicolas, A., St. Petersburg, FL  
33703, US

(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert,  
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel,  
DE

**F23D 14/00** → (51) **F24C 5/02**

**F23L 9/02** → (51) **F23C 6/04**

**F23M 5/08** → (51) **F23C 6/04**

(51) **F24C 5/02** (11) **1 743 123 A1\***  
**F23D 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 04801285.0 (22) 02.12.2004

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

(86) IB 2004/003952 02.12.2004

(87) WO 2005/054748 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 GB 0328089

(54) • **VERBRENNUNGSGERÄT UND VERBREN-**  
**NUNGSMETHODE**  
• **COMBUSTION DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMBUS-**  
**TION**

(71) Sacranie, Bashir, 21 Thistle Street, 7700  
Newlands, ZA

(72) MCFADDEN, Edward Joseph Shane, Maselema,  
Blantyre, MW

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,  
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U  
6FQ, GB

(51) **F24D 17/00** (11) **1 743 124 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 02807300.5 (22) 10.09.2002

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

(86) PL 2002/000068 10.09.2002

(87) WO 2003/091631 2003/45 06.11.2003

(30) 12.04.2002 PL 11316402

(54) • **BRAUCHWASSERVORWÄRMER**  
• **INDUSTRIAL WATER PREHEATER**  
• **RECHAUFFEUR D'EAU INDUSTRIELLE**

- (71) Sadowski, Andrzej, ul. Glogowczyka 18 m.1,  
51-604 Wrocław, PL  
(72) Sadowski, Andrzej, 51-604 Wrocław, PL

**F25B 27/02** → (51) **F28D 7/00**

**F25B 29/00** → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 743 125 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732960.9 (22) 11.04.2005  
(84) BE DE FR GB  
(86) US 2005/012102 11.04.2005  
(87) WO 2005/100884 2005/43 27.10.2005  
(30) 12.04.2004 US 822357  
(54) • ANFAHRSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN  
FÜR EIN KÜHLSYSTEM MIT MEHREREN  
KOMPRESSOREN  
• STARTUP CONTROL SYSTEM AND  
METHOD FOR A MULTIPLE COMPRESSOR  
CHILLER SYSTEM  
• SYSTEME DE COMMANDE DE DEMAR-  
RAGE ET PROCEDE POUR SYSTEME  
REFROIDISSEUR A MULTIPLES COMPRES-  
SEURS  
(71) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South  
Richland Avenue, York, PA 17403-3445, US  
(72) CRANE, Curtis Christian, York, Pennsylvania 17403,  
US  
LINDBERG, Gail Elaine, Spring Grove, Pennsylvania  
17362, US  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F25D 13/00** (11) **1 743 126 A1\***  
**F25D 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05743492.0 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IT 2005/000238 22.04.2005  
(87) WO 2005/106356 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 IT ME20040005  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND VER-  
BESSERTE VORRICHTUNG ZUR AKTIVIE-  
RUNG UND REGULIERUNG VON  
ZWANGSUMLAUF VON LUFT IN KÜHLRÄU-  
MEN  
• IMPROVED PROCESS AND APPARATUS  
FOR ACTUATING AND REGULATING  
FORCED CIRCULATION OF AIR IN COLD-  
STORAGE ROOMS  
• PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES POUR  
L'ACTIONNEMENT ET LA REGULATION DE  
LA CIRCULATION FORCEE D'AIR DANS  
DES CHAMBRES D'ENTREPOT FRIGORIFI-  
QUE  
(71) Brancato Domenico di Francesco Brancato & C.  
snc, Zona Artigianale ASI 40 (D/1), I-98129  
Lardereria Inferiore ME, IT  
(72) BRANCATO, Francesco, I-98129 Lardereria Inferiore  
(ME), IT  
(74) Mucchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano,  
IT

**F25D 17/00** → (51) **F25D 13/00**

- (51) **F25D 21/00** (11) **1 743 127 A1\***  
**H03K 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05738455.4 (22) 05.05.2005  
(84) DE GB IT  
(86) BR 2005/000072 05.05.2005  
(87) WO 2005/106359 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 BR 0402015

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEISUNG  
VON LASTEN DURCH EINE STEUEREIN-  
HEIT  
• SYSTEM AND PROCESS FOR ENERGIZING  
LOADS THROUGH A CONTROL UNIT  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE  
METTRE DE CHARGES SOUS TENSION VIA  
UNE UNITE DE COMMANDE  
(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações  
Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo,  
04578-000 São Paulo SP, BR  
(72) DUARTE, Ronaldo, Ribeiro, 89218-600 Joinville -  
SC, BR  
SCHWARZ, Marcos, Guilherme, 89204-320  
Joinville - SC, BR  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstraße 31, D-80637 München, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **1 743 128 A1\***  
**F16M 11/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05735637.0 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/051859 26.04.2005  
(87) WO 2005/103590 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 DE 102004020267  
26.04.2004 DE 202004012298 U  
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT VERSCHWENKBA-  
REM ANZEIGESCHIRM  
• DOMESTIC APPLIANCE HAVING A  
SWIVELED DISPLAY SCREEN  
• APPAREIL MENAGER COMPORTANT UN  
ECRAN D'AFFICHAGE PIVOTANT  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

(51) **F25J 3/02** (11) **1 743 129 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05730262.2 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/008980 18.03.2005  
(87) WO 2005/090888 2005/39 29.09.2005  
(30) 18.03.2004 US 803490  
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON  
KOHLENWASSERSTOFFEN UNTER EIN-  
SATZ VON VERBESSERTEN RÜCKLAUF-  
STRÖMEN  
• HYDROCARBON RECOVERY PROCESS  
UTILIZING ENHANCED REFLUX STREAMS  
• PROCEDE DE RECUPERATION D'HYDRO-  
CARBURES AU MOYEN DE COURANTS DE  
REFLUX AMELIORES  
(71) ABB Lummus Global, Inc., 3010 Briarpark,  
Houston, TX 77042, US  
(72) FOGLIETTA, Jorge, H., Missouri City, TX 77459, US  
PATEL, Sanjiv, N., Sugar Land, TX 77478, US  
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert  
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F26B 5/06** → (51) **B01D 1/18**

**F26B 21/02** → (51) **A23B 4/033**

**F26B 23/04** → (51) **D06F 25/00**

**F27B 7/38** → (51) **F27D 15/02**

- (51) **F27B 9/36** (11) **1 743 130 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05725735.4 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/008754 16.03.2005  
(87) WO 2005/108893 2005/46 17.11.2005  
(30) 28.04.2004 US 833796  
(54) • OFEN ZUR ZUBEREITUNG VON SPEISEN  
MIT QUARZHEIZERN  
• FOOD PREPARATION OVEN HAVING  
QUARTZ HEATERS  
• FOUR DE CUISSON DE PRODUITS ALIMEN-  
TAIRES A RECHAUFFEURS A QUARTZ  
(71) Q-Matic Technologies, Inc., 1351 Estes Street,  
Gurnee, IL 60031, US  
(72) BURTEA, Constantin, Lindenhurst, IL 60046, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &  
Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,  
DE

(51) **F27D 15/02** (11) **1 743 131 A1\***  
**C04B 7/47** **B65G 25/06**  
**F27B 7/38**

- (25) De (26) De  
(21) 05739685.5 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004761 03.05.2005  
(87) WO 2005/114080 2005/48 01.12.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004022754  
(54) • SCHÜTTGUTKÜHLER ZUM KÜHLEN VON  
HEISSEM KÜHLGUT  
• BULK-MATERIAL COOLER FOR COOLING  
HOT MATERIAL TO BE COOLED  
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE PRO-  
DUITS EN VRAC, POUR REFROIDIR UN  
PRODUIT CHAUD DEVANT ETRE REFROIDI  
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburger Strasse  
69, 51170 Köln, DE  
(72) SPLINTER, Christian, 50259 Pulheim, DE  
SCHINKE, Karl, 50937 Köln, DE

**F28C 1/16** → (51) **B01D 45/08**

- (51) **F28D 7/00** (11) **1 743 132 A1\***  
**F28F 1/00** **F25B 27/02**  
**F25B 29/00** **C02F 1/16**  
**C02F 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05739950.3 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) AU 2005/000584 22.04.2005  
(87) WO 2005/103595 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 AU 2004902177  
24.04.2004 US 565052 P  
18.11.2004 AU 2004906575  
(54) • DESINFIZIERUNGSSYSTEM  
• DISINFECTION SYSTEM  
• SYSTEME DE DESINFECTION  
(71) Packaged Environmental Solutions Pty. Ltd., C/o  
HG Khouri & Associates Services Pty. Ltd. Copes  
Cottage 312 George Street, Windsor NSW 2756, AU  
(72) STEWART, Murray, Kenneth, Thomas, Kingswood,  
New South Wales 2747, AU  
AITKEN, John, David, Alexandria, New South  
Wales 2015, AU  
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP  
Sussex Innovation Centre Science Park Square  
Falmer, Brighton BN1 9SB, GB



<b>F28F 1/00</b> → (51)	<b>F28D 7/00</b>
(51) <b>F28F 27/00</b> (11) <b>1 743 133 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05735079.5 (22) 29.04.2005	
(84) DE FR GB IT	
(86) EP 2005/004657 29.04.2005	
(87) WO 2005/106375 2005/45 10.11.2005	
(30) 30.04.2004 DE 102004021423	
(54) • <b>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES WÄRMETAUSCHERS</b>	
• <b>METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE CAPACITY OF A HEAT EXCHANGER</b>	
• <b>PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER LE RENDEMENT D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR</b>	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) KIRCHBERG, Karl-Heinz, 76149 Karlsruhe, DE	

(51) <b>F41A 19/48</b> (11) <b>1 743 134 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04809555.8 (22) 11.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/025967 11.08.2004	
(87) WO 2005/108901 2005/46 17.11.2005	
(88) 23.03.2006	
(30) 16.04.2004 US 825706	
(54) • <b>HALBAUTOMATISCHE PISTOLE</b>	
• <b>SEMIAUTOMATIC HANDGUN</b>	
• <b>PISTOLET SEMI-AUTOMATIQUE</b>	
(71) Rohrbaugh Firearms Corp., P.O. Box 785, Bayport, NY 11705, US	
(72) ROHRBAUGH, Karl, Blue Point, NY 11715, US	
REUTER, Steven, F., Bohemia, NY 11716, US	
REDA, Athony, Lynbrook, NY 11563, US	
GLIEBE, Geoff, Wantagh, NY 11793, US	
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE	

(51) <b>F41G 7/00</b> (11) <b>1 743 135 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05756367.8 (22) 22.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/013759 22.04.2005	
(87) WO 2005/106378 2005/45 10.11.2005	
(30) 26.04.2004 US 832209	
(54) • <b>RAKETENWERFER MIT DUALMUSELEKTRONIK</b>	
• <b>LAUNCHER WITH DUAL MODE ELECTRONICS</b>	
• <b>DISPOSITIF DE LANCEMENT A EQUIPEMENT ELECTRONIQUE BIMODE</b>	
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US	
(72) SITZMANN, Richard, Lee, Tucson, Arizona 85737, US	
WILKINSON, Gregory, Alan, Tucson, Arizona 85743, US	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

**F41J 1/00** → (51) **G01G 17/00****F41J 3/00** → (51) **G01G 17/00**

(51) <b>F42B 10/00</b> (11) <b>1 743 136 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05851161.9 (22) 08.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/011999 08.04.2005	
(87) WO 2006/057658 2006/22 01.06.2006	
(30) 09.04.2004 US 560847 P	
(54) • <b>PRIMER-GESCHOSSESYSTEME</b>	
• <b>PRIMER LAUNCHED PROJECTILE SYSTEMS</b>	
• <b>SYSTEMES DE PROJECTILES LANCES A AMORCES</b>	
(71) Pepperball Technologies, Inc., 6142 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) VASEL, Edward, J., San Diego, CA 92130, US	
WENAAS, Eric, Del Mar, CA 92014, US	
FUZAK, Corey, A., San Diego, CA, US	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) <b>G01B 11/00</b> (11) <b>1 743 137 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05709119.1 (22) 23.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) IL 2005/000219 23.02.2005	
(87) WO 2005/081630 2005/36 09.09.2005	
(30) 01.03.2004 US 548278 P	
(54) • <b>SYSTEM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON DRAHTLOSEN MESSUNGEN, POSITIONIERUNGS- UND OBERFLÄCHENABBILDUNG MITTELS EINES TRAGBAREN KOORDINATENSYSTEMS</b>	
• <b>A SYSTEM A METHOD AND AN APPARATUS FOR PERFORMING WIRELESS MEASUREMENTS, POSITIONING AND SURFACE MAPPING BY MEANS OF A PORTABLE COORDINATE SYSTEM</b>	
• <b>SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE, DE POSITIONNEMENT ET D'IMAGERIE DE SURFACE SANS FIL AU MOYEN D'UN SYSTEME DE COORDONNEES PORTABLE</b>	
(71) EZ 2 CAD LTD, 4 Ha'Gavish St. Kiryat Sapir, 42101 Netanya, IL	
(72) Ash, Chaim, Netanya 42309, IL	
Volodine, Yuri G., Ramat-Gan 52443, IL	
Novikov, Lenny M., Fair Lawn, New Jersey 07410, US	
Kovtun, Michael, Netanya 42278, IL	
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT	

(51) <b>G01B 11/02</b> (11) <b>1 743 138 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05804780.4 (22) 18.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/013257 18.04.2005	
(87) WO 2005/119169 2005/50 15.12.2005	
(88) 27.04.2006	

(30) 19.04.2004 US 563725 P	
03.05.2004 US 568215 P	
17.09.2004 US 610896 P	
25.09.2004 US 613040 P	
01.11.2004 US 624865 P	
27.12.2004 US 640182 P	
07.02.2005 US 650937 P	
(54) • <b>KOMPLEXES STRAHLPROFIL- REFLEXIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DÜNNEN FILMEN UND KRITISCHEN MESSUNGEN</b>	
• <b>BEAM PROFILE COMPLEX REFLECTANCE SYSTEM AND METHOD FOR THIN FILM AND CRITICAL DIMENSION MEASUREMENTS</b>	
• <b>SYSTEME ET PROCEDE DE REFLECTANCE COMPLEXE DU PROFIL D'UN FAISCEAU LUMINEUX POUR LA MESURE DE FILMS MINCES ET DE DIMENSIONS CRITIQUES</b>	
(71) Arist Instruments, Inc., 40515 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US	
(72) ROSENCAWIG, Allan, Danville, CA 94506, US	
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	

<b>G01B 11/27</b> → (51) <b>B63H 5/08</b>	
(51) <b>G01C 3/00</b> (11) <b>1 743 139 A1*</b>	
<b>G01C 15/00</b> (26) <b>G01S 5/16</b>	
<b>G01S 7/481</b> (22) <b>G01S 17/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05744805.2 (22) 29.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/004618 29.04.2005	
(87) WO 2005/108920 2005/46 17.11.2005	
(30) 04.05.2004 CH 792042004	
(54) • <b>ZIELERFASSUNGSGERÄT</b>	
• <b>TARGET ACQUISITION DEVICE</b>	
• <b>APPAREIL D'ACQUISITION DE CIBLE</b>	
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH	
(72) HINDERLING, Jürg, CH-9437 Marbach, CH	
(74) Büchel, Kurt F., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI	

<b>G01C 15/00</b> → (51) <b>G01C 3/00</b>	
(51) <b>G01D 3/024</b> (11) <b>1 743 140 A1*</b>	
<b>G01R 15/08</b> (26) <b>G01L 9/12</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05732675.3 (22) 28.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CH 2005/000238 28.04.2005	
(87) WO 2005/108929 2005/46 17.11.2005	
(30) 07.05.2004 CH 806042004	
(54) • <b>MESSANORDNUNG MIT AUSGÄNGEN VERSCHIEDENER EMPFINDLICHKEITEN</b>	
• <b>MEASURING SYSTEM COMPRISING VARIABLY SENSITIVE OUTPUTS</b>	
• <b>DISPOSITIF DE MESURE COMPRENANT DES SORTIES DE DIFFERENTES SENSIBILITES</b>	
(71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH	
(72) AMSTUTZ, Leo, CH-8413 Neftenbach, CH	
WASER, Max P., CH-8335 Hittnau, CH	
ENGELER, Paul, CH-8500 Frauenfeld, CH	

**G01F 1/56** → (51) **G01F 1/58**

(51) **G01F 1/58** (11) **1 743 141 A1\***  
**G01F 1/56**  
(25) De (26) De  
(21) 05749155.7 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/052055 04.05.2005  
(87) WO 2005/108933 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022518  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES DURCHFLUSSES EINES MESSMEDIUMS*  
• *DEVICE FOR MEASURING THE FLOW OF A MEDIUM TO BE MEASURED*  
• *DISPOSITIF POUR MESURER LE DEBIT D'UN MILIEU DE MESURE*  
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH  
(72) BIER, Thomas, CH-4125 Riehen, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 743 142 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05744932.4 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/052058 04.05.2005  
(87) WO 2005/111549 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004023147  
(54) • *ULTRASCHALL MESS-GERÄT ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN- UND/ODER MASSENDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS*  
• *ULTRASONIC MEASURING APPARATUS FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE VOLUME FLOW RATE AND/OR MASS FLOW RATE OF A MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE MESURE ULTRASONIQUE POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER LE DEBIT VOLUMIQUE ET/OU MASSIQUE D'UNE SUBSTANCE*  
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH  
(72) FRÖHLICH, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH  
BUSSINGER, Klaus, CH-4142 Münchenstein, CH  
JACOBSEN, Saul, CH-4058 Basel, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 7/04** (11) **1 743 143 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05737954.7 (22) 11.04.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) EP 2005/003771 11.04.2005  
(87) WO 2005/106404 2005/45 10.11.2005  
(30) 24.04.2004 DE 102004020144  
(54) • *SCHMALES, SEITLICH ENG ANEINANDEREINGEBÄUTES WÄGESYSTEM*  
• *NARROW WEIGHING SYSTEM CAPABLE OF BEING ARRANGED IN NARROWLY SPACED ROWS IN THE LATERAL DIRECTION*  
• *SYSTEME DE PESEE ETROIT, POUVANT ETRE ASSEMBLE DE FAÇON COMPACTE LATERALEMENT*  
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE  
Kuhlmann, Otto, Bornbreite 22, Göttingen, DE  
(72) KUHLMANN, Otto, Göttingen, DE  
FLEISCHER, Peter, Göttingen, DE

**G01G 7/04** → (51) **G01G 21/24**

(51) **G01G 21/24** (11) **1 743 144 A1\***  
**G01G 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05736487.9 (22) 11.04.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) EP 2005/003772 11.04.2005  
(87) WO 2005/106406 2005/45 10.11.2005  
(30) 24.04.2004 DE 102004020145  
(54) • *SCHMALES, SEITLICH ANEINANDEREINGEBÄUTES WÄGESYSTEM*  
• *NARROW WEIGHING SYSTEM CAPABLE OF BEING ARRANGED IN NARROWLY SPACED ROWS IN THE LATERAL DIRECTION*  
• *SYSTEME DE PESEE ETROIT, POUVANT ETRE ASSEMBLE DE FAÇON COMPACTE LATERALEMENT*  
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE  
(72) KUHLMANN, Otto, 37085 Göttingen, DE  
FLEISCHER, Peter, 37075 Göttingen, DE

(51) **G01G 23/01** (11) **1 743 145 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04756355.6 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) US 2004/020884 30.06.2004  
(87) WO 2005/111553 2005/47 24.11.2005  
(88) 22.12.2005  
(30) 04.05.2004 US 567929 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON NAHER-NACHBAR-SAMPLE-EFFEKTEN IN EINEM NMR-PRÜFWÄGESYSTEM*  
• *METHOD FOR COMPENSATION OF NEAR-NEIGHBOR SAMPLE EFFECTS IN A NMR CHECK WEIGHING SYSTEM*  
• *PROCEDE DE COMPENSATION DES EFFETS D'ECHANTILLONS TRES PROCHES DANS UN SYSTEME DE PONDERATION DE VERIFICATION PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*  
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Building 4 South, Murray Hill, New Jersey 07974, US  
(72) APTAKER, Peter, Wantage, Oxfordshire OX12 9LY, GB  
MCKENDRY, James M., Oxford, Oxfordshire OX3 8TB, GB  
CORVER, Jozef A. W. M., 5671 BC Nuenen, NL  
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **G01J 3/18** (11) **1 743 146 A1\***  
**G01N 21/64**  
(25) En (26) En  
(21) 05738976.9 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/013910 22.04.2005  
(87) WO 2005/106411 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 US 833201  
(54) • *DREIDIMENSIONALER DOPPELGITTER-SPEKTROGRAPH MIT MULTIDIREKTIONALER BEUGUNG*  
• *DOUBLE GRATING THREE DIMENSIONAL SPECTROGRAPH WITH MULTI-DIRECTIONAL DIFFRACTION*  
• *SPECTROGRAPHE TRIDIMENSIONNEL A DOUBLE GRILLE A DIFFRACTION MULTI-DIRECTIONNELLE*  
(71) Horiba Jobin Yvon Inc, 3880 Park Avenue, Edison, NJ 08820, US  
(72) SLUTTER, Warren, S., Lebanon, NJ 08833, US  
XIAO, Jian, Ming, Fremont, CA 94539, US

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR  
(51) **G01J 3/46** (11) **1 743 147 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733778.4 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/051480 05.05.2005  
(87) WO 2005/106412 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 568356 P  
(54) • *SPEKTROFOTOMETER MIT AUTO-TRACKING*  
• *AUTO-TRACKING SPECTROPHOTOMETER*  
• *SPECTROPHOTOMETRE A POURSUITE AUTOMATIQUE*  
(71) X-RITE INCORPORATED, 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US  
(72) KALINKA, Gary, T., Wyoming, MI 49509, US  
WALKER, Timothy, L., West Olive, MI 49460, US  
ROBINSON, Frederick, G., Hamilton, MI 49419, US  
BERG, Bernard, J., Kentwood, MI 49508, US  
BAKER, Douglas, V., Middleville, MI, US  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01J 3/46** (11) **1 743 148 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733779.2 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/051481 05.05.2005  
(87) WO 2005/106413 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 568356 P  
(54) • *SPEKTROFOTOMETER MIT AUTO-TRACKING*  
• *AUTO-TRACKING SPECTROPHOTOMETER*  
• *SPECTROPHOTOMETRE A POURSUITE AUTOMATIQUE*  
(71) X-RITE INCORPORATED, 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US  
(72) KALINKA, Gary, T., Wyoming, MI 49509, US  
WALKER, Timothy, L., West Olive, MI 49460, US  
ROBINSON, Frederick, G., Hamilton, MI 49419, US  
BERG, Bernard, J., Kentwood, MI 49508, US  
BAKER, Douglas, V., Middleville, MI 49333, US  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01J 9/00** (11) **1 743 149 A1\***  
**G01N 21/35**  
(25) De (26) De  
(21) 05739772.1 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/052026 03.05.2005  
(87) WO 2005/108940 2005/46 17.11.2005  
(30) 04.05.2004 DE 102004021869  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON HOCHFREQUENZSTRAHLUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING HIGH-FREQUENCY RADIATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER UN RAYONNEMENT HAUTE FREQUENCE*  
(71) Löffler, Torsten, Glaskopfweg 17, 61479 Glashütten, DE  
Siebert, Karsten, Spessartring 11, 61381 Friedrichsdorf, DE  
(72) LÖFFLER, Torsten, 61479 Glashütten/Ts., DE  
SIEBERT, Karsten, 61381 Friedrichsdorf, DE  
ROSKOS, Hartmut, G., 61473 Kronberg, DE

- (74) Seiffert, Klaus, et al, Weber, Seiffert, Lieke  
Patentanwältin Postfach 6145, D-65051  
Wiesbaden, DE

---

- (51) **G01K 3/00** (11) **1 743 150 A1\***  
**G01K 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04756354.9 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/020883 30.06.2004
- (87) WO 2005/111562 2005/47 24.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 567708 P
- (54) • VERFAHREN ZUR GENAUEN BESTIMMUNG  
EINER PROBENTEMPERATUR IN EINEM  
NMR-PRÜFWÄGESYSTEM
- METHOD FOR ACCURATE DETERMINATION  
OF SAMPLE TEMPERATURE IN A NMR  
CHECK WEIGHING SYSTEM
- PROCEDE DE DETERMINATION PRECISE  
DE LA TEMPERATURE D'UN ECHANTILLON  
DANS UN SYSTEME DE PONDERATION DE  
VERIFICATION PAR RESONANCE MAGNETI-  
QUE NUCLEAIRE
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,  
Building 4 South, Murray Hill, New Jersey 07974,  
US
- (72) SCHAEPMAN, Alexander, NL-4811 NR Noord  
Brabant, NL  
BONS, Vincent, NL-5662 RN Noord Brabant, NL  
HENDRICKX, Paulus C. J. M., NL-5111 VC Barle-  
Nassau, NL  
CORVER, Jozef A. W. M., NL-5671 BC Nuenen, NL
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,  
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

**G01K 13/00** → (51) **G01K 3/00**

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 743 151 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05769733.6 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/001108 03.05.2005
- (87) WO 2005/121733 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.05.2004 FR 0404768
- (54) • DEFORMATIONSMESSESLAGER MIT VIER  
BELASTUNGSMESSGERÄTEN
- DEFORMATION-SENSING BEARING COM-  
PRISING FOUR STRESS GAUGES
- ROULEMENT CAPTEUR DE DEFORMA-  
TIONS COMPRENANT QUATRE JAUGES DE  
CONTRAINTE
- (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, Rue des Usines, 74010  
Annecy Cédex, FR
- (72) DURET, Christophe, F-74000 Annecy, FR  
BLANCHIN, Olivier, F-74000 Annecy, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese Derambure Majerowicz 38,  
Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 743 152 A1\***  
**G01L 5/20** **G01M 13/04**  
**B60B 27/00** **F16C 19/52**  
**F16C 19/52**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05769762.5 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/001106 03.05.2005
- (87) WO 2005/121731 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.05.2004 FR 0404769
- (54) • LAGERDEFORMATIONSSSENSOR MIT ZWEI  
BELASTUNGSMESSGERÄTEN

- BEARING DEFORMATION SENSOR COM-  
PRISING TWO STRESS GAUGES
- ROULEMENT CAPTEUR DE DEFORMA-  
TIONS COMPRENANT DEUX JAUGES DE  
CONTRAINTE
- (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000  
Annecy, FR
- (72) DURET, Christophe, F-74000 Annecy, FR  
BLANCHIN, Olivier, F-74000 Annecy, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de  
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 743 153 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05769925.8 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/001107 03.05.2005
- (87) WO 2005/121732 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.05.2004 FR 0404756
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-  
NUNG VON DEFORMATIONEN ANHAND  
VON MINDESTENS ZWEI MESSGERÄTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING  
DEFORMATIONS BY MEANS OF AT LEAST  
TWO GAUGES
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINA-  
TION DE DEFORMATIONS AU MOYEN D'AU  
MOINS DEUX JAUGES

- (71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000  
Annecy, FR
- (72) DURET, Christophe, F-74000 Annecy, FR  
BLANCHIN, Olivier, F-74000 Annecy, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ  
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G01L 5/10** (11) **1 743 154 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05763715.9 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FR 2005/001094 02.05.2005
- (87) WO 2005/121734 2005/51 22.12.2005
- (30) 04.05.2004 FR 0404766
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER  
SICHERHEITSSPANNUNG VON LÄNGLI-  
CHEN GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE  
SICHERHEITSGURTEN UND STEUERVER-  
FAHREN
- DEVICE FOR CONTROLLING WORKING  
STRESSES OF ELONGATED MEMBERS, IN  
PARTICULAR SAFETY BELTS AND CON-  
TROL METHOD
- CONTRÔLEUR DE FORCES DE TENSION  
D'ORGANES ALLONGES, NOTAMMENT DE  
CEINTURES DE SECURITE, ET PROCEDE  
DE CONTRÔLE

- (71) Gibert, Francis, 3, Chemin de Basse Boissières,  
78490 Les Mesnuls, FR
- (72) Gibert, Francis, 78490 Les Mesnuls, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules  
Lefèbvre, 75009 Paris, FR

**G01L 5/20** → (51) **G01L 5/00**

**G01L 9/12** → (51) **G01D 3/024**

- (51) **G01L 19/00** (11) **1 743 155 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05729513.1 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) EP 2005/051346 23.03.2005
- (87) WO 2005/100940 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 DE 102004019389
- (54) • DRUCKAUFNEHMER MIT AUSTAUSCHBA-  
REM PROZESSANSCHLUSS
- PRESSURE SENSOR COMPRISING AN  
INTERCHANGEABLE PROCESS MEDIUM  
CONNECTION
- CAPTEUR DE PRESSION COMPRENANT  
UN RACCORD DE FLUIDE DE PROCESSUS  
POUVANT ETRE CHANGE
- (71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1,  
79689 Maulburg, DE
- (72) TANNER, Jürgen, 79400 Kandern, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-  
Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil  
am Rhein, DE

- (51) **G01M 9/00** (11) **1 743 156 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04815271.4 (22) 21.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043171 21.12.2004
- (87) WO 2005/062901 2005/28 14.07.2005
- (30) 21.12.2003 US 481821 P
- (54) • MAGNETSENSOR
- MAGNETIC SENSOR
- DETECTEUR MAGNETIQUE
- (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., Suite B-12,  
27200 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48331,  
US
- (72) CECH, Leonard S., Brighton, Michigan 48116, US  
WATSON, W. Todd, Belleville, Michigan 48111, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 743 157 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05729179.1 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/010496 29.03.2005
- (87) WO 2005/111571 2005/47 24.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 709420
- (54) • STRUKTURMÄSSIG ABGESTIMMTES AUF  
VIBRATION BASIERENDES KOMPONEN-  
TENPRÜFSYSTEM UND VERFAHREN
- STRUCTURALLY TUNED VIBRATION BASED  
COMPONENT CHECKING SYSTEM AND  
METHOD
- CONTROLE DE COMPOSANTS: SYSTEME  
STRUCTURELLEMENT ACCORDE EN  
FONCTION DES VIBRATIONS ET PROCEDE

- (71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road,  
Dearborn, MI 48121, US  
Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue,  
Glenview, Illinois 60025, US
- (72) HAMIDIEH, Youssef, Boomfield, MI 48304, US  
BARLAS, Philip, N. Canton, MI 48187, US  
POSPISIL, James, Alexandria, MN 56308, US  
MAGADI, Prashanth, Canton, MI 48187, US  
JALLURI, Chandra, Canton, MI 48188, US



(74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

**G01M 13/04** → (51) **G01L 5/00**

- (51) **G01N 1/10** (11) **1 743 158 A1\***  
**A01J 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05731591.3 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003065 22.03.2005
- (87) WO 2005/114133 2005/48 01.12.2005
- (30) 07.05.2004 DE 102004022560
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN PROBENAHME AN MILCHSAMMELWAGEN UND MELKANLAGEN
- ARRANGEMENT AND METHOD FOR AUTOMATICALLY TAKING SAMPLES FROM MILK COLLECTING VEHICLES AND MILKING PLANTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS DANS DES CAMIONS DE RAMASSAGE DE LAIT ET DES INSTALLATIONS DE TRAITE
- (71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE  
FRÖHLICH, Peter, 94262 Kollnburg, DE  
GRÜNERT, Rudolf, 94315 Straubing, DE  
VÖLKL, Franz, 94234 Viechtach, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**G01N 1/30** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 17/02** (11) **1 743 159 A1\***  
**G01N 27/02** **G01R 31/36**  
**C25D 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05757252.1 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000901 14.04.2005
- (87) WO 2005/103649 2005/44 03.11.2005
- (30) 15.04.2004 FR 0403937
- (54) • VERFAHREN ZUR RISIKOBEWERTUNG VON WHISKERS AUF DER OBERFLÄCHE EINER METALLABLAGERUNG
- METHOD OF ASSESSING THE RISK OF WHISKERS APPEARING ON THE SURFACE OF A METALLIC DEPOSIT
- PROCEDE D'EVALUATION DU RISQUE D'APPARITION DE WHISKERS A LA SURFACE D'UN DEPOT METALLIQUE
- (71) MICROPULSE PLATING CONCEPTS, 1, avenue Leclerc, 69007 Lyon, FR
- (72) MENTION, David, F-69002 Lyon, FR  
MENARD, Stéphane, F-69005 Lyon, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 743 160 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04821696.4 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030770 17.09.2004
- (87) WO 2005/079194 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.09.2003 US 504067 P

- (54) • OPTISCHE STRAHLVERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG UND EINE SCHWENKBARE OPTISCHE FASER VERWENDENDEN VERFAHREN
- OPTICAL BEAM TRANSLATION DEVICE AND METHOD UTILIZING A PIVOTING OPTICAL FIBER
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSLATION DE FAISCEAU OPTIQUE METTANT EN OEUVRE UNE FIBRE OPTIQUE PIVOTANTE
- (71) The Regents of the University of California, Office of the President, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94602-5200, US
- (72) BUSTAMANTE, Carlos, J., Berkeley, CA 94708, US  
SMITH, Steven, B., Berkeley, CA 94703, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 743 161 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05731578.0 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011516 06.04.2005
- (87) WO 2005/100980 2005/43 27.10.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 06.04.2004 US 559907 P
- (54) • EINWEGTESTVORRICHTUNG MIT PROBEN-VOLUMENMESSUNG UND MISCHVERFAHREN
- DISPOSABLE TEST DEVICE WITH SAMPLE VOLUME MEASUREMENT AND MIXING METHODS
- DISPOSITIF D'ESSAI JETABLE A FONCTION DE MESURE DE VOLUME D'ECHANTILLON ET PROCEDES DE MELANGE
- (71) Bio/Data Corporation, 155 Gibraltar Road, P.O. Box 347, Horsham, PA 19044-0347, US
- (72) COVILLE, William E., Levittown, Pennsylvania 19056, US
- (74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, D-76133 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 743 162 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05738158.4 (22) 18.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/004083 18.04.2005
- (87) WO 2005/114146 2005/48 01.12.2005
- (30) 07.05.2004 DE 102004023178
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE ANALYSE ODER ABSORPTIONSMESSUNG AN EINER KLEINEN MENGE EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS MIT HILFE VON LICHT
- DEVICE FOR THE ANALYSIS OR ABSORPTION MEASUREMENT OF A SMALL QUANTITY OF A LIQUID MEDIUM BY MEANS OF LIGHT
- DISPOSITIF POUR L'ANALYSE OU LA MESURE D'ABSORPTION CONCERNANT UNE PETITE QUANTITE DE SUBSTANCE LIQUIDE A L'AIDE DE LUMIERE
- (71) Hellma GmbH & Co.KG, Klosterunnsstrasse 5, 79379 Müllheim, DE  
Sahiri, Thomas, Wehrlestrasse 33, 81679 München, DE
- (72) KÄNDLER, Holm, 79424 Auggen, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

**G01N 21/35** → (51) **G01J 9/00**

**G01N 21/64** → (51) **G01J 3/18**

- (51) **G01N 25/08** (11) **1 743 163 A1\***  
**G01N 27/18**
- (25) De (26) De
- (21) 05716712.4 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050682 16.02.2005
- (87) WO 2005/103660 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 DE 102004019545
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SIEDEPUNKTES EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE BOILING POINT OF A LIQUID MEDIUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE POINT D'EBULLITION D'UN MILIEU LIQUIDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WELTING, Dirk, 71287 Weissach, DE  
HEEREN, Imke, 70199 Stuttgart, DE  
GLANZ, Uwe, 71679 Asperg, DE  
HEJTMANN, Georg, 74395 Mundelsheim, DE  
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE  
KUSCHEL, Petra, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE  
HILLER, Peter, 70195 Stuttgart, DE

**G01N 27/02** → (51) **G01N 17/02**

**G01N 27/06** → (51) **G01N 33/28**

**G01N 27/18** → (51) **G01N 25/08**

**G01N 27/22** → (51) **G01N 33/28**

- (51) **G01N 27/27** (11) **1 743 164 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05739941.2 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015064 02.05.2005
- (87) WO 2005/108971 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 836597
- (54) • SCHNELLES PERFUSIONSSYSTEM UND PATCH-CLAMP-TECHNIK UNTER NUTZUNG EINES GRENZPHASENKAMMERSYSTEMS MIT HOHEM DURCHSATZ UND GERINGEN VOLUMENANFORDERUNGEN
- FAST PERFUSION SYSTEM AND PATCH CLAMP TECHNIQUE UTILIZING AN INTER-FACE CHAMBER SYSTEM HAVING HIGH THROUGHPUT AND LOW VOLUME REQUIREMENTS
- SYSTEME DE PERFUSION RAPIDE ET TECHNIQUE PATCH CLAMP UTILISANT UN SYSTEME DE CHAMBRE INTERFACE A DEBIT ELEVE ET A FAIBLES BESOINS EN VOLUME
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) VASYLYEV, Dmytro, Vasylyovych, Hightstown, NJ 08520, US
- (74) WILEMAN, Mark, Robert, Richboro, PA 18594, US  
Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **G01N 27/416** (11) **1 743 165 A1\***  
**G01N 27/417** **G01N 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05741030.0 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/014603 28.04.2005  
(87) WO 2005/114162 2005/48 01.12.2005  
(30) 05.05.2004 US 839455  
(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON GASSENSOREN UND ZUR KORREKTUR DES GASSENSORAUSSCHLAGES**  
• **DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR TESTING GAS SENSORS AND CORRECTING GAS SENSOR OUTPUT**  
• **DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCÉDES POUR VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT DE CAPTEURS DE GAZ ET POUR CORRIGER LES VALEURS DE SORTIE D'UN CAPTEUR DE GAZ**  
(71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US  
(72) SCHEFFLER, Towner, B., Butler, PA 16001, US  
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

**G01N 27/416** → (51) **G08B 29/14**

**G01N 27/417** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 31/02** → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 743 166 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05751097.6 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015884 06.05.2005  
(87) WO 2005/108977 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 568639 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN NACHWEIS VON MAKROLIDEN**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTION OF MACROLIDES**  
• **METHODS ET SYSTEMES DE DETECTION DE MACROLIDES**  
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US  
(72) GRUENKE, Larry D., c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US  
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 33/28** (11) **1 743 167 A1\***  
**G01N 27/06** **G01N 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 05743234.6 (22) 03.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/015185 03.05.2005  
(87) WO 2005/111604 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 841757  
(54) • **VERFAHREN ZUR ON-LINE-ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS NICHTWÄSSRIGER FLÜSSIGKEITEN**  
• **METHOD FOR ON-LINE MONITORING OF CONDITION OF NON-AQUEOUS FLUIDS**

• **METHODE DE SURVEILLANCE EN LIGNE DE L'ETAT DE FLUIDES NON AQUEUX**  
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
(72) BOYLE, Frederick, P., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
LVOVICH, Vadim, F., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/70**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 743 168 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731114.4 (22) 03.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/007344 03.03.2005  
(87) WO 2005/088303 2005/38 22.09.2005  
(88) 19.10.2006  
(30) 05.03.2004 US 794431

(54) • **IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG NEUER DATENBANKSUCHMODI**  
• **IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PROTEINS USING NEW DATABASE SEARCH MODES**  
• **IDENTIFICATION ET CARACTERISATION DE PROTEINES AU MOYEN DE NOUVEAUX MODES DE RECHERCHE DANS DES BASES DE DONNEES**  
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building 506 Wright, Urbana, IL 61801, US  
(72) KELLEHER, Neil, L., Urbana, IL 61801, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 743 169 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732142.4 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/004227 20.04.2005  
(87) WO 2005/103691 2005/44 03.11.2005  
(30) 21.04.2004 EP 04447102

(54) • **VORRICHTUNG ZUM WAHRNEHMEN BEWEGLICHER LEBENDER ORGANISMEN UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **DEVICE FOR SENSING OF MOTILE LIVING ORGANISMS AND USES THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE DETECTION D'ORGANISMES VIVANTS MOBILES, ET UTILISATIONS**  
(71) PamGene B.V., Nieuwstraat 30, 5211 's Hertogenbosch, NL  
(72) INGHAM, Colin, John, NL-6707 DW Wageningen, NL  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 743 170 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732580.5 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010538 29.03.2005  
(87) WO 2005/096730 2005/42 20.10.2005

(30) 02.04.2004 US 558855 P  
15.07.2004 US 588185 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SUBSTANZEN, DIE AN DAS AMYLOID-VORLÄUFERPROTEIN ODER BETA-AMYLOIDFRAGMENTE BINDEN, SOWIE BINDUNGSVERBINDUNGEN**  
• **METHODS FOR DETECTING SUBSTANCES WHICH BIND TO THE AMYLOID PRECURSOR PROTEIN OR BETA AMYLOID FRAGMENTS, AND BINDING COMPOUNDS**  
• **METHODS DE DETECTION DE SUBSTANCES SE FIXANT A LA PROTEINE PRECURSEUR AMYLOIDE OU A DES FRAGMENTS \$G(B) AMYLOIDES ET COMPOSES DE FIXATION**  
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) COBURN, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
ESPESETH, Amy, S., Rahway, NJ 07065-0907, US  
HAZUDA, Daria, J., Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/34**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/70**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 743 171 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05724756.1 (22) 07.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/007275 07.03.2005  
(87) WO 2005/086743 2005/38 22.09.2005  
(88) 07.12.2006  
(30) 05.03.2004 US 550410 P  
25.01.2005 US 43510

(54) • **MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN EINER FLUIDPROBE MIT EINER BEHANDLUNGSLÖSUNG**  
• **MECHANICAL DEVICE FOR MIXING A FLUID SAMPLE WITH A TREATMENT SOLUTION**  
• **DISPOSITIF MECANIQUE POUR LE MELANGE D'UN ECHANTILLON DE FLUIDE AVEC UNE SOLUTION DE TRAITEMENT**  
(71) Metrika, Inc., 510 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085-4022, US  
(72) NGUYEN, Hoa, San Jose, CA 95123, US  
RAMEL, Urs, A., Sunnyvale, CA 94087, US  
PIERCE, Jeffrey, A., Redwood City, CA 94062, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 743 172 A2\***  
**G01N 1/30** **G01N 33/571**  
(25) En (26) En  
(21) 05780023.7 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/012660 15.04.2005  
(87) WO 2005/116234 2005/49 08.12.2005  
(88) 06.07.2006  
(30) 16.04.2004 US 563087 P  
(54) • **NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON INTRAZELLULÄREN PATHOGENEN**  
• **DETECTION AND QUANTIFICATION OF INTRACELLULAR PATHOGENS**

- DÉTECTION ET QUANTIFICATION D'AGENTS PATHOGÈNES INTRACELLULAIRES
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
- (72) SEMPREVIVO, Lloyd, H., Wendell, MA 01379, US
- STUART, Elizabeth, S., Amherst, MA 01002, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **A61K 38/00****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 743 173 A1\***  
**C12Q 1/68**
- (25) De (26) De
- (21) 05740717.3 (22) 05.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2005/000643 05.04.2005
- (87) WO 2005/098438 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.04.2004 DE 102004017750
- (54)
  - ANALYSE-ARRAY MIT HEIZBAREN ELEKTRODEN UND VERFAHREN FÜR DIE CHEMISCHE UND BIOCHEMISCHE ANALYTIK
  - ANALYSIS ARRAY COMPRISING HEATABLE ELECTRODES, AND METHODS FOR CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ANALYSIS
  - JEU ORDONNE D'ECHANTILLONS POUR ANALYSE, MUNI D'ELECTRODES CHAUFFANTES ET PROCEDES POUR ANALYSES CHIMIQUES ET BIOCHIMIQUES
- (71) Flechsig, Gerd-Uwe, Malchiner Strasse 3, 17166 Teterow, DE
- (72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, 17166 Teterow, DE  
GRÜNDLER, Peter, 18119 Rostock, DE  
WANG, Joseph, Tempe, AZ 85287, US
- (74) Göbel, Claus, Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/553** (11) **1 743 174 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05761586.6 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013264 19.04.2005
- (87) WO 2005/102396 2005/44 03.11.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 20.04.2004 US 563865 P  
19.04.2005 US 109368
- (54)
  - MULTIMODALE NANOSTRUKTUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
  - MULTIMODALITY NANOSTRUCTURES, METHODS OF FABRICATION THEREOF, AND METHODS OF USE THEREOF
  - NANOSTRUCTURES DE MULTIMODALITE, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES
- (71) EMORY UNIVERSITY, Office of Technology Transfer 1784 N. Decatur Road Suite 130, Atlanta, Georgia 30322, US
- (72) NIE, Shuming, Atlanta, GA 30319, US  
GAO, Xiaohu, Decatur, GA 30033, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 743 175 A1\***  
**G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 05759230.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004621 29.04.2005
- (87) WO 2005/106482 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 GB 0409771
- (54)
  - CULTISPOT-ASSAY
  - CULTISPOT ASSAY
  - ESSAI CULTISPOT
- (71) MABTECH AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) BRAESCH-ANDERSEN, Sten, S-131 28 Nacka Strand, SE  
PAULIE, Staffan, S-131 28 Nacka Strand, SE
- (74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/571** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 743 176 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04790253.1 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011337 11.10.2004
- (87) WO 2005/038463 2005/17 28.04.2005
- (30) 09.10.2003 EP 03022498
- (54)
  - VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER NEUROLOGISCHEN ODER PSYCHIATRISCHEN DEMENZKRANKHEIT, VOR ALLEM MORBUS ALZHEIMER, DURCH VERWENDUNG VON CHOLECYSTOKININ (CCK)-MOLEKÜLEN, ENTSPRECHENDEN SUBSTANZEN UND NACHWEISREAGENTIEN
  - METHOD FOR THE DETECTION OF A NEUROLOGICAL OR PSYCHIATRIC, DEMENTIAL DISEASE, ESPECIALLY ALZHEIMER'S DISEASE BY USE OF CHOLECYSTOKININ (CCK)-MOLECULES, CORRESPONDING SUBSTANCES AND DETECTION REAGENTS
  - PROCEDE POUR DETECTER UNE MALADIE DE DEMENCE NEUROLOGIQUE OU PSYCHIATRIQUE, EN PARTICULIER LA MALADIE D'ALZHEIMER, PAR UTILISATION DE MOLECULES DE CHOLECYSTOKININE (CCK), DE SUBSTANCES CORRESPONDANTES ET DE REACTIFS DE DETECTION
- (71) DIGILAB BioVision GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
- (72) SELLE, Hartmut, 30459 Hannover, DE  
ZUCHT, Hans-Dieter, 30539 Hannover, DE  
LAMERZ, Jens, 30169 Hannover, DE  
MÖHRING, Thomas, 22761 Hamburg, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 743 177 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05746225.1 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001705 05.05.2005
- (87) WO 2005/109003 2005/46 17.11.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 06.05.2004 GB 0410105
- (54)
  - VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON VERBINDUNGEN
  - METHOD FOR CHARACTERISING COMPOUNDS

- PROCEDE DE CARACTERISATION DE COMPOSES
- (71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) THOMAS, Nicholas, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB  
STUBBS, Simon, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB  
ISMAL, Rahman, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB  
MICHAEL, Paul, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB  
KENRICK, Michael, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB  
KENDALL, Jonathan, Whitchurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- (74) Hessewood, Ian Philip, et al, GE Healthcare UK Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 743 178 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762419.9 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/001020 25.04.2005
- (87) WO 2005/106481 2005/45 10.11.2005
- (88) 02.11.2006
- (30) 27.04.2004 FR 0404433
- (54)
  - NACHWEISVERFAHREN FÜR EINEN LIGANDEN DER SELEKTIV EINE FUNKTIONELLE KASKADE MODULIEREN KANN UND EIN TARGET IMPLIZIERT SOWIE DESSEN VERWENDUNG FÜR HOCHDURCHSATZ-SCREENING VON MOLEKÜLEN DIE VON INTERESSE SIND
  - METHOD FOR IDENTIFYING A LIGAND CAPABLE OF SELECTIVELY MODULATING A FUNCTIONAL CASCADE INVOLVING A TARGET, AND USES THEREOF FOR HIGH-THROUGHPUT SCREENING OF MOLECULES OF INTEREST
  - PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN LIGAND CAPABLE DE MODULER SELECTIVEMENT UNE CASCADE FONCTIONNELLE IMPLIQUANT UNE CIBLE, ET SES APPLICATIONS POUR LE CRIBLAGE A HAUT-DEBIT DE MOLECULES D'INTERET.
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34006 Montpellier Cedex 1, FR  
Université de Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) MARTINEAU, Pierre, F-34980 Saint Gely Du Fesc, FR  
DARIAVACH, Piona 271 avenue du Pic Saint Loup, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, F-75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 743 179 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05734530.8 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001417 14.04.2005
- (87) WO 2005/103723 2005/44 03.11.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 23.04.2004 GB 0409153
- (54)
  - VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON CHRONISCHEM STRESS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN



- METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF CHRONIC STRESS AND RELATED DISORDERS
  - METHODE DE DIAGNOSTIC DE STRESS CHRONIQUE ET DE TROUBLES ASSOCIES
- (71) Radox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
- (72) ASBERG, Marie, Karolinska Institutet Stockholm, SE  
NYGREN, Ake, Karolinska Institutet Stockholm, SE  
EKMAN, Rolf, Karolinska Institutet Stockholm, SE
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01N 33/86** → (51) **B01L 11/00**

- (51) **G01R 11/04** (11) **1 743 180 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05759197.6 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004801 03.05.2005  
(87) WO 2005/106505 2005/45 10.11.2005  
(30) 04.05.2004 DE 102004021835
- (54) • GERÄTEANSCHLUSSTEIL  
• APPLIANCE TERMINAL  
• BORNE D'APPAREIL
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÄMER, Rudolf, 64686 Lautertal, DE  
TILLE, Werner, 64589 Stockstadt, DE  
LUDE, Eric, 13129 Berlin, DE  
SCHÜPPLER, Thomas, 13089 Berlin, DE  
JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE
- (74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

**G01R 15/08** → (51) **G01D 3/024**

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 743 181 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05731501.2 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000226 22.04.2005  
(87) WO 2005/103737 2005/44 03.11.2005  
(30) 24.04.2004 CH 719042004
- (54) • SENSOR FÜR WECHSELSTRÖME  
• SENSOR FOR ALTERNATING CURRENTS  
• CAPTEUR DE COURANTS ALTERNATIFS
- (71) ZUMBRUNN, Werner, Hallenweg 9, 4132 Muttenz, CH
- (72) ZUMBRUNN, Werner, 4132 Muttenz, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, CH-4054 Basel, CH

**G01R 29/10** → (51) **H01Q 9/27**

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 743 182 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749910.5 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013850 21.04.2005  
(87) WO 2005/103740 2005/44 03.11.2005  
(88) 29.06.2006  
(30) 21.04.2004 US 828755

- (54) • INTELLIGENTE NADELKARTENARCHITEKTUR
- INTELLIGENT PROBE CARD ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE CARTE SONDE INTELLIGENTE
- (71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US  
CHRAFT, Matthew, E., Copperopolis, CA 95228, US  
HENSON, Roy, J., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 743 183 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05725184.5 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007858 10.03.2005  
(87) WO 2005/109014 2005/46 17.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 831996
- (54) • DRAHTLOSES DIENSTQUALITÄTS-DETEKTIONSVERFAHREN  
• WIRELESS QUALITY-OF-SERVICE DETECTION METHOD  
• PROCEDE DE DETECTION SANS FIL DE LA QUALITE DE SERVICE
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WOMACK, James, E., Bedford, Texas 76022, US  
SEGAL, Niranjani, N., Arlington, Texas 76006, US  
SMELCER, Kenneth, T., Fort Worth, Texas 76137, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**G01R 31/28** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 743 184 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05742687.6 (22) 15.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/051669 15.04.2005  
(87) WO 2005/103745 2005/44 03.11.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 23.04.2004 DE 102004020412  
06.04.2005 DE 102005015729
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG VON BETRIEBSPARAMETERN EINER ELEKTROCHEMISCHEN SPEICHERBATTERIE  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING OPERATING PARAMETERS OF AN ELECTROCHEMICAL STORAGE BATTERY  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT D'UN ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EHRET, Christine, 89275 Thalfingen, DE  
HEINZE, Daniel, 39106 Magdeburg, DE  
JOSSEN, Andreas, 89340 Leipheim, DE  
SPAETH, Volker, 89257 Betlinshausen, DE

**G01R 31/36** → (51) **G01N 17/02**

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 743 185 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718596.9 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051069 30.03.2005  
(87) WO 2005/103747 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 565375 P
- (54) • ELEKTROOPTISCHER MAGNETRESONANZWANDLER  
• ELECTRO-OPTICAL MAGNETIC RESONANCE TRANSDUCER  
• TRANSDUCTEUR ELECTRO-OPTIQUE DE RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
U.S. Philips Corporation, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
- (72) WEISS, Steffen, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
NIELSEN, Tim, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 743 186 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733769.3 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051307 21.04.2005  
(87) WO 2005/103748 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 EP 04101701
- (54) • MAGNETRESONANZ-ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINER ELEKTRISCHEN HILFSEINRICHTUNG  
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM PROVIDED WITH AN ELECTRICAL ACCESSORY DEVICE  
• SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE POUR VU D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE ACCESSOIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WEISS, Steffen, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GLEICH, Bernhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/383** (11) **1 743 187 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05739767.1 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052004 02.05.2005  
(87) WO 2005/109026 2005/46 17.11.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 07.05.2004 IT SV20040020
- (54) • MAGNETSTRUKTUR FÜR EINE MRI-VORRICHTUNG UND MRI-VORRICHTUNG  
• MAGNET STRUCTURE FOR MRI APPARATUS AND MRI APPARATUS  
• STRUCTURE MAGNETIQUE POUR APPAREIL IRM ET APPAREIL IRM
- (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
- (72) SATRAGNO, Luigi, I-16122 Genova, IT  
TREQUATRINI, Alessandro, I-16100 Genova, IT

PITTALUGA, Stefano, I-16100 Genova, IT  
BIGLIERI, Eugenio, I-15024 Masio, IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio  
Karaghiosoff & Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25/C,  
I-17015 Celle Ligure (Savona), IT

**G01R 33/54** → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01R 33/563** (11) **1 743 188 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718598.5 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/051071 30.03.2005  
(87) WO 2005/106522 2005/45 10.11.2005  
(80) 28.04.2004 US 565881 P

- (54) • *KONTINUIERLICHE MRI MIT BEWEGLICHER TABELLE UNTER BENUTZUNG VON KONTRASTMANIPULATION UND/ODER AKTUALISIERUNG VON ABTASTPARAMETERN*
- *CONTINUOUS MOVING-TABLE MRI INVOLVING CONTRAST MANIPULATION AND/OR UPDATE OF SCANNING PARAMETERS*
- *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A TABLE MOBILE EN CONTINU IMPLIQUANT LA MANIPULATION DU CONTRASTE ET/OU LA MISE A JOUR DE PARAMETRES DE BALAYAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
U.S. Philips Corporation, 1251 Avenue of the  
Americas, New York, NY 10020, US

(72) ALDEFELD, Bernd, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
BOERNERT, Peter, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
KEUPP, Jochen, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &  
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/567** (11) **1 743 189 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718777.5 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/051300 21.04.2005  
(87) WO 2005/103750 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04101750

- (54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE*
- *MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
- *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KOUWENHOVEN, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property &  
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 5/16** → (51) **G01C 3/00**

**G01S 7/481** → (51) **G01C 3/00**

**G01S 13/00** → (51) **G01S 13/89**

(51) **G01S 13/89** (11) **1 743 190 A1\***  
**G01S 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05760627.9 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/016217 04.05.2005  
(87) WO 2005/109034 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 840014

- (54) • *ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILDER UNTER VERWENDUNG VON IMPULSIVEN FUNKFREQUENZSIGNALEN*

- *GENERATING THREE-DIMENSIONAL IMAGES USING IMPULSIVE RADIO FREQUENCY SIGNALS*
- *PRODUCTION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES AU MOYEN DE SIGNAUX DE RADIOFREQUENCE PULSES*

(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02541, US

(72) GOODMAN, Vernon, R., Rockwall, TX 75087, US  
SHIFRIN, David, M., Richardson, TX 75081, US  
HOLZHEIMER, Timothy, R., Rockwall, TX 75087, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,  
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G01S 17/00** → (51) **G01C 3/00**

(51) **G01T 1/00** (11) **1 743 191 A2\***  
**G01V 15/00** **G01T 1/02**  
**G08C 17/02** **G01T 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05856699.3 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015785 06.05.2005  
(87) WO 2006/083265 2006/32 10.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 06.05.2004 US 840092  
06.05.2004 US 840553

- (54) • *SICHERHEITS- UND VERFOLGUNGSSYSTEM FÜR SCHIFFSGÜTER*
- *MARINE ASSET SECURITY AND TRACKING (MAST) SYSTEM*
- *SYSTEME DE SECURITE ET DE LOCALISATION D'OBJET MARITIME (MAST)*

(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, MS 6498, 111B  
Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831, US  
Navigational Sciences, Inc., 2420 Mall Drive, Suite  
100, Charleston, SC 29406, US

(72) HANSON, Gregory, Richard, Clinton, Tennessee  
37831, US  
SMITH, Stephen, Fulton, Loudon, Tennessee  
37774, US  
MOORE, Michael, Roy, Corryton, Tennessee 37721,  
US

DOBSON, Eric, Lesley, Charleston, South Carolina  
29414, US  
BLAIR, Jeffrey, Scott, Charleston, South Carolina  
29414, US

DUNCAN, Christopher, Allen, Marietta, Georgia  
30068, US  
LENARDUZZI, Roberto, Knoxville, Tennessee  
37922, US

(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

**G01T 1/02** → (51) **G01T 1/00**

**G01T 1/14** → (51) **G01T 1/00**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 743 192 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05747061.9 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/050270 21.04.2005  
(87) WO 2005/114257 2005/48 01.12.2005  
(30) 03.05.2004 FR 0404763

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON BIPARAMETRISCHEN SPEKTREN*
- *METHOD FOR CORRECTING BIPARAMETRIC SPECTRA*

• *PROCEDE DE CORRECTION DES SPECIFITES BI-PARAMETRIQUES*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,  
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES  
NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy  
Villacoublay, FR

(72) MONTEMONT, Guillaume, F-38000 GRENOBLE, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 3/08** (11) **1 743 193 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731800.8 (22) 30.03.2005

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

(86) US 2005/010582 30.03.2005  
(87) WO 2005/111662 2005/47 24.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 842239

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG VON STÖRUNGEN AUFGRUND VON ÜBERSPRECHEN IN EINER METALLRÖHRE UND KABELLOKALISIERERN*
- *METHOD FOR DECOUPLING INTERFERENCE DUE TO BLEEDOVER IN A METALLIC PIPE AND CABLE LOCATORS*
- *PROCEDE DE DECOUPLAGE D'INTERFERENCES IMPUTABLES A UNE SURCHARGE DANS UN TUYAU METALLIQUE ET DETECTEURS DE CABLES*

(71) Metrotech Corporation, 488 Tasman Drive,  
Sunnyvale, CA 94089, US

(72) SCHLAPP, Hubert, D-96106 Ebem, DE  
OVERBY, Johan, D., Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.  
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G01V 3/38** (11) **1 743 194 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708252.1 (22) 08.02.2005

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

(86) GB 2005/000423 08.02.2005  
(87) WO 2005/109039 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 GB 0410129

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE VERMESSUNG FÜR KOHLENWASSERSTOFF-RESERVOIRS*
- *ELECTROMAGNETIC SURVEYING FOR HYDROCARBON RESERVOIRS*
- *PROSPECTION ELECTROMAGNETIQUE DE RESERVOIRS D'HYDROCARBURES*

(71) OHM Limited, The Technology Centre, Offshore  
Technology Park, Claymore Drive, Bridge of Don,  
Aberdeen, AB23 8GD, GB

(72) TOMPKINS, Michael, Houston, TX 77006, US  
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01V 15/00** → (51) **G01T 1/00**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 743 195 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718788.2 (22) 22.04.2005

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

(86) IB 2005/051321 22.04.2005  
(87) WO 2005/103768 2005/44 03.11.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 24.04.2004 GB 0409204  
02.11.2004 GB 0424291

- (54) • *AUF FLÜSSIGKEIT BASIERENDE OPTISCHE EINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUER-*

RUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG

- LIQUID-BASED OPTICAL DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING SUCH A DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF OPTIQUE A BASE DE LIQUIDE, PROCEDE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RENDERS, Christina A., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
KUIPER, Stein, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
HENDRIKS, Bernardus, H.W., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
HELWEGEN, Ivon F., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
VAN AS, Marco, A.J., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 6/00** (11) **1 743 198 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718710.6 (22) 12.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/051204 12.04.2005  
(87) WO 2005/103778 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04101758  
(54) • OPTISCHE FASER FÜR EIN SPEKTROSKOPISCHES ANALYSESYSTEM  
• OPTICAL FIBER FOR SPECTROSCOPIC ANALYSIS SYSTEM  
• FIBRE OPTIQUE POUR SYSTEME D'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) RENSEN, Wouter Harry Jacinth, 52066 Aachen, DE

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/34** (11) **1 743 201 A1\***  
**G02B 6/293**  
(25) En (26) En  
(21) 04775948.5 (22) 05.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/014084 05.05.2004  
(87) WO 2005/114288 2005/48 01.12.2005  
(54) • ATHERMISCHES AWG UND AWG MIT GERINGEM STROMVERBRAUCH UNTER VERWENDUNG EINER ROLLE WECHSELBARER BREITE  
• ATHERMAL AWG AND AWG WITH LOW POWER CONSUMPTION USING GROOVE OF CHANGEABLE WIDTH  
• AWG ATHERMIQUE ET AWG À FAIBLE CONSOMMATION UTILISANT UN SILLON DE LARGEUR VARIABLE

(71) Lightwave Microsystems Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US

(72) COLE, Robert, Mt. Hamilton, California 95140, US  
GUERRERO, Michael, Morgan Hill, California 95037, US  
PURCHASE, Kenneth, Mountain View, California 94043, US  
TICKNOR, Anthony J., Cupertino, California 95014, US  
McGREER, Kenneth, Fremont, California 94539, US  
MENCHE, David, Redwood City, California 94061, US  
ASCANIO, Peter D., Fremont, California 94539, US

(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

**G02B 6/00** → (51) **G02B 7/00**

(51) **G02B 3/02** (11) **1 743 196 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04779196.7 (22) 26.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/024022 26.07.2004  
(87) WO 2005/026790 2005/12 24.03.2005  
(30) 08.09.2003 US 658613  
(54) • INTERN REFLEKTIERENDER ELLIPSOIDER COLLECTOR MIT PROJEKTIONSLENSE  
• INTERNALLY REFLECTIVE ELLIPSOIDAL COLLECTOR WITH PROJECTION LENS  
• COLLECTEUR ELLIPSOIDAL A REFLEXION INTERNE POUR VU D'UNE LENTILLE DE PROJECTION

(71) GALLI, Robert D., 135 Circuit Drive, North Kingston, RI 02852, US

(72) GALLI, Robert, D., North Kingston, RI 02852, US  
CASSARLY, William, James, Mason, OH 45040, US

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

(51) **G02B 6/024** (11) **1 743 199 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05747645.9 (22) 03.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/015922 03.05.2005  
(87) WO 2005/109057 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 837861  
(54) • EINZELPOLARISATIONSFASER DES FESTSTOFFTYPUS UND VORRICHTUNG  
• SOLID TYPE SINGLE POLARIZATION FIBER AND APPARATUS  
• FIBRE A POLARISATION SIMPLE DE TYPE SOLIDE ET APPAREIL

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) CHEN, Xin, Corning, NY 14830, US  
BERKEY, George, E, Pine City, NY 14871, US

(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G02B 6/35** → (51) **G02F 1/167**

(51) **G02B 7/00** (11) **1 743 202 A1\***  
**F21V 21/28** **F21S 8/00**  
**G02B 26/10** **G02B 6/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05730894.2 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004042 15.04.2005  
(87) WO 2005/109064 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 DE 202004007134 U  
(54) • SPIEGELGELENKARM  
• JOINTED MIRROR ARM  
• BRAS ARTICULE A MIROIRS

(71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE

(72) DEYERLER, Michael, 37081 Göttingen, DE

(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

**G02B 5/12** → (51) **C08F 220/22**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 743 197 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05734403.8 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/004357 22.04.2005  
(87) WO 2005/103771 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 EP 04009672  
30.07.2004 PCT/EP2004/008583  
(54) • HOCHEFFIZIENTE OPTISCHE BEUGUNGSEINRICHTUNG  
• HIGH EFFICIENCY OPTICAL DIFFRACTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE DIFFRACTION OPTIQUE À HAUTE PERFORMANCE

(71) Parriaux, Olivier M., 12 Rue Gambetta, 42100 Saint-Etienne, FR

(72) Parriaux, Olivier M., 42100 Saint-Etienne, FR

(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G02B 6/26** (11) **1 743 200 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05745739.2 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/015357 02.05.2005  
(87) WO 2005/109059 2005/46 17.11.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 03.05.2004 US 838070  
(54) • OPTISCHER CROSSCONNECT-SCHALTER MIT AXIALAUSRICHTUNGSSTRAHL  
• OPTICAL CROSS CONNECT SWITCH WITH AXIAL ALIGNMENT BEAM  
• COMMUTEUR DE REPARTITION OPTIQUE A FAISCEAU D'ALIGNEMENT AXIAL

(71) Trex Enterprises Corporation, 10455 Pacific Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) BARRETT, Todd, San Diego, CA 92121, US  
SEXTON, Chris, San Diego, CA 92129, US  
BRUNS, Donald, San Diego, CA 92129, US  
SANDLER, Dave, San Diego, CA 92103, US  
TIGLI, Hus, La Jolla, CA 92037, US

(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 7/00** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 7/28** (11) **1 743 203 A1\***  
**G03B 13/36** **H04N 5/232**  
**H04N 101/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05738747.4 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/008447 27.04.2005  
(87) WO 2005/109066 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 JP 2004138005  
(54) • BILDERFASSUNGS-KAMERA  
• IMAGE PICKUP CAMERA  
• CAMERA DE PRISE D'IMAGES

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SHINOHARA, Junichi, c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP

**G02B 6/293** → (51) **G02B 6/34**



(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**G02B 26/02** → (51) **G02F 1/167**

**G02B 26/10** → (51) **G02B 7/00**

**G02B 27/00** → (51) **G02B 27/09**

(51) **G02B 27/09** (11) **1 743 204 A1\***  
**G02B 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 05716566.4 (22) 09.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/003751 09.04.2005  
(87) WO 2005/103795 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 DE 102004020250  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN STRAHLHOMOGENISIERUNG**  
• **DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL BEAM HOMOGENIZATION**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'HOMOGENEISATION OPTIQUE DE RAYON**

(71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE  
(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Fröndenberg, DE MIKHAILOV, Aleksei, 44227 Dortmund, DE DARSHT, Maxim, 44309 Dortmund, DE MIKILIAEV, Iouri, Cheljabinsk, 454025, RU  
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostenter 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **G02C 1/06** (11) **1 743 205 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 05735232.0 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2005/000153 03.05.2005  
(87) WO 2005/109079 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 AT 7832004  
(54) • **BRILLEGESTELL**  
• **EYEGLOSS FRAME**  
• **MONTURE DE LUNETTES**

(71) Silhouette International Schmied AG, Ellbognerstrasse 24, 4021 Linz, AT  
(72) SCHMIED, Klaus, A-4111 Walding, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **G02C 5/22** (11) **1 743 206 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 05749374.4 (22) 04.05.2005  
(84) CH DE FR IT LI  
(86) DE 2005/000834 04.05.2005  
(87) WO 2005/109081 2005/46 17.11.2005  
(88) 02.02.2006  
(30) 06.05.2004 DE 202004007224 U

(54) • **BRILLEGESTELL**  
• **GLASSES FRAME**  
• **MONTURES DE LUNETTES**  
(71) Proksch, Wolfgang, Neuwiesenstrasse 11, 75203 Königsbach-Stein, DE  
(72) Proksch, Wolfgang, 75203 Königsbach-Stein, DE  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **G02C 5/22** (11) **1 743 207 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05751609.8 (22) 05.04.2005  
(84) AT CH DE FR IT LI  
(86) FR 2005/000820 05.04.2005  
(87) WO 2005/121873 2005/51 22.12.2005

(30) 06.05.2004 FR 0404911  
27.05.2004 FR 0405711

(54) • **KOMPAKTES ELASTISCHES SCHARNIER FÜR BRILLENFASSUNGEN**  
• **COMPACT ELASTIC HINGE ELEMENT FOR A SPECTACLE FRAME**  
• **ELEMENT DE CHARNIERE ELASTIQUE COMPACT POUR MONTURE DE LUNETTES**

(71) Comotec, Fort des Rousses, 39220 Les Rousses, FR  
(72) GENELOT, Nicolas, F-39150 Chaumusse, FR  
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G02C 7/04** (11) **1 743 208 A2\***  
**G02C 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 05766627.3 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013443 20.04.2005  
(87) WO 2005/103797 2005/44 03.11.2005  
(88) 15.06.2006  
(30) 21.04.2004 US 563890 P  
19.04.2005 US 109360 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHTKORREKTUR**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING VISION**  
• **METHODE ET APPAREIL DE CORRECTION DE LA VISION**  
(71) E-Vision, LLC, 2840 Hershberger Road, Suite A, Roanoke, VA 24017, US  
(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US KOKONASKI, William, Gig Harbor, WA 98335, US DUSTON, Dwight, P., Laguna Niguel, CA 92677, US  
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G02C 7/06** → (51) **G02C 7/04**

**G02F 1/01** → (51) **C08F 220/22**

(51) **G02F 1/061** (11) **1 743 209 A1\***  
**G02F 1/1334** **B23K 26/02**

(25) En (26) En  
(21) 05733435.1 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2005/000537 15.04.2005  
(87) WO 2005/101103 2005/43 27.10.2005  
(30) 16.04.2004 AU 2004902014  
(54) • **OPTISCH AKTIVE MATRIX MIT LEERSTELLENSTRUKTUREN**  
• **OPTICALLY ACTIVE MATRIX WITH VOID STRUCTURES**  
• **MATRICE OPTIQUEMENT ACTIVE PRESENTANT DES STRUCTURES VIDES**

(71) D.K. AND E.L. MCPHAIL ENTERPRISES PTY LTD, ACN. 105 702 994 3 Fauna Court, Werribee VIC 3030, AU  
(72) MCPHAIL, Dennis, Kevin, Werribee, Victoria 3030, AU  
GU, Min, Doncaster, Victoria 3108, AU  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

**G02F 1/1334** → (51) **G02F 1/061**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 743 210 A1\***  
**G09F 9/35** **G09F 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 05738827.4 (22) 25.04.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) CA 2005/000630 25.04.2005  
(87) WO 2005/109085 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 568682 P  
16.03.2005 US 80565

(54) • **HELLIGKEITVERBESSERUNGSFILM FÜR RÜCKBELEUCHTETE BILDANZEIGEN**  
• **BRIGHTNESS ENHANCEMENT FILM FOR BACKLIT IMAGE DISPLAYS**  
• **FILM AUGMENTANT LA BRILLANCE POUR AFFICHAGES D'IMAGE RETRO-ECLAIRES**

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA  
(72) WHITEHEAD, Lorne A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA  
MOSSMAN, Michele Ann, Vancouver, British Columbia V6K 1T2, CA  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 743 211 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05744149.5 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/012216 11.04.2005  
(87) WO 2005/101111 2005/43 27.10.2005  
(30) 13.04.2004 US 562203 P

(54) • **STRUKTURIERTE ELEKTRODEN FÜR ELEKTROAKTIVE FLÜSSIGKRISTALL-AUGENOPTIKERINRICHTUNGEN**  
• **PATTERNED ELECTRODES FOR ELECTROACTIVE LIQUID-CRYSTAL OPHTHALMIC DEVICES**  
• **ELECTRODES A MOTIFS POUR DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES ELECTROACTIFS A CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona, 888 N. Euclid Avenue, Room 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US  
(72) MEREDITH, Gerald, Tucson, Arizona 85745, US  
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 743 212 A1\***  
**G02B 26/02** **G02B 6/35**  
**G09F 9/37**

(25) En (26) En  
(21) 05718615.7 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051091 01.04.2005  
(87) WO 2005/098524 2005/42 20.10.2005  
(30) 05.04.2004 EP 04101407

(54) • **DISPLAY-EINRICHTUNG AUF DER BASIS DES ELEKTROBENÄSSUNGSEFFEKTS**  
• **DISPLAY DEVICE BASED ON ELECTROWETTING EFFECT**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE BASE SUR L'EFFET D'ELECTROMOULLAGE**  
(71) Liquavista B.V., Professor J.H. Bavincklaan 7, 1183 AT Amstelveen, NL  
(72) HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JOUAUD, Mickaël, NL-5656 AA Eindhoven, NL

ROQUES-CARMES, Thibault, J., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
PALMIER, Stephanie, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Visser, Derk, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G02F 1/33** (11) **1 743 213 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718686.8 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051179 11.04.2005  
(87) WO 2005/103805 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 EP 04101714

- (54) • LCD-EINRICHTUNG  
• LCD DEVICE  
• DISPOSITIF LCD

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/33** (11) **1 743 214 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05738653.4 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/008732 06.05.2005  
(87) WO 2005/109088 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 JP 2004138599

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG  
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES

(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) ICHIHASHI, Mitsuyoshi; FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa 2500193, JP

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

**G03B 13/36** → (51) **G02B 7/28**

**G03B 17/02** → (51) **H05K 5/00**

(51) **G03B 21/26** (11) **1 743 215 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05741111.8 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014436 28.04.2005  
(87) WO 2005/104753 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 US 565924 P  
13.08.2004 US 601489 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SOWOHL VON TAGESALS AUCH NACHTSICHTSIMULATIONEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING BOTH DAY AND NIGHT VISION SIMULATIONS  
• APPAREIL ET PROCÉDE DE GENERATION DE SIMULATIONS VISUELLES DIURNES ET NOCTURNES

(71) Fats, Inc., 7340 McGinnis Ferry Road, Suwanee, GA 30024, US  
Barco Simulation, LLC, 600 Bellbrook Avenue, Xenia OH 45385, US

(72) CHUNG, Bobby, Hsiang-Hua, Atlanta, GA 30307, US  
MAXIMUS, Bart, B-9700 Oudenaarde, BE  
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G03B 35/20** (11) **1 743 216 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05742716.3 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/015856 05.05.2005  
(87) WO 2005/109091 2005/46 17.11.2005  
(88) 11.05.2006  
(30) 05.05.2004 US 568364 P

- (54) • HOCHLEISTUNGSFÄHIGES STEREOGRAPHISCHES PROJEKTIONSSYSTEM MIT MEHREREN QUELLEN  
• MULTIPLE SOURCE HIGH PERFORMANCE STEREOGRAPHIC PROJECTION SYSTEM  
• SYSTÈME DE PROJECTION STÉRÉOGRAPHIQUE HAUTE PERFORMANCE À SOURCES MULTIPLES

(71) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA  
(72) READ, Steven, Charles, Mississauga, Ontario L5L 4J6, CA

O'DOR, Matthew, Arnold, Toronto, Ontario M8V 2A2, CA

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 743 217 A2\***  
**B29C 43/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04804576.9 (22) 25.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) EP 2004/053106 25.11.2004  
(87) WO 2005/109095 2005/46 17.11.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 07.05.2004 EP 04445057  
25.05.2004 US 521562 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DRUCKLITHOGRAPHIE MIT KONSTANTER TEMPERATUR  
• METHOD FOR IMPRINT LITHOGRAPHY AT CONSTANT TEMPERATURE  
• APPAREIL ET MÉTHODE POUR LA LITHOGRAPHIE PAR EMPREINTE

(71) Obducat AB, P.O. Box 580, 20125 Malmö, SE

(72) BECK, Marc, S-215 85 Malmö, SE

HEIDARI, Babak, S-244 65 Furulund, SE

BOLMSJÖ, Erik, S-217 51 Malmö, SE

THEANDER, Erik, S-227 38 Lund, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G03F 7/033** (11) **1 743 218 A1\***  
**C08F 297/04** **C09D 4/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05743510.9 (22) 20.04.2005  
(84) DE FR GB IT NL

(86) US 2005/013217 20.04.2005  
(87) WO 2005/109101 2005/46 17.11.2005  
(30) 27.04.2004 US 832733

- (54) • LICHTAUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND FLEXOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN DAMIT  
• PHOTOCURABLE COMPOSITIONS AND FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES COMPRISING THE SAME

• COMPOSITIONS PHOTODURCISSABLES ET PLAQUES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE LES CONTENANT

(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(72) ST CLAIR, David, J., Houston, TX 77079, US

HANSEN, David, R., Houston, TX 77084, US

DUBOIS, Donn, A., Houston, TX 77079, US

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(51) **G03F 7/095** (11) **1 743 219 A2\***  
**G03F 7/11** **C08J 3/24**  
**C08J 3/28** **C08J 5/18**

(25) En (26) En

(21) 05771626.8 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/012851 15.04.2005

(87) WO 2005/111719 2005/47 24.11.2005

(88) 09.11.2006

(30) 29.04.2004 US 566329 P

14.04.2005 US 105862

- (54) • ANTIREFLEXBESCHICHTUNGEN MIT VINYL-LEATHER-VERNETZERN  
• ANTI-REFLECTIVE COATINGS USING VINYL ETHER CROSSLINKERS  
• COUCHES ANTIREFLET UTILISANT DES AGENTS DE RÉTICULATION D'ÉTHER VINYLIQUE

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US

(72) GUERRERO, Douglas, J., Rolla, MO 65401, US

COX, Robert, C., Rolla, MO 65401, US

WEIMER, Marc, W., Rolla, MO 65401, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

**G03F 7/11** → (51) **G03F 7/095**

(51) **G03F 7/16** (11) **1 743 220 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05738799.5 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/000712 19.04.2005

(87) WO 2005/103825 2005/44 03.11.2005

(88) 29.12.2005

(30) 20.04.2004 DE 102004019731

- (54) • VORRICHTUNG ZUM DREHBELOCKEN VON SUBSTRATEN  
• DEVICE FOR COVERING SUBSTRATES IN A ROTATING MANNER  
• DISPOSITIF DE REVETEMENT ROTATIF DE SUBSTRATS

(71) SSE Sister Semiconductor Equipment GmbH, Josef-Schuetzler-Strasse 2, 78224 Singen, DE

(72) HOFFMANN, Dirk, 78343 Gundholzen, DE

(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 743 221 A2\***  
**H05G 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05709038.3 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050941 18.03.2005

(87) WO 2005/096099 2005/41 13.10.2005

- (88) 30.03.2006
- (30) 31.03.2004 EP 04101311
- (54) • *BESEITIGUNG VON DURCH EINE STRAHLUNGQUELLE ERZEUGTEN TEILCHEN*  
• *REMOVAL OF PARTICLES GENERATED BY A RADIATION SOURCE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉLIMINER LES PARTICULES GÉNÉRÉES PAR UNE SOURCE DE RAYONNEMENT LORS DE LA PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT D'ONDES COURTES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) JONKERS, J.; c/o Philips Int. Pty. & Standards, 52066 Aachen, DE
- BAKKER, L. P.; c/o Philips Int. Pty. & Standards, 52066 Aachen, DE
- SCHUURMANS, F.; c/o Philips Int. Pty. & Standards, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 743 222 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05742246.1 (22) 04.05.2005
- (84) DE FR IT NL
- (86) EP 2005/004861 04.05.2005
- (87) WO 2005/109104 2005/46 17.11.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 06.05.2004 US 568547 P
- (54) • *OPTISCHE KOMPONENTE MIT EINEM VERBESSERTEN THERMISCHEN VERHALTEN*  
• *OPTICAL COMPONENT HAVING AN IMPROVED THERMAL BEHAVIOR*  
• *COMPOSANT OPTIQUE A COMPORTEMENT THERMIQUE AMELIORE*
- (71) Carl Zeiss Laser Optics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) EGGLE, Wilhelm, 73432 Aalen, DE
- HAFNER, Wolfgang, 89551 Königsbrunn, DE
- ANDERL, Willi, 73460 Hüttlingen, DE
- BINGEL, Ulrich, 73457 Lauterburg, DE
- MÜNZ, Holger, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- NEIDHARDT, Thomas, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Heuckerth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**G05B 7/00** → (51) **G06K 9/00**

**G05B 7/04** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 743 223 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05731516.0 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000231 25.04.2005
- (87) WO 2005/103847 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 EP 04405261
- (54) • *ABLAUFPLANUNG VON INDUSTRIELLEN PRODUKTIONSPROZESSEN*  
• *SCHEDULING OF INDUSTRIAL PRODUCTION PROCESSES*  
• *PLANIFICATION DE PROCESSUS DE PRODUCTION INDUSTRIELS*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
  - (72) STÖTHERT, Alec, Westborough, MA 01581, US
  - PONCET, Andreas, CH-8049 Zürich, CH
  - (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 
- (51) **G05B 19/00** (11) **1 743 224 A1\***
  - (25) De (26) De
  - (21) 05748762.1 (22) 21.04.2005
  - (84) DE FR GB IT
  - (86) DE 2005/000757 21.04.2005
  - (87) WO 2005/106602 2005/45 10.11.2005
  - (30) 27.04.2004 US 565513 P
  - 10.06.2004 US 578317 P
  - (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TECHNISCHEN ANLAGE*  
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A TECHNICAL SYSTEM*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION TECHNIQUE*
  - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
  - (72) KÜHNER, Claus, 90482 Nürnberg, DE
  - SCHNEIDER, Martin, 90559 Burgthann, DE
  - SCHWAB, Lothar, New Hope, MN 55428, US
  - WEE, Bun-Kee, Maple Grove, MN 55369, US

**G05B 19/00** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 743 225 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05742679.3 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051782 21.04.2005
- (87) WO 2005/106603 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 EP 04009999
- (54) • *REDUNDANTES AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UMFASSEND EIN MASTER- UND EIN STAND-BY-AUTOMATISIERUNGSGERÄT*  
• *REDUNDANT COMPUTERIZING SYSTEM COMPRISING A MASTER PROGRAMMABLE AUTOMATON AND A STANDBY PROGRAMMABLE AUTOMATON*  
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION REDONDANT COMPRENANT UN AUTOMATE PROGRAMMABLE MAITRE ET UN AUTOMATE PROGRAMMABLE RESERVE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUMPERT, Hans-Dieter, 91334 Hemhofen, DE
- KLEYER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE

**G05B 19/4061** → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 743 226 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05740198.6 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052059 04.05.2005
- (87) WO 2005/109133 2005/46 17.11.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 05.05.2004 DE 102004022517
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SERVICEINTERVALLEN FÜR FELDDGERÄTE DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*  
• *METHOD FOR DETERMINING SERVICE INTERVALS FOR FIELD DEVICES OF AUTOMATION SYSTEMS*

- *PROCEDE POUR DETERMINER DES INTERVALLES DE SERVICE POUR DES APPAREILS DE CHAMP RELEVANT DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION*
  - (71) Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
  - (72) DE JONG, Douwe, c/o Endress+Hauser B.V., NL-1410 AC Naarden, NL
  - SALUSBURY, John, CH-4153 Reinach, CH
  - DORNAN, Jackie, Cork, IE
  - (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- 
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 743 227 A1\***
  - (25) De (26) De
  - (21) 05742797.3 (22) 27.04.2005
  - (84) DE FR GB
  - (86) EP 2005/004519 27.04.2005
  - (87) WO 2005/106606 2005/45 10.11.2005
  - (30) 27.04.2004 DE 102004020577
  - (54) • *ELEKTRISCHES FELDDGERÄT FÜR DIE PROZESSAUTOMATISIERUNG*  
• *ELECTRIC FIELD DEVICE FOR USE IN PROCESS AUTOMATION*  
• *APPAREIL DE TERRAIN ELECTRIQUE POUR L'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*
  - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
  - (72) BRAUN, Michael, 76770 Hatzenbühl, DE

**G05B 23/00** → (51) **G06K 9/00**

**G05D 1/02** → (51) **B63H 20/12**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 743 228 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04822016.4 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/012626 22.04.2004
- (87) WO 2005/114414 2005/48 01.12.2005
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR RECHNER-SICHERHEIT*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMPUTER SECURITY*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE SECURITE INFORMATIQUE*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) GASSOWAY, Paul, A., Norwood, MA 02062, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 743 229 A1\***  
**H04N 7/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05731740.6 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051798 22.04.2005
- (87) WO 2005/106616 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 EP 04291123
- (54) • *ZERTIFIKAT-VALIDITÄTSPRÜFUNG*  
• *CERTIFICATE VALIDITY CHECKING*  
• *VERIFICATION DE LA VALIDITE D'UN CERTIFICAT*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) DURAND, Alain, F-35000 Rennes, FR
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR



(51) **G06F 1/00** (11) **1 743 230 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05781730.6 (22) 22.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/002755 22.04.2005  
 (87) WO 2006/003529 2006/02 12.01.2006  
 (88) 04.05.2006  
 (30) 23.04.2004 US 564579 P  
 (54) • *TRANSPARENTE VERSCHLÜSSELUNG UND  
 ZUGANGSKONTROLLE FÜR MASSENSPEI-  
 CHERVORRICHTUNGEN*  
 • *TRANSPARENT ENCRYPTION AND ACCESS  
 CONTROLL FOR MASS-STORAGE DEVICES*  
 • *CHIFFREMENT TRANSPARENT ET  
 CONTROLE D'ACCES POUR DISPOSITIFS  
 DE STOCKAGE DE MASSE*  
 (71) Securewave S.A., 26 Place de la Gare, 1616  
 Luxembourg, LU  
 (72) USOV, Viacheslav, L-8017 Strassen, LU  
 KOLISHCHAK, Andrey, L-1131 Luxembourg, LU  
 (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde  
 Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 743 231 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05739783.8 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) US 2005/013727 21.04.2005  
 (87) WO 2005/106625 2005/45 10.11.2005  
 (88) 19.01.2006  
 (30) 23.04.2004 US 830217  
 (54) • *AUSWAHL VON EINGANGS-/AUS-  
 GANGSEINRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG  
 DES STROMVERBRAUCHS EINES COMPU-  
 TERSYSTEMS*  
 • *SELECTING INPUT/OUTPUT DEVICES TO  
 CONTROL POWER CONSUMPTION OF A  
 COMPUTER SYSTEM*  
 • *SELECTION DE DISPOSITIFS D'ENTREE/  
 SORTIE POUR SURVEILLER LA CONSOM-  
 MATION D'ELECTRICITE D'UN SYSTEME  
 INFORMATIQUE*  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
 (72) RANGANATHAN, Parthasarathy, Fremont, CA  
 94555, US  
 (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler  
 & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043  
 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 743 232 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04778935.9 (22) 22.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/023643 22.07.2004  
 (87) WO 2005/111768 2005/47 24.11.2005  
 (30) 03.05.2004 US 838462  
 (54) • *GENERISCHE BENUTZEROBERFLÄCHEN-  
 BEFEHLSARCHITEKTUR*  
 • *GENERIC USER INTERFACE COMMAND  
 ARCHITECTURE*  
 • *ARCHITECTURE DE COMMANDE D'INTER-  
 FACE UTILISATEUR GENERIQUE*  
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
 Redmond WA 98052, US  
 (72) ODINS-LUCAS, Zeke, B., Seattle, WA 98112, US

MILLER, Marc, M., 303 Redmond, WA98052, US  
 GUSMORINO, Paul, A., III, Seattle, WA 98101, US  
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
 Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 743 233 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04779634.7 (22) 30.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) US 2004/024634 30.07.2004  
 (87) WO 2005/111868 2005/47 24.11.2005  
 (88) 12.01.2006  
 (30) 03.05.2004 US 566947 P  
 09.07.2004 US 887085  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNAMI-  
 SCHEN ERZEUGEN EINER WÄHLBAREN  
 SUCHERWEITERUNG*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY  
 GENERATING A SELECTABLE SEARCH  
 EXTENSION*  
 • *SYSTEME ET METHODE POUR GENERER  
 DYNAMIQUEMENT UNE EXTENSION DE  
 RECHERCHE SELECTIONNABLE*  
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
 Redmond WA 98052, US  
 (72) ANTHONY, Colin, R., Kirkland, WA 98033, US  
 VAN DOK, Cornelis, K., Bellevue, WA 98008, US  
 WATSON, Marieke, I., Seattle, WA 98178, US  
 BANKS, Richard, M. Microsoft Corp., Redmond, WA  
 98052-6399, US  
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
 Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 3/02** → (51) **G06F 19/00**  
 (51) **G06F 3/03** (11) **1 743 234 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05729019.9 (22) 30.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
 (86) GB 2005/001152 30.03.2005  
 (87) WO 2005/096128 2005/41 13.10.2005  
 (30) 30.03.2004 GB 0407194  
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*  
 • *IMAGE PROCESSING SYSTEM*  
 • *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES*  
 (71) University of Newcastle upon Tyne, 6 Kensington  
 Terrace, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU, GB  
 (72) TADMOR, Yoav, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU,  
 GB  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.  
 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 743 235 A1\***  
**H01F 7/02** **A63F 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05702512.4 (22) 17.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) IB 2005/000394 17.02.2005  
 (87) WO 2005/103870 2005/44 03.11.2005  
 (30) 26.04.2004 US 832110  
 (54) • *HYBRIDMAGNET FÜR RETARDIERENDE  
 HAPTISCHE ANWENDUNGEN UNTER VER-  
 WENDUNG VON AKTIVER FRIKTIONS-  
 BREMSUNG*  
 • *HYBRID MAGNET FOR RETARDING HAPTIC  
 APPLICATIONS USING ACTIVE FRICTION  
 BRAKING*

• *AIMANT HYBRIDE POUR LE RETARDE-  
 MENT D'APPLICATIONS HAPTIQUES UTILI-  
 SANT UN FREINAGE A FROTTEMENT ACTIF*  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
 FI  
 (72) RYYNÄNEN, Martti, FIN-FIN 00100 Helsinki, FI  
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner  
 Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park  
 Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 743 236 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05754968.5 (22) 03.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 AL BA HR LV MK YU  
 (86) US 2005/015314 03.05.2005  
 (87) WO 2005/109174 2005/46 17.11.2005  
 (88) 03.08.2006  
 (30) 05.05.2004 US 840569  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
 VERARBEITUNG VON DRUCKARBEITS-  
 FLÜSSEN*  
 • *METHODS AND APPARATUS FOR PRINT  
 WORKFLOW PROCESSING*  
 • *PROCEDES ET APPAREILS DE TRAIT-  
 EMENT DE FLUX DE TRAVAUX D'IMPRES-  
 SION*  
 (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,  
 Foster City, CA 94404, US  
 (72) GOEL, Puneet, Union City, California 94587, US  
 VENUGOPAL, Shailesh Kunnath, Fremont, California  
 94555, US  
 LEE, Jaekil, Union City, California 94587, US  
 (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP  
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
 GB

**G06F 3/14** → (51) **G06F 12/14**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 743 237 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04779430.0 (22) 29.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 AL HR LT LV MK  
 (86) US 2004/024367 29.07.2004  
 (87) WO 2005/111779 2005/47 24.11.2005  
 (30) 01.05.2004 US 837349  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE  
 BENUTZEROBERFLÄCHE IM HINBLICK AUF  
 DAS ENTDECKEN UND VERÖFFENTLICHEN  
 VON PRÄSENZINFORMATIONEN IN EINEM  
 NETZWERK*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR A USER  
 INTERFACE DIRECTED TO DISCOVERING  
 AND PUBLISHING PRESENCE INFORMA-  
 TION ON A NETWORK*  
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR INTERFACE  
 UTILISATEUR SERVANT A DECOUVRIR ET  
 PUBLIER LA PRESENCE D'INFORMATION  
 SUR UN RESEAU*  
 (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
 Redmond WA 98052, US  
 (72) OREIZY, Peyman c/o MICROSOFT CORP., Redmond,  
 WA 98052, US  
 MOORE, Kevin R. c/o MICROSOFT CORP.,  
 Redmond, WA 98052, US  
 HARVEY, Marcus S. H. c/o MICROSOFT CORP.,  
 Redmond, WA 98052, US

BLAGSVEDT, Sean c/o MICROSOFT CORP.,  
Redmond, WA 98052, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 743 238 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05712425.7 (22) 02.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002978 02.02.2005  
(87) WO 2005/076855 2005/34 25.08.2005  
(30) 06.02.2004 US 773642  
(54) • ACCOUNT-EIGNER-VERIFIKATIONS-DATEN-  
BANK  
• ACCOUNT-OWNER VERIFICATON DATA-  
BASE  
• BASE DE DONNEES DE VERIFICATION DE  
TITULAIRE DE COMPTE  
(71) Early Warning Services, LLC, 14646 North Kierland  
Blvd., Suite 120, Scottsdale, AZ 85254, US  
(72) SGAMBATI, Glen, Glendale, Arizona 85308, US  
PERROTTA, Robert, Scottsdale, Arizona 85254, US  
MAYO, Rich, Cave Creek, Arizona 85331, US  
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing, Röhl, Henseler  
Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 743 239 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05743992.9 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/011533 01.04.2005  
(87) WO 2005/098609 2005/42 20.10.2005  
(30) 01.04.2004 US 559226 P  
01.04.2004 US 558893 P  
01.04.2004 US 558968 P  
01.04.2004 US 558867 P  
01.04.2004 US 559278 P  
01.04.2004 US 559279 P  
01.04.2004 US 559265 P  
01.04.2004 US 559277 P  
01.04.2004 US 558969 P  
01.04.2004 US 558892 P  
01.04.2004 US 558760 P  
01.04.2004 US 558717 P  
01.04.2004 US 558499 P  
01.04.2004 US 558370 P  
01.04.2004 US 558789 P  
01.04.2004 US 558791 P  
01.04.2004 US 558527 P  
02.04.2004 US 559125 P  
02.04.2004 US 558909 P  
02.04.2004 US 559033 P  
02.04.2004 US 559127 P  
02.04.2004 US 559087 P  
02.04.2004 US 559131 P  
06.04.2004 US 559766 P  
12.04.2004 US 561768 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZEICHEN-  
ERKENNUNG  
• A METHOD AND SYSTEM FOR CHARACTER  
RECOGNITION  
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAIS-  
SANCE DE CARACTERES  
(71) Xbiblio B.V., Hemonystraat 11, 1074 BK  
Amsterdam, NL  
(72) KING, Martin, Seattle, WA 98104, US

GROVER, Dale, L., Ann Arbor, MI 48103, US  
STAFFORD-FRASER, James, O., Cambridge,  
CambridgeShire CB3 8JW, GB  
KUSHLER, Clifford, A., Lynnwood, WA 98036, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **1 743 240 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05742937.5 (22) 07.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/051535 07.04.2005  
(87) WO 2005/101332 2005/43 27.10.2005  
(30) 14.04.2004 US 709112  
(54) • SICHERE KREDITKARTE MIT PSEUDOZU-  
FALLSSEQUENZEN ZUR AUTHENTIFIKA-  
TION  
• SECURE CREDIT CARD EMPLOYING  
PSEUDO-RANDOM BIT SEQUENCES FOR  
AUTHENTICATION  
• CARTE DE CREDIT SECURISEE A AUTHEN-  
TIFICATION PAR SEQUENCES BINAIRE  
PSEUDO-ALEATOIRES  
(71) International Business Machines Corporation, New  
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) KELLEY, Edward, Wappingers Falls, New York  
12590, US  
MOTIKA, Franco, Hopewell Junction, New York  
12533, US  
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited,  
Intellectual Property Department, Hursley Park,  
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 7/60** (11) **1 743 241 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05714004.8 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005835 24.02.2005  
(87) WO 2005/086665 2005/38 22.09.2005  
(30) 01.03.2004 US 790404  
(54) • BERECHNUNG VON STRAHLUNGSPARTI-  
KEL- UND WELLENVERTEILUNGEN UNTER  
VERWENDUNG EINES VERALLGEMEINER-  
TEN DISKRETE, AUS REPRÄSENTATIVEN  
STRAHLENSÄTZEN KONSTRUIERTEN FEL-  
DES  
• COMPUTATION OF RADIATING PARTICLE  
AND WAVE DISTRIBUTIONS USING A GEN-  
ERALIZED DISCRETE FIELD CON-  
STRUCTED FROM REPRESENTATIVE RAY  
SETS  
• CALCUL DES DISTRIBUTIONS DE PARTICU-  
LES ET D'ONDES RAYONNANTES AU  
MOYEN D'UN CHAMP DISCRET GENERA-  
LISE CONSTRUIT A PARTIR D'ENSEMBLES  
DE RAYONS REPRESENTATIFS  
(71) Holland, Richard Andrew, 394 Beachley Hill Road,  
Somerset PA 15501, US  
(72) Holland, Richard Andrew, Somerset PA 15501, US  
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave,  
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1  
2NT, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 743 242 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812634.6 (22) 30.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(86) US 2004/040165 30.11.2004  
(87) WO 2005/069769 2005/31 04.08.2005  
(30) 13.01.2004 US 756964  
(54) • AUTOMATISIERTE PLUG-IN-EINRICH-  
TUNGSERKENNUNG PER FUNK UND SOFT-  
WARE-TREIBER-HERUNTERLADEN  
• AUTOMATED OVER THE AIR PLUG-IN  
DEVICE RECOGNITION AND SOFTWARE  
DRIVER DOWNLOAD  
• TELECHARGEMENT AUTOMATIQUE EN  
LIAISON RADIO DE PILOTES DE RECON-  
NAISSANCE ET LOGICIEL D'UN DISPOSITIF  
ENFICHABLE  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego CA 92121, US  
(72) COCHRAN, Stephen, San Diego, California 92117,  
US  
DICKSON, Scott, Carlsbad, California 92009, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.  
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 743 243 A2\***  
**G01R 31/28**

(25) En (26) En  
(21) 05738986.8 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014140 26.04.2005  
(87) WO 2005/111801 2005/47 24.11.2005  
(30) 29.04.2004 US 837483  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
GESCHWINDIGKEITSVERBESSERUNG VON  
EMULATIONEN VON HOCHSPRACHEN IN  
ON-CHIP EMULATIONSSYSTEMEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR IMPROV-  
ING EMULATION SPEED OF HIGH-LEVEL  
LANGUAGES IN ON-CHIP EMULATION SYS-  
TEMS  
• APPAREIL ET PROCEDE D'AMELIORATION  
DE LA VITESSE D'EMULATION DE LANGA-  
GES HAUT NIVEAU DANS DES SYSTEMES  
INTEGRES D'EMULATION  
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,  
San Jose, California 95131, US  
(72) LUND, Morten, W., N-7081 Skjetnemarka, NO  
MYKLEBUST, Gaute, N-7030 Trondheim, NO  
LANGTIND, Frank, N-7014 Trondheim, NO  
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer  
Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 743 244 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05745709.5 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/015756 04.05.2005  
(87) WO 2005/109200 2005/46 17.11.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 04.05.2004 US 838844  
(54) • SERVICE-REDUNDANZ  
• SERVICE REDUNDANCY  
• REDONDANCE DE SERVICE

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) KING, James, E., Wokingham Berkshire RG40 2JE, GB
- JONES, Rhod, J., Berkshire RG45 6US, GB
- GARNETT, Paul, J., Camberley Surrey GU15 3TS, GB
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 743 245 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05732808.0 (22) 21.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009579 21.03.2005  
 (87) WO 2005/101222 2005/43 27.10.2005  
 (88) 20.07.2006  
 (30) 31.03.2004 US 558405 P  
 23.08.2004 US 925230
- (54) • **KOMPAKTORUNABHÄNGIGE FEHLERDIAGNOSE**
  - **COMPACTOR INDEPENDENT FAULT DIAGNOSIS**
  - **DIAGNOSTIC D'ERREUR INDEPENDANT DU DISPOSITIF DE COMPRESSION**

- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (72) CHENG, Wu-Tung, Lake Oswego, OR 97034, US
- TSAI, Kun-Han, Lake Oswego, OR 97035, US
- HUANG, Yu, Marlborough, MA 0752, US
- TAMARAPALLI, Nagesh, Wilsonville, OR 97070, US
- RAJSKI, Janusz, West Linn, OR 97068, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G06F 12/02** → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 743 246 A1\***  
**H04L 9/32** **H04Q 7/32**  
**G06F 3/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05740947.6 (22) 02.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000667 02.05.2005  
 (87) WO 2005/106679 2005/45 10.11.2005  
 (30) 30.04.2004 US 567080 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INHALTSCHUTZ AUF EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG**
  - **SYSTEM AND METHOD FOR CONTENT PROTECTION ON A COMPUTING DEVICE**
  - **SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE CONTENU SUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE**

- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
- LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**G06F 12/14** → (51) **H04L 9/00**

**G06F 13/14** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 743 247 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04779889.7 (22) 30.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024962 30.07.2004  
 (87) WO 2005/110010 2005/47 24.11.2005  
 (88) 04.05.2006  
 (30) 03.05.2004 US 836260
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN WIEDERAUFFINDEN VON EIGENSCHAFTEN VON GESPEICHERTEN OBJEKTEN**
  - **SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZED PROPERTY RETRIEVAL OF STORED OBJECTS**
  - **SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION OPTIMISEE DE PROPRIETES D'OBJETS STOCKES**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
  - (72) MANDERS, Blake, D., Bellevue, WA 98007, US
  - TERNASKY, Joseph, D., Mountain View, CA 94043-2993, US
  - ROSENBLUM, Oren, Redmon, WA 98052, US
  - SADOVSKY, Vladimir, Bellevue, WA 98005, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 743 248 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05731164.9 (22) 30.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010839 30.03.2005  
 (87) WO 2005/098712 2005/42 20.10.2005  
 (88) 12.01.2006  
 (30) 31.03.2004 US 814104
- (54) • **WIEDERGABE VON INHALTSABGEZIELTEN ANZEIGEN MIT EMAIL**
  - **RENDERING CONTENT-TARGETED ADS WITH E-MAIL**
  - **CIBLAGE D'ANNONCES PUBLICITAIRES SUR LE CONTENU AVEC RENDU ASSOCIE A UNE MESSAGERIE ELECTRONIQUE**
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
  - (72) BUCHHEIT, Paul, Mountain View, CA 94041, US
  - CUI, Yingwei, Claire, Cupertino, CA 95014, US
  - LIM, Jing, Santa Clara, CA 95050, US
  - SHIVAKUMAR, Narayanan, San Jose, CA 95131, US
  - TSAO, Michael, San Mateo, CA 94402, US
  - TUCK, Russ, San Jose, CA 95129, US
  - (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 743 249 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05744015.8 (22) 02.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015091 02.05.2005  
 (87) WO 2005/109224 2005/46 17.11.2005  
 (30) 30.04.2004 US 566831 P  
 28.04.2005 US 116783
- (54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVRATENVERSCHIEBUNG VON STREAMING-INHALT**

- **APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR ADAPTIVE-RATE SHIFTING OF STREAMING CONTENT**
  - **APPAREIL, SYSTEME, ET METHODE POUR TRANSFERT DE TAUX ADAPTATIF DE CONTENU MULTIMEDIA EN TEMPS REEL**
- (71) Move Networks, 406 W. South Jordan Parkway, Suite 150, South Jordan, Utah 84095, US
  - (72) MAJOR, Robert, Drew, Orem, Utah 84058, US
  - HURST, Mark, Burrows, Cedar Hills, Utah 84062, US
  - (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 15/16** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 743 250 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05724816.3 (22) 07.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007349 07.03.2005  
 (87) WO 2005/086761 2005/38 22.09.2005  
 (30) 06.03.2004 US 794811
- (54) • **INTELLIGENTES MODULARES FERNSEVER-WERTUNGSSYSTEM**
  - **INTELLIGENT MODULAR REMOTE SERVER MANAGEMENT SYSTEM**
  - **SYSTEME DE GESTION DE SERVEUR DISTANT MODULAIRE INTELLIGENT**
- (71) Riip, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1704, Wilmington DE 19801, US
  - (72) BURGESS, John, Pittstown, NJ 08867, US
  - WANG, Tzu-Chiang, Taipei, R.O.C, TW
  - (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 743 251 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05718702.3 (22) 12.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051196 12.04.2005  
 (87) WO 2005/103934 2005/44 03.11.2005  
 (30) 26.04.2004 EP 04101732
- (54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGEBEN VON TRANSAKTIONEN**
  - **INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR ISSUING TRANSACTIONS**
  - **CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE D'EMISSION DE TRANSACTIONS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 743 252 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795668.5 (22) 19.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034533 19.10.2004  
 (87) WO 2005/104425 2005/44 03.11.2005  
 (88) 23.03.2006  
 (30) 08.04.2004 US 821313



- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN UND AKTUALISIEREN DER KONFIGURATION EINER ZUGANGSEINRICHTUNG WÄHREND DER AUTHENTIFIKATION
  - METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING AND UPDATING THE CONFIGURATION OF AN ACCESS DEVICE DURING AUTHENTICATION
  - PROCEDE ET SYSTEME POUR VERIFIER ET METTRE A JOUR LA CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF D'ACCES LORS DE L'AUTHENTIFICATION
- (71) Ipass Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
- (72) EDGETT, Jeff Steven, Sunnyvale, CA 94086, US  
NELSON, Barbara, San Mateo, CA 94403, US  
VOLLBRECHT, John Robert, Dexter, MI 48130, US  
ALBERT, Roy David, San Jose, CA 95120, US  
UNDERWOOD, James Marion, Pleasanton, CA 94566, US  
BULLOCK, Blair Thomas, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 743 253 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711889.5 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/002135 25.01.2005  
(87) WO 2005/072296 2005/32 11.08.2005  
(30) 26.01.2004 US 539285 P
- (54) • VIDEO-BOWLING-SPIELE  
• VIDEO BOWLING GAMES  
• JEUX VIDEO DE QUILLES
- (71) Incredible Technologies, Inc., 3333 N. Kennicott Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
- (72) MELGOSA, Ralph, William, Algonquin, IL 60102, US  
HAAG, Scott Alan, Arlington Heights, IL 60004, US  
ZIELINSKI, James, Gilberts, IL 60136, US  
HODGSON, Lawrence, J., Kildeer, IL 60047, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06F 17/00** → (51) **G06K 9/00**

**G06F 17/18** → (51) **A61B 5/085**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 743 254 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729898.6 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/007291 08.04.2005  
(87) WO 2005/098666 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 JP 2004114524  
02.08.2004 US 592369 P  
12.11.2004 JP 2004329878  
27.01.2005 JP 2005020458
- (54) • VERARBEITUNG VON DATEN UND DOKUMENTEN, DIE EINE MARKUP-SPRACHE BENUTZEN
- PROCESSING DATA AND DOCUMENTS THAT USE A MARKUP LANGUAGE
- TRAITEMENT DE DONNEES ET DOCUMENTS UTILISANT UN LANGAGE DE BALISAGE

(71) JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP

(72) WAKE, Nobuaki, c/o Justsystems Corporation, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP

- OSHIMA, Norio, c/o Justsystems Corporation, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP  
FUJIMAKI, Yusuke, c/o Justsystems Corporation, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP  
HIYAMA, Masayuki, Meguro-ku, Tokyo 1530051, JP
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 743 255 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05730035.2 (22) 08.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007290 08.04.2005  
(87) WO 2005/098665 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 JP 2004114529  
02.08.2004 US 592369 P  
27.01.2005 JP 2005020456
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DOKUMENTEN, DIE EINE MARKUP-SPRACHE BENUTZEN
- APPARATUS FOR PROCESSING DOCUMENTS THAT USE A MARK UP LANGUAGE
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS UTILISANT UN LANGAGE DE BALISAGE

(71) JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP

(72) WAKE, Nobuaki, c/o JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima 771-0189, JP

OSHIMA, Norio, c/o JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima 771-0189, JP  
FUJIMAKI, Yusuke, c/o JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima 771-0189, JP  
HIYAMA, Masayuki ST bldg. Sakura-bashi 201, Tokyo 1530051, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 258 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718786.6 (22) 21.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051318 21.04.2005  
(87) WO 2005/103954 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 564775 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHOLEN EINER ABLAUFENDEN AUSSTRAHLUNG ODER VON GESPEICHERTEM INHALT
- METHOD AND APPARATUS TO CATCH UP WITH A RUNNING BROADCAST OR STORED CONTENT
- PROCEDE ET APPAREIL DE RATTRAPAGE D'UN CONTENU DIFFUSE OU MEMORISE, EN COURS DE REPRODUCTION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DIMITROVA, Nevenka, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
BARBIERI, Mauro, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/21** (11) **1 743 256 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05730036.0 (22) 08.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007287 08.04.2005  
(87) WO 2005/098664 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 JP 2004114524  
02.08.2004 US 592369 P  
27.01.2005 JP 2005020457
- (54) • VERARBEITUNG VON DOKUMENTEN IN MEHREREN MARKUP-DARSTELLUNGEN
- PROCESSING DOCUMENTS IN MULTIPLE MARKUP REPRESENTATIONS
- TRAITEMENT DE DOCUMENTS DANS PLUSIEURS REPRESENTATIONS DE BALISAGE

(71) JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP

(72) WAKE, Nobuaki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP

OSHIMA, Norio, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP  
FUJIMAKI, Yusuke, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP  
HIYAMA, Masayuki, Meguro-ku, Tokyo 1530051, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 257 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04725075.8 (22) 01.04.2004

- (84) DE FI FR GB NL  
(86) FI 2004/000199 01.04.2004  
(87) WO 2005/096176 2005/41 13.10.2005
- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER DATENSYNCHRONISATION ZWISCHEN MEHREREN EINRICHTUNGEN
- A METHOD, A DEVICE, AND A SYSTEM FOR ENABLING DATA SYNCHRONIZATION BETWEEN MULTIPLE DEVICES
- PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DESTINES A PERMETTRE LA SYNCHRONISATION ENTRE PLUSIEURS DISPOSITIFS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SILFVERBERG, Miika, FI-00200 Helsinki, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 258 A1\***  
**G11B 27/10** **H04N 7/173**  
**H04N 5/76**

- (25) En (26) En  
(21) 05718786.6 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051318 21.04.2005  
(87) WO 2005/103954 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 564775 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHOLEN EINER ABLAUFENDEN AUSSTRAHLUNG ODER VON GESPEICHERTEM INHALT
- METHOD AND APPARATUS TO CATCH UP WITH A RUNNING BROADCAST OR STORED CONTENT
- PROCEDE ET APPAREIL DE RATTRAPAGE D'UN CONTENU DIFFUSE OU MEMORISE, EN COURS DE REPRODUCTION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DIMITROVA, Nevenka, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
BARBIERI, Mauro, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 259 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723034.4 (22) 14.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004613 14.02.2005  
(87) WO 2005/079368 2005/35 01.09.2005  
(30) 14.02.2004 US 544781 P  
02.07.2004 US 585171 P
- (54) • GESCHÄFTSVERFAHREN ZUR INTEGRIERUNG UND AUSRICHTUNG VON PRODUKTENTWICKLUNG UND MARKENSTRATEGIE

- A BUSINESS METHOD FOR INTEGRATING AND ALIGNING PRODUCT DEVELOPMENT AND BRAND STRATEGY
  - PROCEDE COMMERCIAL POUR L'INTEGRATION ET L'ALIGNEMENT DU DEVELOPPEMENT DE PRODUIT ET DE LA STRATEGIE DE MARQUE
- (71) Cristol, Steven M., 3665 50th Avenue NE, Seattle, WA 98105, US
- (72) Cristol, Steven M., Seattle, WA 98105, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 260 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05730861.1 (22) 25.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010097 25.03.2005  
 (87) WO 2005/098677 2005/42 20.10.2005  
 (30) 29.03.2004 US 812212
- (54) • DYNAMISCHER PRÄSENTATIONSGENERATOR  
 • DYNAMIC PRESENTATION GENERATOR  
 • GENERATEUR DE PRESENTATION DYNAMIQUE
- (71) Lehman Brothers Holdings Inc., 745 Seventh Avenue, New York, NY 10019, US
- (72) BAKER, John, New York, NY 10019, US  
 COOPER, Barry, New York, NY 10019, US  
 IPECKI, Hakan, New York, NY 10019, US  
 LOCKHART, J., B., New York, NY 10019, US  
 MESSUTI, Dorian, New York, NY 10019, US  
 ZEE, Warner, New York, NY 10019, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0R, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 261 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05732912.0 (22) 21.04.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) EP 2005/004298 21.04.2005  
 (87) WO 2005/106708 2005/45 10.11.2005  
 (30) 04.05.2004 EP 04291150

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BENUTZER ZUR WIEDERGABE EINES BENUTZERBEVORZUGTEN DOKUMENTS UNTER EINER VIELZAHL VON DOKUMENTEN  
 • METHOD AND APPARATUS FOR USER REPRODUCING A USER-PREFERRED DOCUMENT OUT OF A PLURALITY OF DOCUMENTS  
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REPRODUCTION D'UN DOCUMENT PREFERE D'UTILISATEUR PARMIS UNE PLURALITE DE DOCUMENTS
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SCHMOUKER, Philippe, F-35830 Betton, FR  
 HAYES, Alan, Carmel, Indiana 46033, US  
 ALLIE, Valerie, F-35230 St.-Armel, FR
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 262 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05733151.4 (22) 04.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011437 04.04.2005  
 (87) WO 2005/098683 2005/42 20.10.2005  
 (30) 05.04.2004 US 559681 P  
 14.06.2004 US 579468 P
- (54) • TECHNIKEN ZUR VERWALTUNG UND ERZEUGUNG VON WEB-FORMULAREN  
 • TECHNIQUES FOR MANAGEMENT AND GENERATION OF WEB FORMS  
 • TECHNIQUES DE GESTION ET DE GENERATION DE FORMULAIRES WEB
- (71) Datawatch Corporation, 175 Cabot Street, Lowell MA 01854, US
- (72) TENAZAS, Rene, Upper Saddle River, NJ 07458, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 263 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05737438.1 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013695 21.04.2005  
 (87) WO 2005/111804 2005/47 24.11.2005  
 (88) 26.05.2006  
 (30) 30.04.2004 US 836817
- (54) • ERWEITERUNG EINES DATEISYSTEM-LAYOUTS ZUM BESCHREIBEN BELIEBIGER BEREICHE  
 • EXTENSION OF WRITE ANYWHERE FILE SYSTEM LAYOUT  
 • EXTENSION D'UNE CONCEPTION DANS UN SYSTEME WAFL (WRITE ANYWHERE FILE LAYOUT)
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) EDWARDS, John, K., Sunnyvale, CA 94087, US  
 LEWIS, Blake, H., Los Altos Hills, CA 94022, US  
 ENGLISH, Robert, M., Menlo Park CA 94025, US  
 HAMILTON, Eric, Durham, NC 27707, US  
 CORBETT, Peter, F., Lexington, MA 02420, US
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 264 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05738535.3 (22) 21.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013696 21.04.2005  
 (87) WO 2005/111773 2005/47 24.11.2005  
 (88) 01.06.2006  
 (30) 30.04.2004 US 837254
- (54) • KOPIERTECHNIK ZUM EFFIZIENTEN ERZEUGEN EINER KOPIE EINES VOLUMES IN EINEM SPEICHERSYSTEM  
 • CLONING TECHNIQUE FOR EFFICIENTLY CREATING A COPY OF A VOLUME IN A STORAGE SYSTEM

• TECHNIQUE DE CLONAGE DESTINEE A CREER DE FACON EFFICACE UNE COPIE D'UN VOLUME DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE

- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) EDWARDS, John, K., Sunnyvale, CA 94087, US  
 FAIR, Robert, L., Cary, NC 27513, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 743 265 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05774919.4 (22) 22.08.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/015586 22.08.2005  
 (87) WO 2006/022394 2006/09 02.03.2006  
 (88) 16.11.2006  
 (30) 27.08.2004 US 928829
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG HERVORGEHOBENER SEGMENTE IN EINEM VIDEO MIT RAHMENSEQUENZ  
 • METHOD FOR IDENTIFYING HIGHLIGHT SEGMENTS IN A VIDEO INCLUDING A SEQUENCE OF FRAMES  
 • PROCEDE POUR IDENTIFIER DES SEGMENTS DE MISE EN RELIEF DANS UNE VIDEO COMPRENANT UNE SEQUENCE DE TRAMES

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) XIONG, Ziyou, Urbana, IL 61801, US  
 RADHAKRISHNAN, Regunathan, Quincy, MA 02169, US  
 DIVAKARAN, Ajay, Burlington, MA 01803, US
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **H04N 7/34**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 743 266 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713923.0 (22) 22.02.2005  
 (84) DE IT  
 (86) US 2005/005569 22.02.2005  
 (87) WO 2005/103999 2005/44 03.11.2005  
 (88) 16.02.2006  
 (30) 09.04.2004 US 561186 P  
 21.06.2004 US 872677

- (54) • AUTOMATISCHES BESCHAFFUNGSSYSTEM FÜR PATIENTENPARAMETER  
 • PATIENT PARAMETER AUTOMATIC ACQUISITION SYSTEM  
 • SYSTEME D'ACQUISITION AUTOMATIQUE DES PARAMETRES D'UN PATIENT
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) MONITZER, Arnold, 82049 Pullach im Isartal, DE
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 743 267 A1\***  
**G06F 3/14** **H04N 7/15**  
**A61B 19/00** **A61B 5/117**
- (25) En (26) En
- (21) 05730086.5 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CA 2005/000471 31.03.2005
- (87) WO 2005/096205 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 557714 P  
26.04.2004 US 564985 P
- (54) • **MEDIZINISCHE PATIENTENÜBERWA-  
CHUNGSSYSTEME, VERFAHREN UND  
BENUTZERBEREICHEN**  
• **MEDICAL PATIENT MONITORING SYSTEMS,  
METHODS AND USER INTERFACES**  
• **SYSTEMES, PROCEDES ET INTERFACES  
UTILISATEUR POUR LE SUIVI MEDICAL DE  
PATIENTS**
- (71) NEPTEC DESIGN GROUP LTD., 302 Legget Drive,  
Kanata, ON K2K 1Y5, CA
- (72) NEPHIN, Paul, Carleton Place, Ontario K7C 4C9, CA  
WATERMAN, Don, Appleton, Ontario K0A 1A0, CA  
SCHNEIDER, John, Kanata, Ontario K2K 3B6, CA  
TRICKEY, Evan, Carleton Place, Ontario K7C 3M5,  
CA
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box  
45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 743 268 A1\***  
**A61B 19/00** **A61B 5/00**  
**A61B 5/021** **A61B 7/02**  
**G06F 3/02** **G06F 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05730095.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) CA 2005/000476 31.03.2005
- (87) WO 2005/096206 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 557714 P  
26.04.2004 US 564985 P
- (54) • **SYSTEME ZUR MEDIZINISCHEN PATIEN-  
TENÜBERWACHUNG UND DATENEINGABE,  
VERFAHREN UND BENUTZERBEREICHEN**  
• **MEDICAL PATIENT MONITORING AND DATA  
INPUT SYSTEMS, METHODS AND USER  
INTERFACES**  
• **SYSTEMES, METHODES ET INTERFACES  
UTILISATEUR POUR SURVEILLANCE DE  
PATIENTS MEDICAUX ET ENTREE DE DON-  
NEES**
- (71) NEPTEC DESIGN GROUP LTD., 302 Legget Drive,  
Kanata, ON K2K 1Y5, CA
- (72) NEPHIN, Paul, Carleton Place, Ontario K7C 4C9, CA  
WATERMAN, Don, Appleton, Ontario K0A 1A0, CA  
SCHNEIDER, John, Kanata, Ontario K2K 3B6, CA  
TRICKEY, Evan, Carleton Place, Ontario K7C 3M5,  
CA
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box  
45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 743 269 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05761728.4 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012332 12.04.2005
- (87) WO 2005/101283 2005/43 27.10.2005
- (30) 12.04.2004 US 821845

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNKOM-  
MUNIKATION UND FERNKOPPLUNG MIT  
FLUGZEUGZUSTANDSÜBERWACHUNGS-  
SYSTEMEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR REMOTELY  
COMMUNICATING AND INTERFACING WITH  
AIRCRAFT CONDITION MONITORING SYS-  
TEMS**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-  
TION A DISTANCE ET D'INTERFAÇAGE  
AVEC DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE  
DE L'ETAT DES EQUIPEMENTS DE BORD**
- (71) Sagem Avionics, Inc., 2701 Forum Drive, Grand  
Prairie, TX 75052, US
- (72) VALETTE, Patrick, F-91370 Verrière-Le-Buisson,  
FR  
LAROSE, Stéphane, F-92350 Le Plessis Robinson,  
FR
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **G06G 5/00** (11) **1 743 270 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05713032.0 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/003838 08.02.2005
- (87) WO 2005/076993 2005/34 25.08.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 09.02.2004 US 543092 P  
27.01.2005 US 44389  
27.01.2005 US 44526
- (54) • **COMPUTERPRÄSENTATIONS- UND  
BEFEHLSINTEGRATIONSVORRICHTUNG  
UND -VERFAHREN**  
• **COMPUTER PRESENTATION AND COM-  
MAND INTEGRATION APPARATUS AND  
METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCEDE D'INTEGRATION  
DE COMMANDE ET DE PRESENTATION  
INFORMATIQUE**
- (71) Regis Development, L.L.C., 9627 North Old  
Orchard Lane, Cedar Hills UT 84062, US
- (72) MALMSTROM, R. Dean, Cedar Hills, UT 84062, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,  
GB

**G06K 1/18** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 743 271 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05723946.9 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006293 25.02.2005
- (87) WO 2005/091889 2005/40 06.10.2005
- (30) 05.03.2004 US 550355 P  
05.03.2004 US 550411 P  
12.04.2004 US 561433 P  
20.08.2004 US 603531 P  
27.09.2004 US 613428 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERBESSERUNG DER LEISTUNG UND  
GENAUIGKEIT VON RFID-SYSTEMEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROV-  
ING THE EFFICIENCY AND ACCURACY OF  
RFID SYSTEMS**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT  
D'AMELIORER L'EFFICACITE ET LA PRECI-  
SION DE SYSTEMES RFID**
- (71) Seknion, Inc., 8, Stonewall Ridge Road, Newtown,  
CT 06470, US
- (72) HANSEN, Thorkild, Brighton, MA 02135-5721, US
- ORISTAGLIO, Michael L., Newton, CT 06470, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South  
Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 743 272 A1\***  
**G06K 7/10** **G06K 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05746336.6 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/016113 06.05.2005
- (87) WO 2005/111912 2005/47 24.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 841943
- (54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
CODIEREN VON DATEN IN MEHREREN  
MEDIEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR ENCODING  
DATA IN MULTIPLE MEDIA**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE DE  
DONNEES DANS DES SUPPORTS MULTI-  
PLES**
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, I.P. Services  
(K1-53), Pacific Northwest Division, P.O. Box 999,  
Richland, WA 99352, US
- (72) CARRENDER, Curtis, Lee, Morgan Hill, California  
95037, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,  
GB

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 743 273 A1\***  
**G06K 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05741255.3 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/014759 28.04.2005
- (87) WO 2005/109308 2005/46 17.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836547
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-  
NUNG VON RFID-ETIKETTIERTEN OBJEK-  
TEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING  
RFID-TAGGED OBJECTS**  
• **PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION  
D'OBJETS PORTANT UNE ETIQUETTE RFID**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) LYON, Geoff, M., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,  
82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 743 274 A2\***  
(25) En (26) En
- (21) 05740956.7 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/014810 28.04.2005
- (87) WO 2005/104797 2005/45 10.11.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 28.04.2004 US 834748
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-  
STELLUNG VON POSITIONSI NFORMATION  
BEI DER TRANSAKTIONSVERARBEITUNG**



- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LOCATION INFORMATION IN TRANSACTION PROCESSING
  - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DELIVRER DES INFORMATIONS DE LOCALISATION DANS UN TRAITEMENT DE TRANSACTION
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
- (72) VESUNA, Sarosh, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 7/08**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 743 275 A1\***  
**G06K 9/72**
- (25) En (26) En
- (21) 05732294.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001116 26.04.2005
- (87) WO 2005/106771 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 838388
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDSCHRIFTERKENNUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR HAND-WRITING RECOGNITION  
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA RECONNAISSANCE D'ECRITURE
- (71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
- (72) RIEMAN, John, FIN-00150 Helsinki, FI
- (74) Aurell, Henrik, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 743 276 A2\***  
**G06K 9/34** **G06K 9/18**  
**G06K 9/66** **G06K 9/46**  
**G06K 9/72** **G06K 9/36**  
**G06F 17/00** **H04K 1/00**  
**G05B 19/00** **G05B 23/00**  
**G05B 7/00** **G05B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05732679.5 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011147 01.04.2005
- (87) WO 2005/098741 2005/42 20.10.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 01.04.2004 US 816037
- (54) • ELEKTRONISCHES TRANSAKTIONSVERIFIKATIONSSYSTEM  
• ELECTRONIC TRANSACTION VERIFICATION SYSTEM  
• SYSTEME DE VERIFICATION DE TRANSACTION ELECTRONIQUE
- (71) Solidus Networks, Inc., 101 Second Street, Suite 1500, San Francisco, California 94105, US
- (72) McNEAL, Joan, Tibor, Waycross, GA 31501, US
- (74) Wilding, Frances Ward, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 743 277 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05733722.2 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013033 15.04.2005
- (87) WO 2005/104010 2005/44 03.11.2005
- (30) 15.04.2004 US 562326 P
- (54) • VERFOLGUNG BIMANUELLER BEWEGUNGEN  
• TRACKING BIMANUAL MOVEMENTS  
• SUIVI DE MOUVEMENTS BI-MANUELS
- (71) Gesture Tek, Inc., 360 Lexington Avenue, 3rd Floor, New York, NY 10017, US
- (72) SHAMAIE, Atid, Ottawa, Ontario K1Z 8M2, CA
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 743 278 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05741734.7 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015206 02.05.2005
- (87) WO 2005/109317 2005/46 17.11.2005
- (88) 09.11.2006
- (30) 04.05.2004 US 568335 P  
02.06.2004 US 860617
- (54) • HOHES DURCHSATZBILD FÜR DAS BILDÜBERPRÜFUNGVERFAHREN  
• HIGH THROUGHPUT IMAGE FOR PROCESSING INSPECTION IMAGES  
• IMAGE HAUTE CAPACITE POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES DE CONTROLE
- (71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) MILLER, Lawrence, R., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 743 279 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05747932.1 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/001252 08.04.2005
- (87) WO 2005/096694 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 US 560898 P
- (54) • DREI-ZEITPUNKTE-LUNGENKREBSDETEKTION, DIAGNOSE UND BEWERTUNG DER PROGNOSE  
• THREE TIME POINT LUNG CANCER DETECTION, DIAGNOSIS AND ASSESSMENT OF PROGNOSIS  
• METHODE DE DETECTION, DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DU CANCER DU POU MON FAISANT APPEL A TROIS POINTS TEMPORELS
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizmann Institute of Science Herzl Street at Yavne Road P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) DEGANI, Hadassa, 76406 Rehovot, IL
- (74) WEINSTEIN, Daphna, 76308 Rehovot, IL

- (74) Gehrsitz, Stefan, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 743 280 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05760253.4 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011513 06.04.2005
- (87) WO 2005/098743 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.04.2004 US 559933 P
- (54) • MOBILE IDENTIFIZIERUNG BIOMETRISCHER 2D-/3D-GESICHTSDATEN  
• 2D/3D FACIAL BIOMETRIC MOBILE IDENTIFICATION  
• IDENTIFICATION MOBILE BIOMETRIQUE FACIALE EN 2D/3D
- (71) RF Intelligent Systems, Inc., 12954 Park Crescent Circle, Oak Hill, VA 20171, US
- (72) SIM, Michael, L., Reston, Virginia 20190, US
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06K 9/18** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/34** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/36** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 743 281 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05734522.5 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001445 14.04.2005
- (87) WO 2005/101298 2005/43 27.10.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 14.04.2004 GB 0408328  
23.09.2004 GB 0421240
- (54) • SCHÄTZUNG DER INTRA-KLASSE MATRIX IN EINER BILDKLASSIFIKATION  
• ESTIMATION OF WITHIN-CLASS MATRIX IN IMAGE CLASSIFICATION  
• ESTIMATION DE LA MATRICE INTRA-CLASSE DANS UNE CLASSIFICATION D'IMAGE
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College Exhibition Road London SW7 2BT, GB
- (72) Rueckert, Daniel, Imperial College London, London SW7 2AZ, GB
- Thomaz, C. E., Dept.of Electrical Engineering, CEP-3872 San Bernardo do Campo, SP, BR
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**G06K 9/66** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/72** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 743 282 A1\***  
**G06K 19/07**
- (25) En (26) En
- (21) 05711580.0 (22) 19.01.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/001538 19.01.2005
- (87) WO 2005/111925 2005/47 24.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836023

- (54) • *AKTIVIERUNG EINES DATENNETKETS NACH LAST ODER ORIENTIERUNG ODER BENUTZERSTEUERELEMENT*
- *ACTIVATING A DATA TAG BY LOAD OR ORIENTATION OR USER CONTROL*
- *ACTIVATION D'UNE ETIQUETTES PORTEUSE D'INFORMATIONS PAR CHARGEMENT OU ORIENTATION OU COMMANDE UTILISATEUR*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
- VELAZQUEZ, Heriberto, Flores, Neenah, WI 54956, US
- CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
- WAGNER, Eric, Francis, Sherwood, WI 54169, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G06M 1/24** → (51) **A61M 15/00**

- (51) **G06N 7/02** (11) **1 743 283 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05741023.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) IB 2005/001552 24.03.2005
- (87) WO 2005/093651 2005/40 06.10.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 26.03.2004 US 556385 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DATEN-VERSTÄNDNIS UNTER VERWENDUNG VON SOZIO-ABBILDUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DATA UNDERSTANDING USING SOCIOMAPPING*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE REPRESENTATION VISUELLE SOCIOMAP PERMETTANT DE COMPRENDRE DES DONNEES*
- (71) Qed & Quod Ltd., Hastalska 27, 110 00 Prague 1, CZ
- (72) BAHBOUH, Radvan, 110 00 Prague 1, CZ
- BAHBOUH, Kamil, 110 00 Prague 1, CZ
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 284 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04805066.0 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053741 30.12.2004
- (87) WO 2005/096191 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 812992
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DATENÜBERWACHUNG UND EFFEKTIVEN DATENABRUF*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR DATA MONITORING AND EFFECTIVE DATA RETRIEVAL*
- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LE CONTROLE DES DONNEES ET LA RECUPERATION EFFICACE DES DONNEES*
- (71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) VON DUHN, JÖRG, 68723 Schwetzingen, DE
- MORRISON, Iain, 76185 Karlsruhe, DE
- (74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 285 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05718243.8 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000741 22.03.2005
- (87) WO 2005/093622 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 810924
- 07.04.2004 US 820308
- (54) • *MOBILSTATION UND SCHNITTSTELLE, AUSGELEGT FÜR MERKMALEXTRAKTION AUS EINER EINGANGS-MEDIA-PROBE*
- *MOBILE STATION AND INTERFACE ADAPTED FOR FEATURE EXTRACTION FROM AN INPUT MEDIA SAMPLE*
- *STATION MOBILE ET INTERFACE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES CARACTERISTIQUES A PARTIR D'UN ECHANTILLON DE MEDIA D'ENTREE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOPRA, Toni, FIN-01450, Vantaa, FI
- MAKIPAA, Mikko, FIN-00830, Helsinki, FI
- VAANANEN, Mauri, FIN-33500 Tampere, FI
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 286 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05718245.3 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000743 22.03.2005
- (87) WO 2005/093623 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 810924
- (54) • *MERKMALEXTRAKTION IN EINER VERNETZTEN TRAGBAREN EINRICHTUNG*
- *FEATURE EXTRACTION IN A NETWORKED PORTABLE DEVICE*
- *EXTRACTION DE CARACTERISTIQUES DANS UN DISPOSITIF PORTABLE EN RESEAU*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOPRA, Toni, FIN-01450 Vantaa, FI
- MIKKO, Makipaa, FIN-00830 Helsinki, FI
- VAANANEN, Mauri, FIN-33500 Tampere, FI
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 287 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723858.6 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006172 25.02.2005
- (87) WO 2005/084234 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 548710 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN VON DATEN VON MEHREREN QUELLEN UND ZUM RECHEN VON DOKUMENTEN AUF DER BASIS VON METADATEN, DIE DURCH KOLLABORATIVE FILTERUNGS- UND ANDERE ANPASSUNGSTECHNIKEN ERHALTEN WERDEN*
- *METHOD OF AND SYSTEM FOR OBTAINING DATA FROM MULTIPLE SOURCES AND RAKING DOCUMENTS BASED ON META DATA OBTAINED THROUGH COLLABORATIVE FILTERING AND OTHER MATCHING TECHNIQUES*

- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR DES DONNEES PROVENANT DE SOURCES MULTIPLES ET DE CLASSER DES DOCUMENTS EN FONCTION DE METADONNEES OBTENUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN FILTRAGE COLLABORATIF ET D'AUTRES TECHNIQUES DE MISE EN CORRESPONDANCE*
- (71) Abrahamsohn, Daniel, 388 Townsend Street, 12, San Francisco CA 94107, US
- (72) Abrahamsohn, Daniel, San Francisco CA 94107, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 288 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05724339.6 (22) 02.03.2005
- (84) DE GB IT
- (86) US 2005/006769 02.03.2005
- (87) WO 2005/111902 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 566564 P
- 27.09.2004 US 950907
- (54) • *SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER NUTZUNGSEIGENSCHAFTEN MEDIZINISCHER BETRIEBSMITTEL*
- *A SYSTEM FOR DETERMINING MEDICAL RESOURCE UTILIZATION CHARACTERISTICS*
- *SYSTEME POUR DETERMINER LES CARACTERISTIQUES D'UTILISATION DE RESSOURCES MEDICALES*
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) MONITZER, Arnold, 82049 Pullach Im Isartal, DE
- GOUDA, Bhanu, Greenbelt, MD 20770, US
- CHEMITIGANTI, Vamsi, Coatesville, PA 19320, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 289 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05729256.7 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009633 22.03.2005
- (87) WO 2005/096793 2005/42 20.10.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 29.03.2004 US 812484
- (54) • *COMPUTERSYSTEM ZUM ÜBERWACHEN DER TATSÄCHLICHEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT GEGENÜBER STANDARDS IN ECHTZEIT*
- *COMPUTER SYSTEM FOR MONITORING ACTUAL PERFORMANCE TO STANDARDS IN REAL TIME*
- *SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT DE SURVEILLER EN TEMPS REEL DES PERFORMANCES REELLES VIS-A-VIS DE NORMES*
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) AHRENS, Bruce, Stewartstown, PA 17363, US
- CARTIER, David, Roswell, GA 30075, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 290 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731404.9 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010840 30.03.2005  
(87) WO 2005/098713 2005/42 20.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 813925

- (54) • **BESTIMMEN VON ANZEIGENZIELINFORMATIONEN UND/ODER KREATIVEN ANZEIGENINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON SUCHVERGANGENHEITSABFRAGEN**
- **DETERMINING AD TARGETING INFORMATION AND/OR AD CREATIVE INFORMATION USING PAST SEARCH QUERIES**
- **DETERMINATION D'INFORMATIONS DE CIBLAGE D'ANNONCES PUBLICITAIRES ET/OU D'INFORMATIONS CREATIVES D'ANNONCES PUBLICITAIRES EN UTILISANT LES INTERROGATIONS DE RECHERCHES PASSEES**

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) AGARWAL, Sumit, San Carlos, CA 94070, US  
RENAKER, Pearl, Palo Alto, CA 94301-2114, US  
SMITH, Adam, San Francisco, CA 94105, US  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 291 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05731528.5 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010821 30.03.2005  
(87) WO 2005/098711 2005/42 20.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 814102

- (54) • **VERBESSERUNG DER ANNAHME VON WERBUNG**
  - **IMPROVING ADVERTISEMENT APPROVAL**
  - **AMELIORATION DE L'APPROBATION DES ANNONCES PUBLICITAIRES**
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US  
(72) COIT, Kristin, Palo Alto, CA 94301, US  
CROW, Karen, Redwood City, CA 94065, US  
KAREN, Alana, Mountain View, CA 94043, US  
MUTLU, Emel, Millbrae, CA 94030, US  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 292 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05742362.6 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/013994 25.04.2005  
(87) WO 2005/104710 2005/45 10.11.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 27.04.2004 US 565554 P  
13.07.2004 US 890548

- (54) • **COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON IMMOBILIENTRANSAKTIONEN**

- **A COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING REAL ESTATE TRANSACTIONS**
- **SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUES FACILITANT LES TRANSACTIONS IMMOBILIERES**

(71) Smith, Jeffrey C., 7878 Pale Moon Court Suite 180, Fairhope AL 36532, US  
(72) Smith, Jeffrey C., Fairhope AL 36532, US  
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 293 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05744711.2 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015069 02.05.2005  
(87) WO 2005/109282 2005/46 17.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 835624

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PLANEN UND ERMÖGLICHEN EINES UNTERNEHMENS**
- **METHOD AND SYSTEM FOR PLANNING AND FACILITATING A VENTURE**
- **PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A PLANIFIER ET FACILITER UNE ENTREPRISE**

(71) Olympus America Inc., Two Corporate Center Drive, Melville, New York 11747-3157, US  
(72) VACANTE, Nancy, Avon Lake, OH 44012, US  
FREDERIC, Judith Maher, Glen Cove, NY 11542, US  
OBERLE, Joseph F., Greenlawn, NY 11740, US  
COSTELLO, James G., Jr., Huntington, NY 11743, US  
ORTMANN, Fred W. III, Columbia, SC 29206, US  
MAAS, Christian Alexander, Playa DelRey, CA 90293, US  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 743 294 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746513.0 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/016100 05.05.2005  
(87) WO 2005/109294 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 568455 P  
17.05.2004 US 572161 P  
17.05.2004 US 571962 P  
17.05.2004 US 572064 P  
17.05.2004 US 572264 P

- (54) • **MEHRQUELLEN-LONGITUDINAL-DATEN-VERSCHLÜSSELUNGSPROZESS AUF PATIENTENNIVEAU**
- **MULTI-SOURCE LONGITUDINAL PATIENT-LEVEL DATA ENCRYPTION PROCESS**
- **PROCEDE DE CHIFFRAGE DE DONNEES DU NIVEAU-PATIENT, LONGITUDINALES, MULTI-SOURCE**

(71) IMS Software Services, Ltd., 660 W Germantown Pike, Plymouth Meeting PA 19462-0905, US  
(72) KOHAN, Mark, E., Downingtown, PA 19335, US  
WOLFE, Clinton, J., Malvern, PA 19335, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 743 295 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05723514.5 (22) 23.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/005654 23.02.2005  
(87) WO 2005/086644 2005/38 22.09.2005  
(30) 27.02.2004 US 547882 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERERZEUGUNG UND -ANLEITUNG EINES RICH-CONTENT-LEBENSZYKLUS**
  - **SYSTEM AND METHOD FOR USER CREATION AND DIRECTION OF A RICH-CONTENT LIFE-CYCLE**
  - **SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION ET MODULATION PAR UN UTILISATEUR DE CYCLES DE VIE DE CONTENUS RICHES**
- (71) Eplus Capital, Inc., 13595 Dulles Technology Drive, Herndon VA 20171-3413, US  
(72) ROM, Raul, Spring, TX 77379, US  
KLUCYZK, Krzysztof, Katy, TX 77450, US  
JOHNSON, Jerry, J., Crosby, TX 77532, US  
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 743 296 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718781.7 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/051304 21.04.2005  
(87) WO 2005/104029 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04101751

- (54) • **WASSERZEICHEN FÜR EIN KOMPRIMIERTES INFORMATIONSSIGNAL**
  - **WATERMARKING A COMPRESSED INFORMATION SIGNAL**
  - **FILIGRANAGE DE SIGNAUX D'INFORMATION COMPRESSES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **1 743 297 A1\***  
**G06F 12/02** **G06T 1/60**  
(25) En (26) En  
(21) 05732299.2 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/051311 21.04.2005  
(87) WO 2005/104030 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 EP 04300218

- (54) • **VERFAHREN ZUM VORÜBERGEHENDEN SPEICHERN VON DATENWERTEN IN EINEM SPEICHER**
  - **METHOD OF TEMPORARILY STORING DATA VALUES IN A MEMORY**
  - **PROCEDE PERMETTANT DE STOCKER TEMPOREIREMENT DES VALEURS DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CUNAT, Christophe Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
(74) GÖBERT, Jean, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR



MATHIEU, Yves, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G06T 1/60** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 743 298 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718782.5 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/051313 21.04.2005  
(87) WO 2005/104031 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04300232  
(54) • VERFAHREN ZUM UNTERABTASTEN VON DATENWERTEN  
• METHOD OF DOWN-SAMPLING DATA VALUES  
• PROCEDE DE SOUS-ECHANTILLONNAGE DE VALEURS DE DONNEES  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BOURGE, Arnaud, 75008 Paris, FR  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**G06T 5/00** → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 5/50** (11) **1 743 299 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722238.2 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000393 18.03.2005  
(87) WO 2005/091219 2005/39 29.09.2005  
(30) 22.03.2004 SE 0400731  
22.03.2004 US 554926 P  
(54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES COMPUTERISIERTEN TOMOGRAPHIEBILDES  
• METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND APPARATUS FOR ENHANCING A COMPUTERIZED TOMOGRAPHY IMAGE  
• METHODE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET APPAREIL POUR AMELIORER UNE IMAGE TOMOGRAPHIQUE INFORMATISEE  
(71) Contextvision AB, Storgatan 24, 582 23 Linköping, SE  
(72) SPIES, Hagen, S-582 29 Linköping, SE  
FLOOD, Katarina, T., S-582 24 Linköping, SE  
LOOCK, Tomas, S-590 54 Sturefors, SE  
HEDLUND, Martin, S-582 75 Linköping, SE  
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**G06T 7/00** (11) **1 743 300 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05718775.9 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/051298 21.04.2005  
(87) WO 2005/106793 2005/45 10.11.2005  
(88) 10.08.2006  
(30) 28.04.2004 EP 04101791

(54) • BILDANALYSE FÜR EINE OBJEKTTABBILDUNG IN EINEM MEHRDIMENSIONALEN DATENSATZ  
• IMAGE ANALYSIS FOR AN OBJECT MAPPING IN A MULTI-DIMENSIONAL DATASET  
• PROCEDE, PROGRAMME D'ORDINATEUR, APPAREIL, SYSTEME D'ANALYSE D'IMAGE ET SYSTEME D'IMAGERIE DESTINES A UNE MISE EN CORRESPONDANCE D'OBJETS DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNEL  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) HABETS, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SUDITU, Nicolae, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LOBREGT, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GERRITSEN, Frans, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 7/40** → (51) **H04N 7/34**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 743 301 A1\***  
**G06T 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04802374.1 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/002199 24.12.2004  
(87) WO 2005/104035 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 564608 P  
(54) • CODIERUNG, DECODIERUNG UND REPRÄSENTATION VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG  
• ENCODING, DECODING AND REPRESENTING HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES  
• CODAGE, DECODAGE ET REPRESENTATION D'IMAGES A PLAGE DYNAMIQUE ELEVEE  
(71) Brightside Technologies Inc., 1310 Kootenay Street, Vancouver, BC V5K 4R1, CA  
(72) WARD, Gregory, J., Albany, California 94706, US  
SIMMONS, Maryann, Glendale, California 91201, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G06T 11/00** → (51) **G06T 15/00**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 743 302 A1\***  
**G06T 11/00** **G06T 17/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05736402.8 (22) 08.04.2005  
(84) DE NL  
(86) US 2005/012195 08.04.2005  
(87) WO 2005/101323 2005/43 27.10.2005  
(30) 09.04.2004 US 561183 P  
06.04.2005 US 100177  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PANORAMISCHEN ANSICHT EINES VOLUMETRISCHEN BILDES  
• SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A PANORAMIC VIEW OF A VOLUMETRIC IMAGE  
• SYSTEME ET METHODE POUR CREER UNE VUE PANORAMIQUE D'UNE IMAGE VOLUMETRIQUE  
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1405, US  
(72) GEIGER, Bernhard, Cranbury, NJ 08512, US  
SUDARSKY, Sandra, Bedminster, NJ 07921, US

CHEFD'HOTEL, Christophe, Princeton, NJ 08542, US  
(74) Hazzard, Alan David, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 743 303 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 04779431.8 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/024368 29.07.2004  
(87) WO 2005/111943 2005/47 24.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 838935  
(54) • INTEGRATION EINER DREIDIMENSIONALEN SZENENHIERARCHIE IN EIN ZWEIDIMENSIONALES ERSTELLUNGSSYSTEM  
• INTEGRATION OF THREE DIMENSIONAL SCENE HIERARCHY INTO TWO DIMENSIONAL COMPOSITING SYSTEM  
• INTEGRATION D'UNE HIERARCHIE DANS UNE SCENE TRIDIMENSIONNELLE DANS UN SYSTEME DE COMPOSITION BIDIMENSIONNEL  
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) SCHECHTER, Greg, D., Seattle, WA 98112, US  
BEDA, Joseph, S., Seattle, WA 98112, US  
SWEDBERG, Gregory, D., Bellevue, WA 98006, US  
SMITH, Adam, M., Kirkland, WA 98033, US  
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06T 17/40** → (51) **G06T 15/00**

(51) **G07C 5/00** (11) **1 743 304 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 04718649.9 (22) 09.03.2004  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2004/002401 09.03.2004  
(87) WO 2005/093668 2005/40 06.10.2005  
(54) • DOKUMENTATION VON SERVICEMASSNAHMEN AN EINEM KRAFTFAHRZEUG  
• DOCUMENTATION FOR A MOTOR VEHICLE SERVICE MEASURES  
• DOCUMENTATION DE PRESCRIPTIONS DE SERVICE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE  
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) KUHLS, Burkhard, 86391 Stadtbergen, DE  
KNECHTEL, Harry, 85459 Berglern, DE

(51) **G07D 7/02** (11) **1 743 305 A1\***  
**G07D 7/12**

(25) De (26) De  
(21) 05707435.3 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001568 16.02.2005  
(87) WO 2005/116941 2005/49 08.12.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004022752  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG EINES WERT- ODER SICHERHEITSDOKUMENTS  
• DEVICE FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF A VALUABLE DOCUMENT OR SECURITY DOCUMENT  
• DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE PAPIERS-VALEURS OU DE DOCUMENTS DE SECURITE  
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE  
(72) PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE  
BAILLEU, Anett, 13127 Berlin, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

**G07D 7/12** → (51) **G07D 7/02**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 743 306 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05711579.2 (22) 19.01.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/001537 19.01.2005  
(87) WO 2005/111961 2005/47 24.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 835862

- (54) • DEAKTIVIEREN EINES DATENETIKETTS FÜR BENUTZERPRIVATSPHÄRE ODER MANIPULATIONSEVIDENTE VERPACKUNG
- DEACTIVATING A DATA TAG FOR USER PRIVACY OR TAMPER-EVIDENT PACKAGING
- DESACTIVATION D'UNE ETIQUETTE PORTEUSE D'INFORMATIONS POUR PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITE OU EMBALLAGE INVOLABLE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
 (72) LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US  
 VELAQUEZ, Herb, Flores, Neenah, WI 54956, US  
 CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US  
 WAGNER, Eric, Francis, Sherwood, WI 54169, US  
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G08B 25/04** (11) **1 743 307 A1\***  
**H04N 5/225** **H04N 5/232**

(25) En (26) En  
(21) 05748479.2 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/010724 06.06.2005  
(87) WO 2005/119620 2005/50 15.12.2005  
(30) 04.06.2004 JP 2004167544  
03.06.2005 JP 2005164875

- (54) • SITUATIONSÜBERWACHUNGSGERÄT UND SITUATIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM
- SITUATION MONITORING DEVICE AND SITUATION MONITORING SYSTEM
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SITUATION ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SITUATION

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
 (72) KATO, Masami, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
 MATSUGU, Masakazu, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
 MORI, Katsuhiko, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
 SATO, Hiroshi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
 MITARAI, Yusuke, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
 KANEDA, Yuji, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP  
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G08B 29/04** → (51) **G08B 29/14**

**G08B 29/12** → (51) **G08B 29/14**

(51) **G08B 29/14** (11) **1 743 308 A1\***  
**G08B 29/12** **G08B 29/04**  
**G01N 27/416**

(25) En (26) En  
(21) 05737836.6 (22) 29.04.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) GB 2005/001641 29.04.2005  
(87) WO 2005/106822 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 GB 0409759  
(54) • PRÜFEN EINES FEUERMELDER-SENSORS

- TESTING A FIRE DETECTOR SENSOR
- ESSAI D'UN CAPTEUR DE DETECTEUR D'INCENDIE

(71) Thorn Security Limited, 160 Billet Road Walthamstow London E17 5DR, GB  
 (72) BENNETT, Steve, Southsea, Portsmouth, Hampshire P05 4DJ, GB  
 (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G08C 17/02** → (51) **G01T 1/00**

**G08G 1/14** → (51) **B62D 15/02**

(51) **G09B 23/28** (11) **1 743 309 A1\***  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 04821989.3 (22) 15.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2004/011672 15.04.2004  
(87) WO 2005/111970 2005/47 24.11.2005  
(54) • SYSTEM ZUM ANLEITEN DER ENTFERNUNG VON KATARAKTGEWEBE
- SYSTEM FOR INSTRUCTING REMOVAL OF CATARACT TISSUE
- SYSTEME D'INSTRUCTIONS DESTINE AU RETRAIT DU TISSU DE LA CATARACTE

(71) Mackool, Richard J., 31-27 41st Street, Astoria, NY 11103, US  
 (72) Mackool, Richard J., Astoria, NY 11103, US  
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G09F 3/02** → (51) **C09J 7/02**

**G09F 3/10** → (51) **C09J 7/02**

(51) **G09F 7/18** (11) **1 743 310 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05744599.1 (22) 29.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/000740 29.03.2005  
 (87) WO 2005/093692 2005/40 06.10.2005  
 (30) 26.03.2004 FR 0403133  
 (54) • ANIMERTES POSTER-SUSPENDIERUNGSSYSTEM
- ANIMATED POSTER SUSPENSION SYSTEM
- LEVE-AFFICHE ANIME

(71) SARL Installations Magasins Gerard Roquet (IMGR), Route de St. Pons, 34360 Saint-Chinian, FR  
 (72) ROCQUET, Gérard, F-34360 Saint-Chinian, FR  
 (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

**G09F 9/35** → (51) **G02F 1/1335**

**G09F 9/37** → (51) **G02F 1/167**

**G09F 13/08** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G09F 19/22** (11) **1 743 311 A1\***  
(25) NI (26) En  
(21) 05737458.9 (22) 20.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NL 2005/000293 20.04.2005  
 (87) WO 2005/104069 2005/44 03.11.2005  
 (30) 22.04.2004 NL 1026008  
 (54) • FLOOR-DISPLAY
- FLOOR DISPLAY
- AFFICHAGE AU SOL

(71) Comax B.V., Van Leeuwenhoeksingel 69, 2611 AE Delft, NL  
 (72) RIETVELD, Matthijs, Alphons, NL-2497 AW Den Haag, NL  
 (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G09G 3/00** (11) **1 743 312 A2\***  
**G09G 5/00** **H04N 7/167**  
**H04N 13/04** **H04N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 05731230.8 (22) 30.03.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/010807 30.03.2005  
(87) WO 2005/096740 2005/42 20.10.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 30.03.2004 US 557901 P  
(54) • VERTRAULICHES BETRACHTUNGSSYSTEM MIT RÄUMLICHEM MULTIPLEXEN
- CONFIDENTIAL VIEWING SYSTEM UTILIZING SPATIAL MULTIPLEXING
- SYSTEME DE VISUALISATION CONFIDENTIELLE FAISANT APPEL A UN MULTIPLEXAGE SPATIAL

(71) Waterstrike Incorporated, 684 Excelsior Boulevard, Suite 100, Excelsior, MN 55331, US  
 (72) STRUYK, David, A., Deephaven, MN 55391, US  
 (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

**G09G 3/10** → (51) **G09G 3/32**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 743 313 A2\***  
**G09G 3/10** **G09G 3/36**  
**G09G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 05734209.9 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/011994 06.04.2005  
(87) WO 2005/101267 2005/43 27.10.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 12.04.2004 US 561474 P  
06.05.2004 US 841198  
17.06.2004 US 872344  
(54) • LOW-POWER-SCHALTUNGEN FÜR AKTIV-MATRIX-EMISSIONS-DISPLAYS UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB
- LOW POWER CIRCUITS FOR ACTIVE MATRIX EMISSIVE DISPLAYS AND METHODS OF OPERATING THE SAME
- CIRCUITS A FAIBLE PUISSANCE POUR DES AFFICHAGES EMISSIFS A MATRICE ACTIVE ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT ASSOCIES

(71) Nuelight Corporation, 3900 Freedom Circle, Suite 104, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) NAUGLER, W., Edward, Jr., Cedar Park, TX 78613, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP  
Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096  
HA Amsterdam, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **1 743 314 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05734942.5 (22) 19.04.2005

(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/004130 19.04.2005  
(87) WO 2005/109389 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 DE 102004022424  
(54) • *SCHALTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGE*  
• *CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR A LIGHT-EMITTING DISPLAY*  
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN AFFICHEUR EMETTEUR DE LUMIERE*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MARX, Thilo, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
SCHEMMANN, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 743 315 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05738018.0 (22) 19.04.2005

(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/051713 19.04.2005  
(87) WO 2005/104074 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04291081  
(54) • *VERFAHREN ZUR GRAUSTUFEN-WIEDERGABE IN EINER AM-OLED*  
• *METHOD FOR GRAYSCALE RENDITION IN AN AM-OLED*  
• *PROCEDE DE RENDU DE L'ECHELLE DES GRIS DANS UN AFFICHAGE PHOTOEMETTEUR ORGANIQUE A MATRICE ACTIVE*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(72) WEITBRUCH, Sébastien, 78078 NIEDERESCHACH, DE  
CORREA, Carlos, 78056 VILLINGEN-SCHWENNINGEN, DE  
LE ROY, Philippe, F-35830 BETTON, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

**G09G 3/32** → (51) **H03K 17/30**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 743 316 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05725822.0 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/008928 18.03.2005  
(87) WO 2005/101363 2005/43 27.10.2005  
(88) 06.07.2006  
(30) 26.03.2004 US 557094 P  
08.04.2004 US 560420 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG BISTABILER ELEKTRO-OPTISCHER ANZEIGEN*  
• *METHODS FOR DRIVING BISTABLE ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*  
• *PROCEDES PERMETTANT DE COMMANDER DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ELECTRO-OPTIQUES BISTABLES*

(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US

(72) AMUNDSON, Karl R., Cambridge, MA 02138, US

(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 743 317 A2\***  
**G09G 3/20** **H04N 9/31**  
**H04N 1/405**

(25) En (26) En  
(21) 05750464.9 (22) 06.05.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/015880 06.05.2005  
(87) WO 2005/109384 2005/46 17.11.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 06.05.2004 US 568657 P

(54) • *PIXELVERSCHIEBUNGSANZEIGE MIT MINIMALEM GERÄUSCH*  
• *PIXEL SHIFT DISPLAY WITH MINIMAL NOISE*  
• *AFFICHAGE DES DEPLACEMENTS DE PIXELS AVEC BRUIT MINIMAL*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 743 318 A2\***  
**G09G 5/22** **G09G 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 05741699.2 (22) 28.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/014516 28.04.2005  
(87) WO 2005/111982 2005/47 24.11.2005  
(88) 04.05.2006  
(30) 30.04.2004 US 837196

(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-FARBANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN*  
• *LIQUID CRYSTAL COLOR DISPLAY SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME D'AFFICHAGE COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) HAIM, Victoria, P., Glendale, AZ 85308, US  
ZULCH III Harold, A., Phoenix AZ 85022, US  
TRIPLETT, James, L., Peoria AZ 85382, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/32**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 743 319 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711362.3 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/000889 12.01.2005  
(87) WO 2005/070162 2005/31 04.08.2005  
(30) 13.01.2004 US 755412

(54) • *ANZEIGEPRIORITÄT FÜR 2D-CAD-DOKUMENTE*  
• *DISPLAY PRIORITY FOR 2D CAD DOCUMENTS*  
• *PRIORITE D'AFFICHAGE DESTINEE A DES DOCUMENTS DE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR 2D*

(71) Bentley Systems, Incorporated, 685 Stockton Drive, Exton, PA 19341-0678, US

(72) BENTLEY, Keith, Elverson, Pennsylvania 19520, US

CORTESI, Gino, Honey Brook, Pennsylvania 19344, US  
TREFZ, Richard, Downingtown, Pennsylvania 19335, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 743 320 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726045.7 (22) 23.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/009532 23.03.2005

(87) WO 2005/104082 2005/44 03.11.2005  
(30) 09.04.2004 US 821387

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SUBPIXEL-WIEDERGABE VON ABBILDUNGSDATEN IN NICHT-STREIFEN-ANZEIGESYSTEMEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING SUB-PIXEL RENDERING OF IMAGING DATA IN NON-STRIPED DISPLAY SYSTEMS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'AMELIORATION DE RENDU DE SOUS-PIXELS DE DONNEES D'IMAGERIE DANS DES SYSTEMES D'AFFICHAGE NON PISTES*

(71) CLAIRVOYANTE, INC., 874 Gravenstein Highway South, Suite 14, Sebastopol, CA 95472, US

(72) HAN, Seok, Jin, Cupertino, CA 95014, US  
HSU, Bai-Shuh, Newark, CA 94560, US  
IM, Moon, Hwan, Cupertino, CA 95014, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(71) HAN, Seok, Jin, Cupertino, CA 95014, US  
HSU, Bai-Shuh, Newark, CA 94560, US  
IM, Moon, Hwan, Cupertino, CA 95014, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 743 321 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05737632.9 (22) 06.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/011995 06.04.2005

(87) WO 2005/101367 2005/43 27.10.2005  
(88) 17.08.2006

(30) 06.04.2004 US 559729 P  
06.05.2004 US 841198  
17.06.2004 US 872344

(54) • *MIT EINEM SENSORARRAY INTEGRIERTES FARBFILTER FÜR EIN FLACH-DISPLAY*  
• *COLOR FILTER INTEGRATED WITH SENSOR ARRAY FOR FLAT PANEL DISPLAY*  
• *FILTRE COLORE EQUIPE D'UN RESEAU DE CAPTEURS POUR UN AFFICHAGE A ECAN PLAT*

(71) Nuelight Corporation, 3900 Freedom Circle, Suite 104, Santa Clara, CA 95054, US

(72) NAUGLER, JR., W., Edward, Cedar Park, Texas 78613, US  
REDDY, Damoder, Los Gatos, California 95032, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL



- (51) **G09G 5/00** (11) **1 743 322 A2\***
- G09G 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05761047.9 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015068 02.05.2005
- (87) WO 2005/109215 2005/46 17.11.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 30.04.2004 US 566444 P  
23.09.2004 US 612571 P  
05.01.2005 US 641383 P
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON UNBEABSICHTIGTEN BEWEGUNGEN BEI FREIRAUMZEIGGERÄTEN
  - METHODS AND DEVICES FOR REMOVING UNINTENTIONAL MOVEMENT IN FREE SPACE POINTING DEVICES
  - PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER UN MOUVEMENT NON INTENTIONNEL DANS DES DISPOSITIFS DE POINTAGE EN ESPACE LIBRE
- (71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (72) LIBERTY, Matthew, G., Potomac, MD 20854, US
- HUNLETH, Frank, A., Rockville, MD 20850, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**G09G 5/00** → (51) **G09G 3/00**

**G09G 5/00** → (51) **G09G 3/32**

**G09G 5/02** → (51) **G09G 3/36**

**G09G 5/08** → (51) **G09G 5/00**

**G09G 5/22** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 743 323 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05718770.0 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051291 20.04.2005
- (87) WO 2005/106841 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 EP 04101796
- (54)
  - ADAPTIVER STRAHLFORMER, NEBENKEULENUNTERDRÜCKER, FREI-SPRECHSPRACHÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
  - ADAPTIVE BEAMFORMER, SIDELOBE CANCELLER, HANDSFREE SPEECH COMMUNICATION DEVICE
  - FORMEUR DE FAISCEAUX ADAPTATIF, ANNULEUR DES LOBES SECONDAIRES, DISPOSITIF DE COMMUNICATION VOCALE MANS LIBRES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SARROUKH, Bahaa, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JANSE, Cornelis, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 743 324 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05744658.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004685 29.04.2005
- (87) WO 2005/114651 2005/48 01.12.2005
- (30) 07.05.2004 DE 102004022660
- (54)
  - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES INFORMATIONSSIGNALS
  - DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING AN INFORMATION SIGNAL
  - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER UN SIGNAL D'INFORMATION
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DITTMAR, Christian, 98693 Ilmenau, DE
- UHLE, Christian, 98693 Ilmenau, DE
- HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 743 325 A2\***
- G10L 15/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05730114.5 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009385 21.03.2005
- (87) WO 2005/098817 2005/42 20.10.2005
- (88) 23.11.2006
- (30) 25.03.2004 US 556296 P
- (54)
  - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON SPRACHE IN TEXT UNTER VERWENDUNG EINES EINGESCHRÄNKTEN DIKTATS IN EINEM MODUS DES SPRECHENS UND BUCHSTABIERENS
  - SYSTEM AND METHOD FOR SPEECH-TO-TEXT CONVERSION USING CONSTRAINED DICTATION IN A SPEAK-AND-SPELL MODE
  - SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION DE PAROLES EN TEXTE PAR LA DICTEE CONTRAINTTE DANS UN MODE D'ENONCIATION AVEC EPELLATION
- (71) Rao, Ashwin, 25 112th Avenue NE 335, Bellevue, WA 98004, US
- (72) Rao, Ashwin, Bellevue, WA 98004, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**G10L 15/26** → (51) **G10L 15/00**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 743 326 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05731220.9 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009275 21.03.2005
- (87) WO 2005/098823 2005/42 20.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 556183 P  
04.08.2004 US 911062  
04.08.2004 US 911067
- (54)
  - VERLUSTLOSER MEHRKANALIGER AUDIO-CODEC

- LOSSLESS MULTI-CHANNEL AUDIO CODEC
- CODEC AUDIO MULTICANAL SANS PERTE
- (71) DTS, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
- (72) FEJZO, Zoran, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 743 327 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05736080.2 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012493 13.04.2005
- (87) WO 2005/109403 2005/46 17.11.2005
- (30) 21.04.2004 US 564465 P
- (54)
  - AUDIO-BITSTROMFORMAT, BEI DEM DIE BITSTROMSYNTAX DURCH EINE GEORDNETE DURCHQUERUNG EINER BAUMHIERARCHIE-DATENSTRUKTUR BESCHRIEBEN WIRD
  - AUDIO BITSTREAM FORMAT IN WHICH THE BITSTREAM SYNTAX IS DESCRIBED BY AN ORDERED TRANSVERSAL OF A TREE HIERARCHY DATA STRUCTURE
  - FORMAT DE TRAINS BINAIRES AUDIO DANS LEQUEL LA SYNTAXE DES TRAINS BINAIRES EST DECRITE PAR UNE TRANSVERSALE ORDONNEES D'UNE STRUCTURE DE DONNEES HIERARCHIQUE ARBORESCENTE
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
- (72) LEMIEUX, Pierre-Anthony, Stivell, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G11B 5/105** (11) **1 743 328 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05718726.2 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051226 14.04.2005
- (87) WO 2005/104096 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 EP 04101688
- (54)
  - MAGNETOOPTISCHE EINRICHTUNG
  - MAGNETO OPTICAL DEVICE
  - DISPOSITIF MAGNETO-OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VULLERS, Rudolf, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/0033** (11) **1 743 329 A1\***
- G11B 7/09**
- (25) En (26) En
- (21) 05718780.9 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051303 21.04.2005
- (87) WO 2005/106856 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 EP 04300239
- (54)
  - INFORMATIONSTRÄGER UND SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINES SOLCHEN INFORMATIONSTRÄGERS IN EINER VORRICHTUNG
  - INFORMATION CARRIER, AND SYSTEM FOR POSITIONING SUCH AN INFORMATION CARRIER IN AN APPARATUS

- *SUPPORT D'INFORMATIONS ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN TEL SUPPORT D'INFORMATIONS DANS UN APPAREIL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, R., Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
DE HOOG, T., Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
VAN DER WALLE, P., Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/0033** (11) **1 743 330 A1\***  
**G11B 7/09** **G11B 7/24**
- (25) En (26) En  
(21) 05733762.8 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051306 21.04.2005  
(87) WO 2005/106857 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 EP 04300240
- (54) • *INFORMATIONSTRÄGER UND SYSTEM ZUM POSITIONIEREN EINES SOLCHEN INFORMATIONSTRÄGERS IN EINER LESE-UND/ODER SCHREIBVORRICHTUNG*  
• *INFORMATION CARRIER, AND SYSTEM FOR POSITIONING SUCH AN INFORMATION CARRIER IN A READING AND/OR WRITING APPARATUS.*  
• *SUPPORT D'INFORMATIONS ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN TEL SUPPORT D'INFORMATIONS DANS UN APPAREIL DE LECTURE ET/OU ECRITURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HOOG, Thomas Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
HENDRIKS, Robert Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
KASTELIJN, Aukje Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
VAN DER WALLE, Peter Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 743 331 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05737780.6 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001190 26.04.2005  
(87) WO 2005/109412 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 JP 2004138528  
05.10.2004 KR 2004079208
- (54) • *HOLOGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF DEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *HOLOGRAM RECORDING MEDIUM AND APPARATUS FOR AND METHOD OF RECORDING DATA ON THE RECORDING MEDIUM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME ET DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ENREGISTRER DES DONNEES SUR LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) AOKI, Ikuo, Samsung Yokohama Research Institute, Yokohama, Kanagawa 230-0027, JP  
TAKAHASHI, Yoshitaka, Samsung Yokohama Res. Inst., Yokohama, Kanagawa 230-0027, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G11B 7/09** → (51) **G11B 7/0033**

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 743 332 A1\***  
**H01S 5/0683**
- (25) En (26) En  
(21) 05743012.6 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/051715 19.04.2005  
(87) WO 2005/109417 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004023167
- (54) • *AUFZEICHNUNGS- ODER WIEDERGABE-VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN MIT EINER LASERDIODENSCHALTUNG*  
• *RECORDING OR PLAYBACK APPARATUS FOR OPTICAL RECORDING MEDIA WITH A LASER DIODE CIRCUIT*  
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT OU DE REPRODUCTION POUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE POURVUS D'UN CIRCUIT A DIODE LASER*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LEHR, Steffen, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 743 333 A1\***  
**C07F 19/00** **C07D 277/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05743046.4 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051825 25.04.2005  
(87) WO 2005/106868 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 EP 04101933
- (54) • *METALLCHELATE UND IHRE VERWENDUNG IN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIEN MIT HOHER SPEICHERKAPAZITÄT*  
• *METAL CHELATES AND THEIR USE IN OPTICAL RECORDING MEDIA HAVING HIGH STORAGE CAPACITY*  
• *CHELATES METALLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES POSSEDANT UNE CAPACITE DE STOCKAGE ELEVEE*
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH  
WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH  
BIENEWALD, Frank, F-68220 Hegenheim, FR  
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH  
BUDRY, Jean-Luc, CH-2842 Rossemaison, CH

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/0033**

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 743 334 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718690.0 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051183 11.04.2005  
(87) WO 2005/104119 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 EP 04101728
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERN VERSCHIEDENER FORMATE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISCRIMINATION BETWEEN OPTICAL RECORD CARRIERS OF DIFFERENT FORMATS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A LA DISCRIMINATION ENTRE DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DE DIFFERENTS FORMATS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RAAVMARKERS, Jeroen, A., L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JANSSEN, Edwin, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 743 335 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718759.3 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051270 19.04.2005  
(87) WO 2005/104120 2005/44 03.11.2005  
(88) 16.02.2006  
(30) 23.04.2004 EP 04101703
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG SEKUNDÄRER INFORMATIONEN EINES SEKUNDÄR KANALS IN EINEN KANALDATENSTROM EINES PRIMÄRKANALS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ENCODING A SECONDARY INFORMATION OF A SECONDARY CHANNEL INTO A CHANNEL DATA STREAM OF A PRIMARY CHANNEL*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CODER DES INFORMATIONS SECONDAIRES D'UN CANAL SECONDAIRE EN UN FLUX DE DONNEES DE CANAUX D'UN CANAL PRIMAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COENE, Willem, M., J., M., NI-5656 AA Eindhoven, NL  
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 743 336 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718765.0 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/051286 20.04.2005  
(87) WO 2005/104123 2005/44 03.11.2005  
(88) 24.08.2006  
(30) 23.04.2004 EP 04101690
- (54) • *NAHTLOSES AUFZEICHNEN VON ECHTZEIT-INFORMATIONEN*

- SEAMLESS RECORDING OF REAL-TIME INFORMATION
  - ENREGISTREMENT SANS DISCONTINUITÉ D'INFORMATION EN TEMPS REEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THIJSSSEN, Paulus, T., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 743 337 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05740831.2 (22) 03.05.2005

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

(86) KR 2005/001276 03.05.2005  
 (87) WO 2005/109429 2005/46 17.11.2005  
 (30) 07.05.2004 US 568671 P  
 25.06.2004 KR 2004048210

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON METADATEN UND SPEICHERMEDIUM DAFÜR
- METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING METADATA, AND STORAGE MEDIUM THEREOF
- METHODE ET APPAREIL POUR SYNCHRONISER DES METADONNEES ET SUPPORT DE STOCKAGE ASSOCIE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Hee-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, KR

KIM, Du-Il 108-1403 Dongsuwon LG Village 1-cha Apt, Gyeonggi-do 443-706, KR  
 AHN, Jin-Yong, Gyeonggi-do 443-801, KR  
 CHOI, Hyok-Sung 205-1302 Eunhasu Byucksan Apt., Gyeonggi-do 431-050, KR  
 SHIN, Seong-Kook, Seoul 137-862, KR  
 KIM, Young-Yoon 108-603 Hyundai 1-cha Apt., 1344, Seoul 137-852, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 743 338 A1\***  
**H04N 5/783** **H04N 9/804**

(25) En (26) En  
 (21) 05736693.2 (22) 25.04.2005

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

(86) JP 2005/008319 25.04.2005  
 (87) WO 2005/106875 2005/45 10.11.2005  
 (30) 28.04.2004 JP 2004134212  
 02.06.2004 JP 2004165005  
 31.08.2004 JP 2004251871

- STREAM-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER, CODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER, MULTIPLEX-VORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER UND DECODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER
- MOVING PICTURE STREAM GENERATION APPARATUS, MOVING PICTURE CODING APPARATUS, MOVING PICTURE MULTIPLEXING APPARATUS AND MOVING PICTURE DECODING APPARATUS

- APPAREIL DE GENERATION DE FLUX D'IMAGES ANIMEES, APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES ANIMEES, APPAREIL DE MULTIPLEXAGE D'IMAGES ANIMEES ET APPAREIL DE DECODAGE D'IMAGES ANIMEES

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TOMA, Tadamasu Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

KADONO, Shinya Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 OKADA, Tomoyuki Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
 YAHATA, Hiroshi Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G11B 27/10** → (51) **G06F 17/30**

**G11B 27/28** → (51) **H04N 7/34**

(51) **G11C 11/00** (11) **1 743 339 A2\***  
**H01L 29/768**

(25) En (26) En  
 (21) 05740193.7 (22) 28.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014433 28.04.2005  
 (87) WO 2005/114742 2005/48 01.12.2005  
 (88) 17.08.2006  
 (30) 06.05.2004 US 840792

- SILIZIUM-AUF-ISOLATOR-LESE-SCHREIBFESTSPEICHER MIT EINEM SEITLICHEN THYRISTOR UND EINER FALLENSCHICHT
- SILICON ON INSULATOR READ-WRITE NON-VOLATILE MEMORY COMPRISING LATERAL THYRISTOR AND TRAPPING LAYER
- SILICIUM SUR MEMOIRE NON VOLATIL EN LECTURE ET EN ECRITURE ISOLANTE COMPRENANT UN THYRISTOR LATERAL ET UNE COUCHE DE PIEGEAGE

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) BHATTACHARYYA, Arup, Essex Junction, VT 05452, US

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

(51) **G11C 11/15** (11) **1 743 340 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 04822056.0 (22) 03.05.2004

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

(86) US 2004/013836 03.05.2004

(87) WO 2005/117021 2005/49 08.12.2005

- NICHTFLÜCHTIGER PROGRAMMIERBARER SPEICHER
- NON-VOLATILE PROGRAMMABLE MEMORY

(71) UNITY SEMICONDUCTOR CORPORATION, 250 North Wolfe Road, Sunnyvale, California 94085-4510, US

(72) CHEVALLIER, Christophe, J., Palo Alto, California 94301, US

KINNEY, Wayne, I., Emmett, Idaho 83617, US

LONGCOR, Steven, W., Mountain View, California 94040, US

RINERSON, Darrell, Cupertino, California 95014, US  
 SANCHEZ, John, E. Jr., Palo Alto, California 94306, US

- SWAB, Philip, Santa Rosa, California 95405, US  
 WARD, Edmond, R., Monte Sereno, California 95030, US
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **1 743 341 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 05733611.7 (22) 12.04.2005

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

(86) NO 2005/000119 12.04.2005

(87) WO 2005/101419 2005/43 27.10.2005

(30) 15.04.2004 NO 20041540

- BIMODALER BETRIEB VON FERROELEKTRISCHEN UND ELECTRET-SPEICHERZELLEN UND -EINRICHTUNGEN
- BIMODAL OPERATION OF FERROELECTRIC AND ELECTRET MEMORY CELLS AND DEVICES
- OPERATION BIMODALE DE DISPOSITIFS ET DE CELLULES DE MEMOIRE FERROELECTRIQUES ET ELECTRETS

(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO

(72) GUDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE  
 LEISTAD, Geirr, I., N-1337 Sandvika, NO  
 ENGQUIST, Isak, S-583 37 Linköping, SE  
 GUSTAFSSON, Göran, S-582 16 Linköping, SE

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **1 743 342 A1\***

(25) En (26) En

(21) 05734922.7 (22) 22.04.2005

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

(86) NO 2005/000136 22.04.2005

(87) WO 2005/106890 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 NO 20041733

- ORGANISCHE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT FUNKTIONALER ZWISCHENSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- AN ORGANIC ELECTRONIC CIRCUIT WITH FUNCTIONAL INTERLAYER AND METHOD FOR MAKING THE SAME
- CIRCUIT ELECTRONIQUE ORGANIQUE PRESENTANT UNE COUCHE INTERMEDIAIRE FONCTIONNELLE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CIRCUIT

(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO

(72) EDVARDSSON, Niclas, S-59054 Sturefors, SE  
 ENGQUIST, Isak, S-58216 Linköping, SE  
 JOHANSSON, Mats, S-58216 Linköping, SE

(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

**G11C 17/16** → (51) **H01L 29/66**

**G11C 27/02** → (51) **H03M 1/38**



(51) **G21C 19/00** (11) **1 743 343 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856646.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014117 21.04.2005  
(87) WO 2006/078276 2006/30 27.07.2006  
(30) 23.04.2004 US 564894 P  
(54) • *SCHUTZ VON REAKTORKERNEN VOR INSTABILEN DICHTWELLEN SCHWINGUNGEN*  
• *PROTECTION OF REACTOR CORES FROM UNSTABLE DENSITY WAVE OSCILLATIONS*  
• *PROTECTION DES NOYAUX DE REACTEUR CONTRE LES OSCILLATIONS DE DENSITE INSTABLE*

(71) Framatome ANP Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US  
(72) FARAWILA, Yousef, M., Richland, WA 99352, US  
PRUITT, Douglas, W., Pasco, WA 99301, US  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G21G 1/06** → (51) **A61K 51/12**

(51) **G21K 1/00** (11) **1 743 344 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05733600.0 (22) 28.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) EP 2005/051405 28.03.2005  
(87) WO 2005/112041 2005/47 24.11.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 13.04.2004 FR 0403904  
(54) • *NUKLEARISOMERE VERWENDENDEN FERNKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -GERÄT*  
• *REMOTE COMMUNICATION METHOD AND DEVICE USING NUCLEAR ISOMERS*  
• *PROCEDE ET APPAREILLAGE POUR COMMUNIQUER A DISTANCE EN UTILISANT DES NUCLEIDES ISOMERES.*

(71) E-QUANTIC COMMUNICATIONS, Allée des Chéninières, F-03190 Givarlais, FR  
(72) DESBRANDES, Robert, F-03190 GIVARLAIS, FR  
VAN GENT, Daniel Lee, BATON ROUGE, Louisiana 70816, US

**H01B 12/06** → (51) **H01B 12/08**

(51) **H01B 12/08** (11) **1 743 345 A1\***  
**H01B 12/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05751970.4 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) US 2005/009563 22.03.2005  
(87) WO 2005/109451 2005/46 17.11.2005  
(30) 27.04.2004 US 832923  
(54) • *SYSTEM ZUR STROMÜBERTRAGUNG MIT MAGNETISCH ENTKOPPELTEN SUPRALEITERN*  
• *A SYSTEM FOR TRANSMITTING CURRENT INCLUDING MAGNETICALLY DECOUPLED SUPERCONDUCTING CONDUCTORS*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE COURANT COMPRENANT DES CONDUCTEURS SUPRACONDUCTEURS MAGNETIQUEMENT DECOUPLES*

(71) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US

(72) REIS, Chandra, Altamont, NY 12009, US  
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01C 7/12** (11) **1 743 346 A1\***  
**H01H 9/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04742539.2 (22) 19.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) FR 2004/000959 19.04.2004  
(87) WO 2005/112050 2005/47 24.11.2005

(54) • *ÜBERSpannungsschutz einrichtung mit Lichtbogenlöschelementen*  
• *SURGE VOLTAGE PROTECTION DEVICE WITH ARC-BREAKING MEANS*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POUR VU DE MOYENS DE COUPLURE D'ARC*

(71) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR

(72) DONATI, Michel, Georges, Jean, F-65200 Cieutat, FR

LAGNOUX, Alain, René, Robert, F-65140 Rabastens de Bigorre, FR

CREVENAT, Vincent, André, Lucien, F-65250 Izaux, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

**H01F 7/02** → (51) **G06F 3/033**

(51) **H01G 4/35** (11) **1 743 347 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 04794932.6 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(86) US 2004/033702 12.10.2004  
(87) WO 2005/114685 2005/48 01.12.2005  
(30) 10.05.2004 US 842967

(54) • *EMI-FILTERANSCHLUSS-BAUGRUPPE MIT DRAHTBOND-KONTAKTSTELLEN FÜR MENSCHEN-IMPLANTATIONSANWENDUNGEN*  
• *EMI FILTER TERMINAL ASSEMBLY WITH WIRE BOND PADS FOR HUMAN IMPLANT APPLICATIONS*  
• *ENSEMBLE BORNE FILTRE EMI AVEC BLOCS DE LIAISON DE FIL DESTINE A DES APPLICATIONS HUMAINES D'IMPLANT*

(71) Greatbatch-Sierra, Inc., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031-2033, US

(72) STEVENSON, Robert, A., Santa Clarita, CA 91387, US

BRENDEL, Richard, L., Carson City, NV 89706, US  
FRYSZ, Christine, Marriottsville, MD 21104, US  
HUSSEIN, Haytham, Woodstock, MD 21163, US  
KNAPPEN, Scott, Woodstock, MD 21401, US  
STEVENSON, Ryan, A., Santa Clarita, CA 91387, US

(74) Gerbaulet, Hannes, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**H01H 9/32** → (51) **H01C 7/12**

**H01H 9/56** → (51) **H01H 47/00**

(51) **H01H 47/00** (11) **1 743 348 A1\***  
**H01H 9/56**  
(25) De (26) De  
(21) 05731557.4 (22) 26.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CH 2005/000232 26.04.2005  
(87) WO 2005/106911 2005/45 10.11.2005  
(30) 04.05.2004 DE 102004021978

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHALTEN EINES IN EINEM WECHSELSTROMNETZ AUFTRETENDEN FEHLERSTROMS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INTERRUPTING A FAULT CURRENT OCCURRING IN AN A/C SYSTEM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE HORS CIRCUIT D'UN COURANT DE FUITE SE PRESENTANT DANS UN RESEAU A COURANT ALTERNATIF*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) MUELLER, Lorenz, CH-5412 Gebenstorf, CH  
STANEK, Michael, CH-5412 Gebenstorf, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 59/00** (11) **1 743 349 A2\***  
**H01P 1/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05751606.4 (22) 04.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000815 04.04.2005  
(87) WO 2005/101434 2005/43 27.10.2005  
(88) 09.03.2006  
(30) 06.04.2004 FR 0403586

(54) • *MEMS MIT NIEDRIGER BETÄTIGUNGSSPANNUNG UND NIEDRIGER LEISTUNGS-AUFNAHME*  
• *LOW CONSUMPTION AND LOW ACTUATION VOLTAGE MICROSWITCH*  
• *MICROCOMMUTATEUR A FAIBLE TENSION D'ACTIONNEMENT ET FAIBLE CONSOMMATION*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ROBERT, Philippe, F-38100 Grenoble, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01H 75/00** (11) **1 743 350 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05724808.0 (22) 03.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/007338 03.03.2005  
(87) WO 2005/084396 2005/37 15.09.2005  
(30) 03.03.2004 US 549840 P

(54) • *SELBSTSPEISENDE ELEKTRISCHE VERBINDUNG*  
• *SELF-ENERGIZING ELECTRICAL CONNECTION*  
• *CONNEXION ELECTRIQUE AUTO-ACTIVEE*

(71) Novacentrix Corp., Bldg. B, Suite L 1908 Kramer Lane, Austin, TX 78756, US

(72) JACKSON, Doug K., Austin, TX 78756, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01J 7/24** (11) **1 743 351 A2\***  
**H01J 17/36** **H05B 31/26**  
**H05B 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 05735927.5 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/009723 23.03.2005  
(87) WO 2005/094502 2005/41 13.10.2005  
(88) 26.10.2006  
(30) 24.03.2004 US 555937 P

(54) • *GEPULSTES LEISTUNGSSYSTEM MIT EINEM PLASMA-ÖFFNUNGSSCHALTER*  
• *PULSED POWER SYSTEM INCLUDING A PLASMA OPENING SWITCH*  
• *SYSTEME A COURANT PULSE COMPRENANT UN COMMUTATEUR A OUVERTURE DE PLASMA*

(71) Auchterlonie, Richard, 10022 Briar Drive, Houston, TX 77042, US  
(72) Auchterlonie, Richard, Houston, TX 77042, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01J 17/36** → (51) **H01J 7/24**

(51) **H01J 49/00** (11) **1 743 352 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05726271.9 (22) 20.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001991 20.01.2005  
(87) WO 2005/069961 2005/31 04.08.2005  
(88) 30.11.2006  
(30) 20.01.2004 US 538484 P

(54) • *AUFREINIGUNG VON BIOMOLEKÜLEN IN DER GASPHASE ZUR BILDUNG VON MIKROARRAYS UND PROTEINKRISTALLWACHSTUM*  
• *GAS-PHASE PURIFICATION OF BIOMOLECULES BY ION MOBILITY FOR PATTERNING MICROARRAYS AND PROTEIN CRYSTALL GROWTH*  
• *PURIFICATION DE BIO-MOLECULES DANS LA PHASE GAZEUSE PAR MOBILITE D'IONS AFIN DE STRUCTURER DES MICRO-RESEAUX ET DE PROMOUVOIR LA CROISSANCE DE CRISTAUX DE PROTEINES*

(71) Ionwerks, Inc., Suite 255, 2472 Bolsover, Houston, TX 77005, US  
(72) MCLEAN, John, A., Upper Arlington, OH 43220, US  
RUSSEL, David, H., College Station, TX 77845, US  
SCHULTZ, Albert, J., Houston, TX 77005, US  
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **1 743 353 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05761757.3 (22) 22.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013716 22.04.2005  
(87) WO 2005/104176 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 830779

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEHLERTOLERANTES WEITERLEITEN VON DATEN ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAILURE RESILIENT FORWARDING OF DATA OVER A COMPUTER NETWORK*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE RETRANSMISSION DE DONNEES RESISTANTE AUX DEFAILLANCES SUR UN RESEAU INFORMATIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) LIU, Zhen, Tarrytown, New York 10591, US  
SAHU, Sambit, Mahopac, New York 10541, US  
SILBER, Jeremy I., New York, New York 10025, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01J 49/02** (11) **1 743 354 A1\***  
**H01J 49/40**

(25) En (26) En  
(21) 05742596.9 (22) 05.05.2005

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

(86) CA 2005/000685 05.05.2005  
(87) WO 2005/106921 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 567817 P

(54) • *IONENFÜHRUNG FÜR EIN MASSENSPEKTROMETER*  
• *ION GUIDE FOR MASS SPECTROMETER*  
• *GUIDE D'IONS POUR SPECTROMETRE DE MASSE*

(71) MDS Inc. doing business through its MDS Sciex Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA

(72) LOBODA, Alexandre, V., Toronto, Ontario M2R 3A3, CA  
CHERNUSHHEVICH, Igor, Concord, Ontario L4K 4V8, CA

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **1 743 355 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718699.1 (22) 12.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/051193 12.04.2005  
(87) WO 2005/104179 2005/44 03.11.2005  
(88) 31.08.2006  
(30) 27.04.2004 EP 04101762

(54) • *VERWENDUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHREN (CNTS) ZUR ANALYSE VON PROBEN*  
• *USE OF CARBON NANOTUBES (CNTS) FOR ANALYSIS OF SAMPLES*  
• *UTILISATION DE NANOTUBES DE CARBONE POUR L'ANALYSE D'ECHANTILLONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) BACHMANN, Peter, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HUMMEL, Helga, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WIECHERT, Detlef, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 49/04** (11) **1 743 356 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718716.3 (22) 13.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/051212 13.04.2005  
(87) WO 2005/104180 2005/44 03.11.2005  
(88) 08.09.2006  
(30) 27.04.2004 EP 04101761

(54) • *VERWENDUNG EINES VERBUNDMATERIALS ODER EINES VERBUNDS VON DIAMANT UND ANDEREM MATERIAL ZUR ANALYSE VON ANALYTEN*  
• *USE OF A COMPOSITE OR COMPOSITION OF DIAMOND AND OTHER MATERIAL FOR ANALYSIS OF ANALYTES*  
• *UTILISATION D'UN COMPOSITE OU D'UNE COMPOSITION DE DIAMANT ET D'UNE AUTRE MATIERE POUR ANALYSER DES SUBSTANCES A ANALYSER*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(72) BACHMANN, Peter, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN ELSBERGEN, Volker, NL-5656 AA Eindhoven, NL

HOFFMANN, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HUMMEL, Helga, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RIBBING, Carolina, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WIECHERT, Detlef, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Wermeskerken, Stephanie Ch., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 49/26** (11) **1 743 357 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05742603.3 (22) 05.05.2005

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

(86) CA 2005/000688 05.05.2005  
(87) WO 2005/106922 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 567817 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MASSENSELEKTIVEN AXIALAUSSTOSS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MASS SELECTIVE AXIAL EJECTION*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EJECTION AXIALE A SELECTIVITE DE MASSE*

(71) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA  
Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US

(72) LOBODA, Alexander, NorthYork, Ontario M3R 3A2, CA  
LONDRY, Frank, Peter borough, Ontario K9J 6X6, CA

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01J 49/40** → (51) **H01J 49/02**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 743 358 A2\***  
**H01L 27/15** **H01L 29/267**  
**H01L 31/12** **H01L 33/00**  
**H01L 21/44**

(25) En (26) En  
(21) 05740241.4 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/014043 25.04.2005  
(87) WO 2005/106926 2005/45 10.11.2005  
(88) 01.06.2006  
(30) 26.04.2004 US 831862  
(54) • LEUCHTDIODENKOMPONENTE  
• LIGHT EMITTING DIODE COMPONENT  
• COMPOSANT A DIODES ELECTROLUMI-  
NESCENTES  
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH  
44125-4635, US  
(72) AANEGOLA, Srinath K., Broadview Heights, OH  
44147, US  
PETROSKI, James T., Parma, OH 44134, US  
RADKOV, Emil, Euclid, OH 44132, US  
WEAVER, Stanton E., Jr., Northville, NY 12134, US  
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 743 359 A1\***  
**C23C 16/06** **C23C 16/40**  
**H01L 21/285**

(25) En (26) En  
(21) 05718314.7 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) IB 2005/000835 23.03.2005  
(87) WO 2005/104191 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 JP 2004130756  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
RUTHENIUM- UND RUTHENIUMOXIDFILM  
• METHODS FOR PRODUCING RUTHENIUM  
FILM AND RUTHENIUM OXIDE FILM  
• PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE COU-  
CHE DE RUTHENIUM ET D'UNE COUCHE  
MINCE D'OXYDE DE RUTHENIUM  
(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et  
Conseil de Surveillance pour l'Etude et  
l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai  
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
(72) Dussarrat Christian, Tsukuka-shi, Ibaraki  
305-0035, JP  
Gatineau Julien, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0035,  
JP  
(74) Vesin, Jacques, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service  
Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321  
Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/20** (11) **1 743 360 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722508.8 (22) 24.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/002165 24.01.2005  
(87) WO 2005/072302 2005/32 11.08.2005  
(88) 23.11.2006  
(30) 27.01.2004 US 765435  
(54) • VERFAHREN ZUM ABLAGEREN QUALITATIV  
HOCHWERTIGER MIKROKRISTALLINER  
HALBLEITERMATERIALIEN

• METHOD FOR DEPOSITING HIGH-QUALITY  
MICROCRYSTALLINE SEMICONDUCTOR  
MATERIALS  
• PROCEDE SERVANT A DEPOSER DES  
MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS MICRO-  
CRISTALLINS DE QUALITE ELEVEE

(71) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION, 3800  
Lapeer Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) GUHA, Subhendu, Bloomfield Hills, MI 48304, US  
YANG, Chi, C., Troy, MI 48098, US  
YAN, Baojie, Rochester Hills, MI 48306, US  
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264  
Copenhagen K, DK

**H01L 21/203** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 743 361 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05789645.8 (22) 29.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) KR 2005/000912 29.03.2005  
(87) WO 2006/004281 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.03.2004 KR 2004021576  
30.03.2004 KR 2004021577  
30.03.2004 KR 2004021578

(54) • SPULE FÜR PLASMAQUELLE UND PLAS-  
MAKAMMER DAMIT  
• PLASMA SOURCE COIL AND PLASMA  
CHAMBER USING THE SAME  
• BOBINE SOURCE DE PLASMA ET CHAM-  
BRE DE PLASMA UTILISANT CETTE  
BOBINE  
(71) Adaptive Plasma Technology Corp., 352-1 Ichi-ri,  
Majang-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-813,  
KR  
(72) KIM, Nam-hun, 804-302 Byeokjeokgol Dusan Apt.,  
Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR  
LEE, Do-hyung, Cupertino, CA 95014, US  
OH, Young-kun, Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H01L 21/268** → (51) **B23K 26/40**

**H01L 21/285** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 743 362 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05805012.1 (22) 08.04.2005

(84) DE FR IT  
(86) KR 2005/001030 08.04.2005  
(87) WO 2006/041248 2006/16 20.04.2006  
(30) 14.04.2004 KR 20040025588  
(54) • LADEVORRICHTUNG FÜR GERÄT ZUM  
CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN  
VON HALBLEITERWAFERN  
• LOADING DEVICE FOR CHEMICAL  
MECHANICAL POLISHER OF SEMICONDUCTOR  
WAFER  
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR  
POLISSEUSE MECANIQUE-CHIMIQUE DE  
PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE

(71) Doosan DND Co., Ltd., B3-22, 397-2, Moknae-  
dong, Danwon-gu, Ansan-city, Kyunggi-do  
425-100, KR  
(72) LEE, Jung, 1903Ho, 201 Dong Hwanggol Maeul,  
Suwon-City, Kyunggi-do443-744, KR  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings  
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 21/31** (11) **1 743 363 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732614.2 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/007588 09.03.2005  
(87) WO 2005/089150 2005/39 29.09.2005  
(88) 23.11.2006  
(30) 12.03.2004 US 552489 P  
(54) • WÄRMEAUSGEHÄRTETE GRUNDBE-  
SCHICHTUNG FÜR LITHOGRAPHISCHE  
ANWENDUNG  
• THERMALLY CURED UNDERCOAT FOR  
LITHOGRAPHIC APPLICATION  
• SOUS-COUCHE THERMODURCISSABLE  
POUR APPLICATION LITHOGRAPHIQUE  
(71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit  
Drive, North Kingstown, RI 02852, US  
(72) DE BINOD, B., Attleboro, MA 02703, US  
MALIK, Sanjay, Attleboro, MA 02703, US  
KOCAB, Thomas, J., Piermont, NH 03779, US  
SARUBBI, Thomas, East Greenwich, RI 02818, US  
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

(51) **H01L 21/322** (11) **1 743 364 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05739906.5 (22) 26.04.2005

(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/014529 26.04.2005  
(87) WO 2005/114716 2005/48 01.12.2005  
(88) 09.02.2006  
(30) 07.05.2004 US 840854  
(54) • PROZESS ZUR REDUKTION METALLI-  
SCHER VERUNREINIGUNGEN IN SILIZIUM-  
WAFERN  
• PROCESS FOR METALLIC CONTAMINATION  
REDUCTION IN SILICON WAFERS  
• PROCESSUS DE REDUCTION D'IMPURE-  
TES METALLIQUES DANS DES PLAQUET-  
TES DE SILICIUM  
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,  
P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US  
(72) SHIVE, L. W. c/o MEMC Electronic Materials, Inc.,  
St. Peters, Missouri 633376, US  
GILMORE, B. L. c/o MEMC Electronic Materials,  
Inc., St.Peters, Missouri 633376, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/66**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/44** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/4763** (11) **1 743 365 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05740938.5 (22) 29.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015015 29.04.2005  
(87) WO 2005/109487 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 837879  
15.01.2005 US 35486  
(54) • ZYSTOTOMIE-KATHETER-ERFAS-  
SUNGSEINRICHTUNG UND BENUTZUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR



- *CYSTOTOMY CATHETER CAPTURE DEVICE AND METHODS OF USING SAME*
  - *DISPOSITIF DE SAISIE DE SONDE POUR CYSTOTOMIE ET METHODE D'UTILISATION*
- (71) Swan Valley Medical, LLC, 836 Holt Drive Suite 200, Bigfork MT 59911-2228, US
- (72) HIGH, Kenneth, A., Helena, MT 59601, US
- (74) Bray, Lilian Janet, L. J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire HX7 7AF, GB

- (51) **H01L 21/4763** (11) **1 743 366 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746299.6 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013601 21.04.2005  
(87) WO 2005/104212 2005/44 03.11.2005  
(88) 20.07.2006  
(30) 21.04.2004 US 709204

- (54) • *VERDRAHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT VERRINGERTER KAPAZITÄT INNERHALB VON EBENEN*
- *WIRING STRUCTURE FOR INTEGRATED CIRCUIT WITH REDUCED INTRALEVEL CAPACITANCE*
- *STRUCTURE DE CABLAGE POUR CIRCUIT INTEGRE A CAPACITE INTERCOUCHE REDUITE*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) WISE, Richard, S., New Windsor, NY 12533, US  
CHEN, Bomy, A., Cupertino, CA 94015, US  
HAKEY, Mark, C., Fairfax, VT 05454, US  
YAN, Hongwen, Somers, NY 10589, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/762** → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 743 367 A1\***  
**H01L 27/105**  
(25) En (26) En  
(21) 05743489.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/014951 28.04.2005  
(87) WO 2005/109491 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 841708
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG ELEKTRISCHER VERBINDUNGEN FÜR HALBLEITERKONSTRUKTIONEN*
- *METHODS OF FORMING ELECTRICAL CONNECTIONS FOR SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS*
- *METHODES DE FORMATION DE CONNEXIONS ELECTRIQUES POUR DES CONSTRUCTIONS SEMI-CONDUCTRICES*

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
- (72) TRAN, Luan, C., Meridian, ID 83642, US  
FISHBURN, Fred, D., Boise, ID 83702, US
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 743 368 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04821957.0 (22) 30.11.2004  
(84) DE NL

- (86) KR 2004/003127 30.11.2004  
(87) WO 2005/109492 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 KR 2004032326

- (54) • *SÄGE- UND HANDHABUNGSSYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG EINES HALBLEITERGEHÄUSES*
- *SAWING AND HANDLER SYSTEM FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR PACKAGE*
- *SYSTEME DE SCIAGE ET DE TRAITEMENT POUR LA FABRICATION D'UN BOITIER A SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Hanmi Semiconductor Co., Ltd., 532-2 Kajwa-Dong, Seo-Ku, Incheon 404-250, KR
- (72) NA, Ik-Kyun, 202-1506, Jugong Apt., Incheon 403-854, KR  
KIM, Suk-Bae, 105-1103, Hankuk Apt., Incheon 403-101, KR  
CHOI, Seung-Hee, 101-104, Jugong Apt., Incheon 405-850, KR
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01L 21/84** → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 23/02** (11) **1 743 369 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05735136.3 (22) 12.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012394 12.04.2005  
(87) WO 2005/101491 2005/43 27.10.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 13.04.2004 US 561848 P
- (54) • *GESTAPELTE MICROPEDE-CHIPKOMponentenBAUGRUPPE*
- *MICROPEDE STACKED DIE COMPONENT ASSEMBLY*
- *ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS DE DES EMPILES MICROPEDE*

- (71) Vertical Circuits, Inc., 10 Victor Square, Scotts Valley, CA 95966, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01L 23/14** → (51) **C04B 28/06**

**H01L 23/15** → (51) **C04B 28/06**

- (51) **H01L 23/29** (11) **1 743 370 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05736129.7 (22) 12.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012373 12.04.2005  
(87) WO 2005/101494 2005/43 27.10.2005  
(88) 23.11.2006  
(30) 13.04.2004 US 561847 P

- (54) • *DREIDIMENSIONALE KONFORME SECHS OBERFLÄCHEN-CHIPBESCHICHTUNG*
- *THREE DIMENSIONAL SIX SURFACE CONFORMAL DIE COATING*
- *REVETEMENT DE DE TRIDIMENSIONNEL EPOUSANT LES SIX SURFACES DU DE*
- (71) Vertical Circuits, Inc., 10 Victor Square, Scotts Valley, CA 95966, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 743 371 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05702735.1 (22) 20.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050241 20.01.2005  
(87) WO 2005/074027 2005/32 11.08.2005  
(88) 07.12.2006  
(30) 30.01.2004 EP 04100342

- (54) • *INTEGRIERTER SCHALTUNGSSCHIP MIT ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSSCHUTZEINRICHTUNG*
- *INTEGRATED CIRCUIT CHIP WITH ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION DEVICE*
- *MICROCIRCUIT INTEGRE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA DECHARGE ELECTROSTATIQUE*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) SCHNITT, Wolfgang, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE  
RITTER, Hans-Martin, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H01L 27/06** → (51) **H01L 27/08**

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 743 372 A1\***  
**H01L 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05718771.8 (22) 20.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051293 20.04.2005  
(87) WO 2005/104232 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04101769  
23.06.2004 EP 04102908  
30.07.2004 EP 04103676

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUELEMENTS*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN NOORT, Wibo, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MAGNEE, Petrus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
NANVER, Lis, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DETCHEVERRY, Celine, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HAVENS, Ramon, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/095** (11) **1 743 373 A2\***  
**H01L 31/0256**  
(25) En (26) En  
(21) 05725831.1 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/008943 18.03.2005  
(87) WO 2005/091988 2005/40 06.10.2005  
(88) 07.12.2006  
(30) 19.03.2004 US 554676 P  
(54) • **POLYCARBONSÄUREFUNKTIONALISIERTE  
PREPOLYMERE**  
• **METHOD AND DEVICE WITH DURABLE  
CONTACT ON SILICON CARBIDE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VU D'UN  
PLOT DE DISTRIBUTION DURABLE SUR DU  
CARBURE DE SILICIUM**  
(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running  
Hill Road, South Portland, ME 04106, US  
(72) SENG, William, F., Austin, TX 78739, US  
WOODIN, Richard, L., Austin, TX 78739, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

**H01L 27/105** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 27/115** → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 27/118** (11) **1 743 374 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718757.7 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/051268 19.04.2005  
(87) WO 2005/104233 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04101764  
(54) • **INTEGRIERTES SCHALTUNGSLAYOUT FÜR  
EINE VIRTUELLE STROMVERSORGUNG**  
• **INTEGRATED CIRCUIT LAYOUT FOR VIR-  
TUAL POWER SUPPLY**  
• **DISPOSITION D'UN CIRCUIT INTEGRE  
POUR UNE ALIMENTATION D'ENERGIE VIR-  
TUELLE**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PINEDA DE GYVEZ, Jose, D., J., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
RAO, Kiran, B., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MEIJER, Rinze, I., M., P., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
RIUS VAZQUEZ, Josep, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors  
Intellectual Property Department High Tech  
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/12** (11) **1 743 375 A1\***  
**H01L 21/84** **H01L 29/786**  
**H01L 21/762** **H01L 29/04**  
**H01L 21/203**

(25) En (26) En  
(21) 04766083.2 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) EP 2004/051255 25.06.2004  
(87) WO 2005/109509 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 FR 0450889  
(54) • **HERSTELLUNG AKTIVER BEREICHE VER-  
SCHIEDENER BESCHAFFENHEITEN**

**DIREKT AUF EINEM ISOLATOR: ANWEN-  
DUNG AUF DEN EINZEL- ODER DOPPEL-  
GATE-MOS-TRANSISTOR**  
• **FABRICATION OF ACTIVE AREAS OF DIF-  
FERENT NATURES DIRECTLY ONTO AN  
INSULATOR: APPLICATION TO THE SINGLE  
OR DOUBLE GATE MOS TRANSISTOR**  
• **PRODUCTION DE ZONES ACTIVES DE DIF-  
FERENTE NATURE, DIRECTEMENT SUR UN  
ISOLANT, ET UTILISATION POUR UN TRAN-  
SISTOR MOS A GRILLE SIMPLE OU DOU-  
BLE**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,  
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
(72) Andrieu, François, F-38000 Grenoble, FR  
ERNST, Thomas, F-38140 Charnecles, FR  
DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR  
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur  
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 27/15** (11) **1 743 376 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732990.6 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/006365 28.02.2005  
(87) WO 2005/082091 2005/36 09.09.2005  
(30) 26.02.2004 US 547911 P  
(54) • **AKTIVE LICHTMANIPULATION IN EINER  
SOI-STRUKTUR (SOI - SILICON-ON-  
INSULATOR)**  
• **ACTIVE MANIPULATION OF LIGHT IN A SILI-  
CON-ON-INSULATOR (SOI) STRUCTURE**  
• **MANIPULATION ACTIVE DE LA LUMIERE  
DANS UNE STRUCTURE DE SILICIUM SUR  
ISOLANT (SOI)**

(71) Sioptical, Inc., 7540 Windsor Drive, Lower Level,  
Allentown, PA 18195, US  
Gothoskar, Prakash, 6749 Windermere Court,  
Allentown, PA 18104, US  
Ghiron, Margaret, 1875 Sherwood Road,  
Allentown, PA 18103, US  
Montgomery, Robert Keith, 810 Howe Street,  
Easton, PA 18040, US  
Patel, Vipulkumar, 8916 Grady Drive, Breinigsville,  
PA 18031, US  
Shastri, Kalpendu, 5529 Willow Way, Orefield, PA  
18069, US  
Pathak, Soham, 6099 Palomino Drive, Allentown,  
PA 18106, US  
Yanushefski, Katherine A., 7487 Stein Road,  
Zionsville, PA 18092, US  
(72) GOTHOSKAR, Prakash, Allentown, PA 18104, US  
GHIRON, Margaret, Allentown, PA 18103, US  
MONTGOMERY, Robert, Keith, Easton, PA 18040,  
US  
PATEL, Vipulkumar, Breinigsville, PA 18031, US  
SHASTRI, Kalpendu, Orefield, PA 18069, US  
PATHAK, Soham, Allentown, PA 18106, US  
YANUSHEFSKI, Katherine, A., Zionsville, PA 18092,  
US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 27/15** (11) **1 743 377 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05751919.1 (22) 02.05.2005  
(84) DE GB NL  
(86) US 2005/015398 02.05.2005  
(87) WO 2005/109507 2005/46 17.11.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 05.05.2004 US 839616

(54) • **OLED-ANZEIGE MIT VERBUND-FOTOSEN-  
SOR**  
• **OLED DISPLAY WITH COMPOSITE PHOTO-  
SENSOR**  
• **AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINES-  
CENTES ORGANIQUES (ODEL)-  
COMPRENANT UN PHOTODETECTEUR  
COMPOSITE**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US  
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent  
Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow,  
Middlesex, HA1 4TY, GB

**H01L 27/15** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 29/04** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 29/06** (11) **1 743 378 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05718704.9 (22) 12.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/051198 12.04.2005  
(87) WO 2005/104235 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04101770  
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN  
BAUELEMENTS**  
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD  
OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PRO-  
CEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN NOORT, Wibo, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &  
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 29/06** (11) **1 743 379 A2\***  
**H01L 29/08** **H01L 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 05739776.2 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/014249 25.04.2005  
(87) WO 2005/106927 2005/45 10.11.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 26.04.2004 US 565700 P  
(54) • **HEISSELEKTRONEN-TRANSISTOR**  
• **HOT ELECTRON TRANSISTOR**  
• **TRANSISTOR A ELECTRONS CHAUDS**

(71) The Regents of the University of Colorado, A Body  
Corporate, 201 Regents Administrative Center, 3  
Sys, Boulder, CO 80309, US  
(72) ELIASSON, Blake, J., Boulder, CO 80304, US  
ESTES, Mickael, J., Longmont, Colorado 80503, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &  
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,  
DE

**H01L 29/08** → (51) **H01L 29/06**

**H01L 29/267** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 29/66** (11) **1 743 380 A1\***  
**H01L 29/78**  
**H01L 21/336** **H01L 27/115**  
**G11C 17/16**

(25) En (26) En  
(21) 05743122.3 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CA 2005/000701 06.05.2005  
(87) WO 2005/109516 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 568315 P

- (54) • **ANTIFUSE-ANORDNUNGSARCHITEKTUR MIT GETEILTEM KANAL**
- **SPLIT-CHANNEL ANTIFUSE ARRAY ARCHITECTURE**
- **ARCHITECTURE DE RESEAU DE TRANSISTORS ANTI-FUSIBLES A CANAUX PARTAGES**

(71) Sidense Corp., 349 Terry Fox Drive, Kanata, ON K2K 2V6, CA  
(72) KURJANOWICZ, Wlodek, Ottawa, Ontario K2K 2T1, CA  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 29/76** (11) **1 743 381 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05724461.8 (22) 04.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/006921 04.03.2005  
(87) WO 2005/109520 2005/46 17.11.2005  
(88) 15.12.2005  
(30) 27.04.2004 US 833344

- (54) • **ELEKTROMECHANISCHE ELEKTRONEN-TRANSFEREINRICHTUNGEN**
- **ELECTROMECHANICAL ELECTRON TRANSFER DEVICES**
- **DISPOSITIFS DE TRANSFERT ELECTRO-CHIMIQUE D'ELECTRONS**

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, Post Office Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US  
(72) SCHEIBLE, Dominik V., 81667 Munich, DE  
BLICK, Robert H., Madison, Wisconsin 53705, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 29/768** → (51) **G11C 11/00**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/66**

(51) **H01L 29/786** (11) **1 743 382 A1\***  
**H01L 21/336**

(25) En (26) En  
(21) 05732297.6 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) IB 2005/051358 26.04.2005  
(87) WO 2005/106960 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 GB 0409439

- (54) • **KOPLANARER DÜNNFILMTRANSISTOR MIT ZUSÄTZLICHER SOURCE/DRAIN-ISOLATIONSSCHICHT**
- **CO-PLANAR THIN FILM TRANSISTOR HAVING ADDITIONAL SOURCE/DRAIN INSULATION LAYER**
- **TRANSISTOR A FILM MINCE COPLAIRE POSSEDANT UNE COUCHE D'ISOLATION DE SOURCE/DRAIN SUPPLEMENTAIRE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) WHIGHT, Kenneth R., Redhill Surrey RH1 5HA, GB  
FRENCH, Ian D., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 29/786** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 29/94** (11) **1 743 383 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05744491.1 (22) 29.04.2005

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

AL BA BR HR LV MK YU

(86) US 2005/015136 29.04.2005  
(87) WO 2005/109522 2005/46 17.11.2005  
(30) 29.04.2004 US 566249 P  
28.04.2005 US 116874

- (54) • **MAGNETORESISTIVE SPEICHER-SOI-ZELLE**
- **MAGNETORESISTIVE MEMORY SOI CELL**
- **CELLULE DE MEMOIRE SOI MAGNETORESISTANTE**

(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) DAUGHTON, James M., Eden Prairie, Minnesota 55344, US

DEAK, James G., Eden Prairie, Minnesota 55344, US

POHM, Arthur V., Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

(51) **H01L 31/00** (11) **1 743 384 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05742823.7 (22) 30.03.2005

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

AL BA BR HR LV MK YU

(86) US 2005/011216 30.03.2005  
(87) WO 2005/094390 2005/41 13.10.2005  
(88) 30.11.2006  
(30) 30.03.2004 US 558205 P

- (54) • **LED-GRUPPE MIT LED-DETEKTOREN AUF GRUPPENBASIS**
- **LED ARRAY HAVING ARRAY-BASED LED DETECTORS**
- **RESEAU DEL POSSEDANT DES DETECTEURS DEL FONCTIONNANT SUR LA BASE SUR CE RESEAU**

(71) Phoseon Technology, Inc., 14974 N.W. Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006-5776, US

(72) ANDERSON, Duwayne, R., St. Helens, OR 97051, US

OWEN, Mark, D., Beaverton, OR 97006, US

OLSON, Steven, J., Portland, OR 97219, US

CULTER, Robert, G., Beaverton, OR 97007, US

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01L 31/0256** → (51) **H01L 27/095**

**H01L 31/12** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 31/18** (11) **1 743 385 A1\***  
**C30B 15/00**

(25) NI (26) En  
(21) 05739573.3 (22) 26.04.2005  
(84) DE ES FR IT  
(86) NL 2005/000310 26.04.2005  
(87) WO 2005/104244 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 NL 1026043

- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLFOLIEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING METAL FOILS**
- **PROCEDE ET PRODUCTION DE RUBANS METALLIQUES**

(71) RGS Development B.V., Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL

(72) SCHÖNECKER, Axel, Georg, NL-1825 DN Alkmaar, NL

STEINBACH, Karl, Ingo, 52070 Aachen, DE

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**H01L 33/00** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 39/00** → (51) **H01L 29/06**

(51) **H01L 43/00** (11) **1 743 386 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05714090.7 (22) 24.02.2005

(84) DE FR GB  
(86) US 2005/006161 24.02.2005  
(87) WO 2005/082061 2005/36 09.09.2005  
(88) 29.12.2005  
(30) 26.02.2004 US 789334

- (54) • **SPIN-TRANSFER-MAGNETELEMENT MIT FREIEN SCHICHTEN MIT STARK SENKRECHTER ANISOTROPIE UND IN-EBENENGLEICHGEWICHTS-MAGNETISIERUNG**
- **SPIN TRANSFER MAGNETIC ELEMENT WITH FREE LAYERS HAVING HIGH PERPENDICULAR ANISOTROPY AND IN-PLANE EQUILIBRIUM MAGNETIZATION**

- **ELEMENT MAGNETIQUE A TRANSFERT DE SPIN PRESENTANT DES COUCHES LIBRES A FORTE ANISOTROPIE PERPENDICULAIRE ET UNE MAGNETISATION D'EQUILIBRE HORIZONTALE**

(71) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA 95035, US

(72) NGUYEN, Paul, P., San Jose, CA 95123, US

HUAI, Yiming, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(71) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA 95035, US

(72) NGUYEN, Paul, P., San Jose, CA 95123, US

HUAI, Yiming, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 43/08** (11) **1 743 387 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732508.6 (22) 03.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CH 2005/000247 03.05.2005  
(87) WO 2005/109517 2005/46 17.11.2005  
(88) 19.01.2006  
(30) 07.05.2004 US 568823 P  
24.08.2004 US 603571 P  
28.12.2004 US 641558 P

- (54) • **HALBLEITERBAUSTEIN, DER LOKALISIERUNG UND VORZEICHEN DES SPIN VON ELEKTRONEN VERWENDET**
- **SEMICONDUCTOR DEVICE USING LOCATION AND SIGN OF THE SPIN OF ELECTRONS**

- **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS UTILISANT L'EMPLACEMENT ET LE SIGNAL DE SPIN DES ELECTRONS**

(71) ETeCH AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH

(72) SCHMIDT, Georg, 97234 Lindenflur, DE

GOULD, Charles, 97070 Würzburg, DE

MOLENKAMP, Laurens, W., 97074 Würzburg, DE

RÜSTER, Christian, 97907 Hasloch, DE

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH



- (51) **H01L 51/00** (11) **1 743 388 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05741074.8 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004793 03.05.2005
- (87) WO 2005/109539 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 DE 102004021567
- (54)
  - ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN ENTHALTEND ORGANISCHE HALBLEITER
  - ELECTRONIC DEVICES COMPRISING ORGANIC SEMICONDUCTORS
  - DISPOSITIFS ELECTRONIQUES CONTENANT DES SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BECKER, Heinrich, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE  
STREY, Reinhard, 50935 Köln, DE  
MEERHOLZ, Klaus, 51503 Rösrath, DE  
MÜLLER, David, Christoph, 80805 München, DE

- 
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 743 389 A2\***
  - (25) De (26) De
  - (21) 05753846.4 (22) 04.05.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR LV MK YU
  - (86) DE 2005/000847 04.05.2005
  - (87) WO 2005/109538 2005/46 17.11.2005
  - (88) 08.09.2006
  - (30) 07.05.2004 DE 102004022603
  - (54)
    - ULTRADÜNNE DIELEKTRIKA UND DEREN ANWENDUNG IN ORGANISCHEN FELDEFEKT-TRANSISTOREN
    - ULTRA-THIN DIELECTRIC AND USE THEREOF IN ORGANIC FIELD-EFFECT TRANSISTORS
    - DIELECTRIQUES ULTRA MINCES ET LEUR UTILISATION DANS DES TRANSISTORS ORGANIQUES A EFFET DE CHAMP
  - (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
  - (72) HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE  
KLAUK, Hagen, 91058 Erlangen, DE  
ZSCHIESCHANG, Ute, 91058 Erlangen, DE  
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE  
EFFENBERGER, Franz, 70597 Stuttgart, DE
  - (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- 
- (51) **H01L 51/40** (11) **1 743 390 A1\***
  - (25) En (26) En
  - (21) 05718793.2 (22) 22.04.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) IB 2005/051330 22.04.2005
  - (87) WO 2005/104265 2005/44 03.11.2005
  - (30) 27.04.2004 US 565764 P
  - (54)
    - VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ORGANISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS DURCH EINE SCHMELZTECHNIK
    - METHOD OF FORMING AN ORGANIC SEMICONDUCTING DEVICE BY A MELT TECHNIQUE
    - PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE PAR UNE TECHNIQUE DE FUSION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
U.S. Philips Corporation, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
- (72) SETAYESH, Sepas, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
LEEUW, Dagobert M. De, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
STUTZMANN-STINGELIN, Natalie, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01M 2/26** → (51) **H01M 6/10**

- 
- (51) **H01M 2/30** (11) **1 743 391 A1\***
  - H01M 8/02** **H01M 10/02**
  - H01M 10/18**
  - (25) Sv (26) En
  - (21) 05740537.5 (22) 03.05.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) SE 2005/000644 03.05.2005
  - (87) WO 2005/109546 2005/46 17.11.2005
  - (30) 07.05.2004 SE 0401188
  - (54)
    - ENDELEKTRODE FÜR EINE BIPOLARBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDELEKTRODE
    - END ELECTRODE FOR A BIPOLAR BATTERY AND A METHOD FOR PRODUCING AN END ELECTRODE
    - ELECTRODE TERMINALE POUR BATTERIE BIPOLAIRE, BATTERIE BIPOLAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELECTRODE TERMINALE
  - (71) Effpower AB, St. Jörgesn Väg 14C, 422 49 Hisings Backa, SE
  - (72) HARALDSEN, Britta, N-3189 Horten, NO  
DAHLSTRÖM, Göran, S-784 68 Borlänge, SE  
RISEBY, Ola, S-774 41 Avesta, SE

**H01M 4/02** → (51) **B01J 13/04**

- 
- (51) **H01M 4/38** (11) **1 743 392 A2\***
  - H01M 4/58** **H01M 4/40**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05856620.9 (22) 18.04.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR LV MK YU
  - (86) US 2005/013268 18.04.2005
  - (87) WO 2006/073427 2006/28 13.07.2006
  - (88) 21.09.2006
  - (30) 22.04.2004 US 829598
  - (54)
    - NANOSTRUKTURIERTE LEISTUNGSSTARKE GERMANIUM-HALTIGE MATERIALIEN UND LITHIUMLEGIERUNGEN DARAUS
    - HIGH-CAPACITY NANOSTRUCTURED GERMANIUM-CONTAINING MATERIALS AND LITHIUM ALLOYS THEREOF
    - MATERIAUX DE HAUTE CAPACITE NANOSTRUCTURES CONTENANT DU GERMANIUM ET ALLIAGES EN LITHIUM DE CEUX-CI
  - (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office of Technology Transfer, 1200 East California Boulevard, MS 210-85, Pasadena, CA 91125, US  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
  - (72) GRAETZ, Jason A., Upton, New York 11973, US  
FULTZ, Brent T., Pasadena, California 91107, US  
AHN, Channing, Pasadena, California 91107, US  
YAZAMI, Rachid, Los Angeles, California 90039, US

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

**H01M 4/40** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/38**

- 
- (51) **H01M 6/10** (11) **1 743 393 A1\***
  - H01M 2/26** **H01M 10/04**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05740961.7 (22) 28.04.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) US 2005/014766 28.04.2005
  - (87) WO 2005/109551 2005/46 17.11.2005
  - (30) 30.04.2004 US 566888 P
  - (54)
    - GESCHICHTETE BATTERIEVORRICHTUNG MIT NIEDRIGER IMPEDANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
    - LOW IMPEDANCE LAYERED BATTERY APPARATUS AND METHOD FOR MAKING THE SAME
    - BATTERIE EN COUCHES A FAIBLE IMPEDANCE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
  - (71) A123 Systems, Inc., Arsenal on the Charles One Kingsbury Avenue, Waterfront, MA 02472, US
  - (72) RILEY, Gilbert, Neal, Marlborough, MA 01752, US  
RIBORDY, James, South Beloit, IL 61080, US
  - (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- 
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 743 394 A2\***
  - H01M 8/04**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05766096.1 (22) 29.03.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR LV MK YU
  - (86) US 2005/010654 29.03.2005
  - (87) WO 2005/112162 2005/47 24.11.2005
  - (30) 30.04.2004 US 566438 P  
25.03.2005 US 90365
  - (54)
    - TRÄGHEITSPUMPE ZUM BEWEGEN VON GASEN IN EINER MIKROBRENNSTOFFZELLE
    - INERTIAL PUMP FOR MOVING GASES IN A MICRO FUEL CELL
    - POMPE A INERTIE POUR DEPLACER DES GAZ DANS UNE MICRO CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE
  - (71) Pemery Corp., 10310 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
  - (72) PRISTASH, David J., Brecksville, Ohio 44141, US
  - (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**H01M 8/02** → (51) **H01M 2/30**

- 
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 743 395 A1\***
  - H01M 8/06**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05734376.6 (22) 14.04.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) CA 2005/000580 14.04.2005
  - (87) WO 2005/101556 2005/43 27.10.2005
  - (30) 15.04.2004 US 521391 P
  - (54)
    - BRENNSTOFFZELLEN-HERUNTERFAHREN MIT DAMPFABLAUSS

- FUEL CELL SHUTDOWN WITH STEAM PURGING
  - ARRET D'UNE PILE A COMBUSTIBLE AVEC PURGE DE VAPEUR
- (71) Versa Power Systems, Ltd., 4852- 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
- (72) PASTULA, Michael, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
SMITH, James, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA  
CHIANG, Quincy Yueh Feng, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

<b>H01M 8/04</b>	→ (51)	<b>H01M 8/02</b>
<b>H01M 8/06</b>	→ (51)	<b>C01B 3/36</b>
<b>H01M 8/06</b>	→ (51)	<b>H01M 8/04</b>
<b>H01M 10/02</b>	→ (51)	<b>H01M 2/30</b>
<b>H01M 10/04</b>	→ (51)	<b>H01M 6/10</b>
<b>H01M 10/18</b>	→ (51)	<b>H01M 2/30</b>
<b>H01P 1/12</b>	→ (51)	<b>H01H 59/00</b>

- (51) **H01P 5/10** (11) **1 743 396 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 05732248.9 (22) 14.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) EP 2005/003957 14.04.2005  
(87) WO 2005/109975 2005/46 17.11.2005  
(88) 06.04.2006  
(30) 05.05.2004 DE 102004022185
- (54) • BREITBANDIGER SYMMETRIERÜBERTRAGER  
• BROADBAND BALANCE-TO-UNBALANCE TRANSFORMER  
• SYMETRISEUR LARGE BANDE
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) KAEHS, Bernhard, 81677 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

<b>H01Q 1/24</b>	→ (51)	<b>H01Q 9/27</b>
<b>H01Q 1/24</b>	→ (51)	<b>H04B 1/18</b>

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 743 397 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05749908.9 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000643 03.05.2005  
(87) WO 2005/107008 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 SE 0401144
- (54) • APERTURANTENNENELEMENT  
• APERTURE ANTENNA ELEMENT  
• ELEMENT D'ANTENNE A OUVERTURE
- (71) POWER TECHNOLOGIES SWEDEN AB, 187 80 Täby, SE
- (72) UDDIN, Jesper, S-114 21 Stockholm, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 9/27** (11) **1 743 398 A1\***  
**H01Q 11/10** **H01Q 1/24**  
**H04Q 7/34** **G01R 29/10**
- (25) De (26) De  
(21) 05716538.3 (22) 05.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2005/003579 05.04.2005  
(87) WO 2005/109571 2005/46 17.11.2005

- (30) 28.04.2004 US 566144 P
- (54) • ANTENNENKOPPLER  
• ANTENNA COUPLER  
• COUPLEUR D'ANTENNE
- (71) Willtek Communications GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (72) NOWOTARSKI, Adam c/o Willtek Communications Inc., indianapolis, IN 46526, US
- (74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

<b>H01Q 11/10</b>	→ (51)	<b>H01Q 9/27</b>
-------------------	--------	------------------

- (51) **H01R 9/00** (11) **1 743 399 A2\***  
**H01R 43/00** **B29C 47/00**  
**H05K 1/00** **B32B 37/00**  
**H05K 7/02** **B29C 65/00**  
**H05K 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05739785.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA BR LV MK YU
- (86) US 2005/014377 26.04.2005  
(87) WO 2005/104742 2005/45 10.11.2005  
(88) 19.10.2006  
(30) 26.04.2004 US 831870
- (54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION ROBUSTER MECHANISCHER STRUKTUREN AUF SUBSTRATBERFLÄCHEN  
• A METHOD TO BUILD ROBUST MECHANICAL STRUCTURES ON SUBSTRATE SURFACES  
• PROCEDE DE CONSTRUCTION DE STRUCTURES MECANIQUE ROBUSTES SUR DES SURFACES DE SUBSTRAT
- (71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) GRUBE, Gary, W., Pleasanton, CA 94588, US  
MATHIEU, Gaetan, L., Varennes, QC J3X 1P7, CA  
ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US  
SOFIELD, Chadwick, D., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H01R 11/20** (11) **1 743 400 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05741784.2 (22) 05.05.2005
- (84) CH DE FR GB LI  
(86) US 2005/015758 05.05.2005  
(87) WO 2005/112198 2005/47 24.11.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 07.05.2004 US 569474 P
- (54) • EINSTELLBARE KABELVERBINDER-DRAHTFÜHRUNG UND VERBINDERBAUGRUPPE DAMIT  
• ADJUSTABLE CABLE CONNECTOR WIRE GUIDE AND CONNECTOR ASSEMBLY INCORPORATING THE SAME  
• GUIDE-FIL DE CONNECTEUR DE CABLE REGLABLE ET ENSEMBLE CONNECTEUR INTEGRANT CELUI-CI
- (71) Tyco Thermal Controls LLC, Mail Stop R51/1A 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) LARKIN, Brian, S., Moss Beach, CA 94038, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H01R 12/00** (11) **1 743 401 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05743427.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014864 29.04.2005  
(87) WO 2005/109577 2005/46 17.11.2005  
(88) 30.03.2006  
(30) 29.04.2004 US 834808
- (54) • HOCHFREQUENZ-RANDANBRINGUNGS-VERBINDER  
• HIGH FREQUENCY EDGE MOUNT CONNECTOR  
• CONNECTEUR MONTE SUR UN BORD A FREQUENCE ELEVEE
- (71) Emerson Network Power Connectivity Solutions, Inc, 229 Johnson Avenue S.W., Suite 100, Waseca MN 56093, US
- (72) KEREKES, Jim, Waterville, 56096, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01R 12/34** (11) **1 743 402 A1\***  
**H01R 43/20**
- (25) De (26) De  
(21) 05742682.7 (22) 26.04.2005
- (84) ES FR GB HU IT  
(86) EP 2005/051869 26.04.2005  
(87) WO 2005/107019 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020422
- (54) • PIN ZUR LÖTFREIEN ELEKTRISCHEN VERBINDUNG MIT EINER LEITERPLATTE, EIN EINPRESSWERKZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖTFREIEN ELEKTRISCHEN VERBINDUNG  
• PIN FOR THE SOLDERING-FREE ELECTRIC CONNECTION TO A PRINTED CIRCUIT BOARD, A PRESSING-IN TOOL, IN ADDITION TO A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SOLDERING-FREE ELECTRIC CONNECTION  
• BROCHE POUR LIAISON ELECTRIQUE SANS ETAIN COMPRENANT UNE PLAQUE CONDUCTRICE, OUTIL D'ESTAMPAGE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE LIAISON ELECTRIQUE SANS ETAIN
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAKOB, Gert, 70378 Stuttgart, DE  
ECKERT, Bernd, Los Altos, 6308, US

- (51) **H01R 31/02** (11) **1 743 403 A1\***  
**H01R 43/16**
- (25) De (26) De  
(21) 05734773.4 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004587 28.04.2005  
(87) WO 2005/107023 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 DE 102004020832
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS AN MINDESTENS EIN LEITUNGSNETZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ANSCHLUSSVORRICHTUNG  
• DEVICE FOR CONNECTING AN ELECTRIC DRIVE TO AT LEAST ONE SUPPLY NETWORK AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A CONNECTING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE COMMANDE ELECTRIQUE A AU MOINS UN RESEAU DE DISTRIBUTION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF DE CONNEXION

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) BIELESCH, Thomas, F., 75417 Mühlacker, DE  
STÜTZ, Michael, J., 78315 Radolfzell, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

**H01R 43/00** → (51) **H01R 9/00**

**H01R 43/16** → (51) **H01R 31/02**

**H01R 43/20** → (51) **H01R 12/34**

- (51) **H01R 43/24** (11) **1 743 404 A1\***  
**B29C 45/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05707981.6 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050562 09.02.2005
- (87) WO 2005/104306 2005/44 03.11.2005
- (30) 24.04.2004 DE 102004020085
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFUMSPRITZTEN STANZGITTERS UND KUNSTSTOFFUMSPRITZTES STANZGITTER  
• METHOD FOR PRODUCING AN EXTRUDED PRESSED SCREEN AND CORRESPONDING SCREEN  
• PROCEDE POUR REALISER UNE GRILLE DECOUPEE ENVELOPEE DE PLASTIQUE ET GRILLE DECOUPEE ENVELOPEE DE PLASTIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HORBELT, Michael, 71229 Warmbronn, DE

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 743 405 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04821542.0 (22) 26.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/024160 26.07.2004
- (87) WO 2005/094205 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.07.2003 US 631349  
26.11.2003 US 722992  
18.02.2004 US 781251
- (54) • SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN MIT EINEM HOCHSTABILEN GASENTLADUNGSLASER MIT SEHR HOHER ENERGIE  
• VERY HIGH ENERGY, HIGH STABILITY GAS DISCHARGE LASER SURFACE TREATMENT SYSTEM  
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE SURFACE A LASER A GAZ A HAUTE STABILITE ET A TRES HAUTE ENERGIE
- (71) TCZ PTE. LTD., 1 Temasek Avenue Nr. 27-01 Millenia Tower, Singapore 039192, SG
- (72) DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US  
BOLLIGER, Bruce, E., San Diego, CA 92126, US  
PATEL, Parthiv, San Diego, CA 92131, US  
KLENE, Brian, C., La Jolla, CA 92037, US  
MELCHER, Paul, C., El Cajon, CA 92020, US  
SAETHRE, Robert, B., San Diego, CA 92129, US

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

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 743 406 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05743519.0 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015228 03.05.2005
- (87) WO 2005/109585 2005/46 17.11.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 05.05.2004 US 568343 P
- (54) • LASERABBILDUNG VON KUNSTGRAPHIK MIT VERKÜRZTEN LASERRESONATOREN UND VERBESSERTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT  
• GRAPHIC-ARTS LASER IMAGING WITH REDUCED-LENGTH LASER CAVITIES AND IMPROVED PERFORMANCE  
• IMAGERIE LASER D'ARTS GRAPHIQUES A CAVITES LASER DE LONGUEUR REDUITE ET A EFFICACITE AMELIOREE
- (71) PRESSTEK, INC., 55, Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
- (72) SOUSA, John, Gary, Hudson, NH 03051, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**H01S 5/0683** → (51) **G11B 7/125**

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 743 407 A2\***  
**B25B 7/12** **B25B 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05737576.8 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/013412 21.04.2005
- (87) WO 2005/107030 2005/45 10.11.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 23.04.2004 US 830588
- (54) • IN DER HAND GEHALTENER PRÄZISIONS-ABISOLIERER  
• PRECISION HAND-HELD WIRE STRIPPER  
• PINCE A DENUDEUR DE PRECISION TENUE A LA MAIN
- (71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US
- (72) MURPHY, Stacey, A., De Kalb, IL 60115, US  
EATON, Edward, T., Weathon, IL 60187, US
- (74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC1V 2DP, GB

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 743 408 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05731308.2 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/008996 18.03.2005
- (87) WO 2005/089452 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 US 804316
- (54) • KATHODISCHER LEITUNGSISOLATOR  
• CATHODIC LEAD INSULATOR  
• ISOLANT DE FIL DE CONNEXION CATHODIQUE
- (71) Chase Corporation, Royston Laboratories Division 128 First Street (Blawnox), Pittsburgh PA 15238, US
- (72) FISCHER, Fred, US  
PELAGIO, Gregg, US

- STEPHENS, Dave, US  
KATHREIN, Donald, H., US  
REEVES, Richard, C., US
- (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

- (51) **H02J 3/38** (11) **1 743 409 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04822579.1 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/037888 12.11.2004
- (87) WO 2006/068634 2006/26 29.06.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 14.11.2003 US 713310
- (54) • VERFAHREN, SPEICHERMEDIEN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON NETZ-ABTRENNUNG  
• METHOD FOR ISLANDING DETECTION OF GRID-CONNECTED ELECTRICAL POWER SYSTEMS  
• PROCEDE, SUPPORT DE MEMOIRE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE DECONNEXION DE RESEAU D'ALIMENTATION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) YE, Zhihong, Austin, NY 78759, US  
DU, Pengwei, Troy, NY 12180, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 743 410 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05779998.3 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/013874 20.04.2005
- (87) WO 2006/011938 2006/05 02.02.2006
- (30) 04.05.2004 US 568038 P
- (54) • SCHNURLOSES ELEKTRISCHES WERKZEUG MIT EINEM GESCHÜTZTEN SCHWACHSTELLENELEMENT  
• CORDLESS POWER TOOL WITH A PROTECTED WEAK LINK ELEMENT  
• OUTIL ELECTRIQUE SANS FIL COMPRESANT UN ELEMENT A LIAISON FUSIBLE PROTEGE
- (71) 02Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DENNING, Bruce, S., Fallbrook, CA 92028, US
- (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**H02J 7/14** → (51) **H02P 9/00**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 743 411 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05731184.7 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010767 30.03.2005
- (87) WO 2005/101615 2005/43 27.10.2005
- (30) 05.04.2004 US 818463
- (54) • PERMANENTMAGNET-ROTOR UND MAGNET-WIEGE



- PERMANENT MAGNET ROTOR AND MAGNET CRADLE
  - ROTOR A AIMANTS PERMANENTS ET PORTE-AIMANT
- (71) Elliott Company, 901 North Fourth Street, Jeannette, PA 15644-1473, US
- (72) WATSON, Andrew, P., Export, Pennsylvania 15632, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H02K 1/34** (11) **1 743 412 A1\***  
**H02K 35/02** **F02G 1/044**
- (25) En (26) En
- (21) 05728311.1 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000507 06.04.2005
- (87) WO 2005/099066 2005/42 20.10.2005
- (30) 06.04.2004 SE 0400924
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN  
• DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDURE
- (71) GGM Global Green Management AB, Brövagen 7, 890 35 Husum, SE
- (72) CARLSSON, Torbjörn, S-945 92 Altersbruk, SE
- (74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **H02K 15/09** (11) **1 743 413 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05716796.7 (22) 25.02.2005
- (84) CH DE FR IT LI
- (86) EP 2005/050802 25.02.2005
- (87) WO 2005/109609 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 DE 102004021653
- (54) • SCHNEIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHNEIDVORRICHTUNG  
• CUTTING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A CUTTING DEVICE  
• DISPOSITIF DE COUPE ET PROCEDURE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE COUPE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RICHTER, Manfred, 97295 Waldbrunn, DE

**H02K 35/02** → (51) **H02K 1/34**

- (51) **H02K 41/00** (11) **1 743 414 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05729874.7 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008468 15.03.2005
- (87) WO 2005/089283 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 553666 P 07.01.2005 US 30932
- (54) • SPULENUMSCHALTSCHALTUNG FÜR EINEN LINEAREN ELEKTRISCHEN GENERATOR  
• COIL SWITCHING CIRCUIT FOR LINEAR ELECTRIC GENERATOR  
• CIRCUIT DE COMMUTATION DE BOBINES D'UN GENERATEUR LINEAIRE
- (71) Ocean Power Technologies, Inc., 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US
- (72) STEWART, David, B., Cranbury, NJ 08512, US

- SMALSER, Paul, Hamilton, NJ 08690, US
- SCHANZER, Henry, I., Edison, NJ 08817, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 743 415 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05745243.5 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014362 26.04.2005
- (87) WO 2005/112240 2005/47 24.11.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 30.04.2004 US 837228
- (54) • HOCHEFFIZIENTER LINEARREGLER  
• HIGH EFFICIENCY LINEAR REGULATOR  
• REGULATEUR LINEAIRE A HAUT RENDEMENT
- (71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) ZINN, Raymond, Atherton, California 94027, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 743 416 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723602.8 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005790 24.02.2005
- (87) WO 2005/109623 2005/46 17.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 831102
- (54) • ADAPTIVES SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON ERREGUNGSSTROM-SIGNALFORM-PROFILIEN FÜR ELEKTROMOTOREN  
• ADAPTIVE SYSTEM FOR OPTIMIZING EXCITATION CURRENT WAVEFORM PROFILES FOR ELECTRIC MOTORS  
• SYSTEME ADAPTATIF PERMETTANT D'OPTIMISER LES PROFILS DE FORMES D'ONDES DE COURANT D'EXCITATION POUR MOTEURS ELECTRIQUES
- (71) Wavecrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal Drive, Dulles, VA 20166, US

- Maslov, Boris A., 10814 Oldfield Drive, Reston VA 20191, US
- (72) MASLOV, Boris A., Reston, VA 20191, US
- YUAN, Guohui, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

- (51) **H02P 9/00** (11) **1 743 417 A1\***  
**H02J 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05716783.5 (22) 24.02.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/050783 24.02.2005
- (87) WO 2005/104345 2005/44 03.11.2005
- (30) 24.04.2004 DE 102004020172
- (54) • MONOLITHISCHER REGLER FÜR DIE GENERATOREINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• MONOLITHIC CONTROLLER FOR THE GENERATOR UNIT OF A MOTOR VEHICLE  
• REGULATEUR MONOLITHIQUE POUR L'UNITE GENERATRICE D'UNE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HENKEL, Achim, 72766 Reutlingen, DE

- KOELSCH, Volker, 70599 Stuttgart, DE
- MILICH, Reinhard, 72770 Reutlingen, DE
- (51) **H03F 1/22** (11) **1 743 418 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05736631.2 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012334 12.04.2005
- (87) WO 2005/101649 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 US 822919
- (54) • GLEICHSTROM-OFFSETKORREKTURSYSTEME UND -VERFAHREN  
• DIRECT CURRENT OFFSET CORRECTION SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE CORRECTION DU DECALAGE DU COURANT CONTINU
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
- (72) RAMACHANDRAN, Bala, Irvine, CA 92612, US
- VASA, John, E., Irvine, CA 92612, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 743 419 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05761219.4 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015944 04.05.2005
- (87) WO 2005/109630 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 840457
- (54) • SIGNALVERSTÄRKUNG MITTELS QUADRATURGEKOPPELTEM VERSTÄRKER  
• AMPLIFYING SIGNALS USING A QUADRATURE COUPLED AMPLIFIER  
• AMPLIFICATION DE SIGNAUX A L'AIDE D'UN AMPLIFICATEUR COUPLE EN QUADRATURE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Office of the General Counsel, Waltham, MA 02451, US
- (72) GOREE, Leven, H., Redington Shores, FL 33708, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H03F 3/26** (11) **1 743 420 A1\***  
**H03F 3/30** **H03F 3/45**
- (25) En (26) En
- (21) 05732034.3 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051279 19.04.2005
- (87) WO 2005/104357 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 US 563454 P
- (54) • SCHNELLER RAIL-TO-RAIL-PHASENSPLITTER ZUR BEREITSTELLUNG EINES SYMMETRISCHEN DIFFERENZ-AUSGANGSSIGNALS MIT GERINGEM VERSATZ  
• HIGH SPEED RAIL TO RAIL PHASE SPLITTER FOR PROVIDING A SYMMETRICAL DIFFERENTIAL OUTPUT SIGNAL HAVING LOW SKEW  
• CIRCUIT DE DEPHASAGE RAIL A RAIL A HAUTE VITESSE POUR EMISSION DE SIGNAL DE SORTIE DIFFERENTIEL SYMMETRIQUE A FAIBLE ASYMETRIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KHOURY, Elie, G., San Jose, CA 95131-1706, US
- SESSIONS, DC, San Jose, CA 95131-1706, US

(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL

**H03F 3/30** → (51) **H03F 3/26**

**H03F 3/45** → (51) **H03F 3/26**

(51) **H03H 3/013** (11) **1 743 421 A2\***  
**H03H 9/02** (26) **H03H 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 05711332.6 (22) 11.01.2005  
(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/000745 11.01.2005  
(87) WO 2005/109639 2005/46 17.11.2005  
(88) 23.02.2006  
(30) 28.04.2004 US 833433

- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER FREQUENZ EINES MEMS-RESONATORS
  - METHOD FOR ADJUSTING THE FREQUENCY OF A MEMS RESONATOR
  - PROCEDE PERMETTANT D'AJUSTER LA FREQUENCE D'UN RESONATEUR MEMS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LUTZ, Markus, Palo Alto, CA 94306, US  
PARTRIDGE, Aaron, Palo Alto, CA 94301, US

**H03H 9/02** → (51) **H03H 3/013**

**H03H 9/46** → (51) **H03H 3/013**

(51) **H03K 3/356** (11) **1 743 422 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711776.4 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/001938 20.01.2005  
(87) WO 2005/081758 2005/36 09.09.2005  
(88) 07.12.2006  
(30) 19.02.2004 US 546574 P

- (54) • LECKARME UND DATENHALTESCHALT-KREISE
  - LOW LEAKAGE AND DATA RETENTION CIRCUITRY
  - CIRCUITS A FAIBLES FUITES DE CONSERVATION DE DONNEES
- (71) MOSAID Technologies Corporation, 3255 Scott Blvd., Suite 1-104, Santa Clara CA 95054, US  
(72) HOBERMAN, Barry, Cupertino, California 95014, US  
HILLMAN, Daniel, San Jose, California 95120, US  
WALKER, William, Saratoga, CA 95070, US  
CALLAHAN, John, San Ramon, California 94583, US

ZAMPAGLIONE, Michael, San Jose, California 95132, US  
COLE, Andrew, Sunnyvale, California 94086, US  
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H03K 17/00** → (51) **F25D 21/00**

(51) **H03K 17/30** (11) **1 743 423 A1\***  
**G09G 3/32** (26) En  
(25) En (26) En  
(21) 05731776.0 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/051380 21.04.2005  
(87) WO 2005/104372 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 565494 P

- (54) • SCHWELLENSPANNUNGSEINSTELLUNG IN DÜNNFILM-TRANSISTOREN
- THRESHOLD VOLTAGE ADJUSTMENT IN THIN FILM TRANSISTORS
- REGLAGE DE TENSION DE SEUIL DANS LES TRANSISTORS A FILM MINCE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CANTATORE, Eugenio, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 743 424 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05732036.8 (22) 19.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/051281 19.04.2005  
(87) WO 2005/104374 2005/44 03.11.2005  
(30) 20.04.2004 US 563452 P

- (54) • AC-KOPPLUNG UND GATE-LADUNGSPUMPEN FÜR DIE NMOS- UND PMOS-BAUELEMENTESTEUERUNG
- AC COUPLING AND GATE CHARGE PUMPING FOR NMOS AND PMOS DEVICE CONTROL
- COUPLAGE CA ET POMPAGE DE CHARGE DE GRILLE POUR COMMANDE DE COMPOSANT NMOS ET PMOS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KHOURY, Elie, G., San Jose, CA 95131-1706, US  
SESSIONS, D.C., San Jose, CA 95131-1706, US  
(74) de Haan, Poul Erik, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03L 7/00** (11) **1 743 425 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733954.1 (22) 31.03.2005

(84) DE GB  
(86) US 2005/010947 31.03.2005  
(87) WO 2005/114844 2005/48 01.12.2005  
(30) 07.05.2004 US 842345

- (54) • STEUERSIGNALERZEUGUNG FÜR EINEN FREQUENZSYNTHETISATOR MIT GESCHALTETEM KONDENSATOR UND GERINGEM JITTER
- CONTROL SIGNAL GENERATION FOR A LOW JITTER SWITCHED-CAPACITOR FREQUENCY SYNTHESIZER
- PRODUCTION DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE DE FAIBLE TREMBLEMENT À CONDENSATEUR COMMUTÉ

(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124, US  
(72) ZHU, Xiang, San Jose, California 95134, US  
QU, Ming, San Jose, California 95134, US  
YUAN, Zhengyu, San Jose, California 95134, US  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03M 1/10** (11) **1 743 426 A1\***  
**H03M 1/12** (26) En

(25) En (26) En  
(21) 05732479.0 (22) 01.04.2005  
(84) CH DE GB LI  
(86) US 2005/011385 01.04.2005  
(87) WO 2005/109650 2005/46 17.11.2005  
(30) 21.04.2004 US 829124  
(54) • ANALOG/DIGITAL-UMSETZER MIT BEREICHSFEHLERDETEKTION

- ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH RANGE ERROR DETECTION
- CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE A DETECTION D'ERREUR DE PLAGE

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) JONGSMA, Jonathon, Michael, Minneapolis, MN 55409, US  
HUISENGA, Garrie, David, Chaska, MN 55318, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H03M 1/12** → (51) **H03M 1/10**

(51) **H03M 1/38** (11) **1 743 427 A1\***  
**G11C 27/02** (26) En

(25) En (26) En  
(21) 05737934.9 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/051850 26.04.2005  
(87) WO 2005/107079 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 EP 04101803

- (54) • ANALOG/DIGITAL-UMSETZER
  - AN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER
  - CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE
- (71) Snoeijs, Walter, Sous-Verzin, 74350 Cernex, FR  
(72) Snoeijs, Walter, 74350 Cernex, FR  
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Case Postale 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H03M 1/52** (11) **1 743 428 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05740257.0 (22) 04.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/052060 04.05.2005  
(87) WO 2005/112268 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004023145

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANALOG/DIGITAL WANDLUNG EINER MESSSPANNUNG
  - DEVICE FOR THE ANALOG/DIGITAL CONVERSION OF A MEASURING VOLTAGE
  - DISPOSITIF DE CONVERSION ANALOGIQUE/NUMERIQUE D'UNE TENSION DE MESURE
- (71) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang, DE  
(72) HÄRLE, Thomas, 87616 Marktoberdorf, DE  
KONRAD, Stefan, 87669 Rieden, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **1 743 429 A1\***  
**H03M 3/04** (26) En

(25) En (26) En  
(21) 05715164.9 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000247 11.04.2005  
(87) WO 2005/099098 2005/42 20.10.2005  
(30) 09.04.2004 US 560612 P

- (54) • SIGMA-DELTA-MODULATOR
  - SIGMA DELTA MODULATOR
  - MODULATEUR SIGMA-DELTA
- (71) Audioasics A/S, Langebjergvaenget 10A, st., DK-4000 Roskilde, DK  
(72) THOMSEN, Henrik, DK-2870 Dyssegard, DK  
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**H03M 3/04** → (51) **H03M 3/00**

(51) **H03M 5/08** (11) **1 743 430 A1\***  
**H04L 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 05744088.5 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) US 2005/014949 29.04.2005  
(87) WO 2005/109651 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 839113  
(54) • *SERIELLE SELBSTADAPTIERENDE ÜBER-  
TRAGUNGSLEITUNG*  
• *SERIAL SELF-ADAPTABLE TRANSMISSION  
LINE*  
• *LIGNE DE TRANSMISSION AUTO-ADAPTA-  
BLE EN SERIE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,  
San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) JOLY, Christophe, Mountain View, CA 94040, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-  
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **1 743 431 A2\***  
**H03M 13/03**

(25) En (26) En  
(21) 05747947.9 (22) 09.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/016334 09.05.2005  
(87) WO 2005/112250 2005/47 24.11.2005  
(88) 26.10.2006  
(30) 07.05.2004 US 569127 P  
(54) • *DATEIHERUNTERLADE- UND -STREAM-  
INGSYSTEM*  
• *FILE DOWNLOAD AND STREAMING SYS-  
TEM*  
• *SYSTEME DE TELECHARGEMENT ET  
D'ENREGISTREMENT ET LECTURE EN  
CONTINU DE FICHIERS*

(71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive,  
Suite 300, Fremont, CA 94538, US  
(72) LUBY, Michael G., Berkeley, California 94708, US  
SHOKROLLAHI, M. Amin, San Jose, California  
95123, US  
WATSON, Mark, San Francisco, California 94123,  
US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-  
Strasse 1, 80336 München, DE

**H03M 13/03** → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04B 1/18** (11) **1 743 432 A1\***  
**H01Q 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 04810967.2 (22) 12.11.2004  
(84) DE GB GR  
(86) US 2004/038029 12.11.2004  
(87) WO 2005/112280 2005/47 24.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 837829  
(54) • *IMPEDANZANPASSSCHALTUNG FÜR EIN  
MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT FOR A  
MOBILE COMMUNICATION DEVICE*  
• *CIRCUIT D'ADAPTATION D'IMPEDANCE  
POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION  
MOBILE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya  
Vattentornet, 221 83 Lund, SE  
(72) VANCE, Scott, L., Cary, North Carolina 27513, US

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

**H04B 1/28** → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 743 433 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05737522.2 (22) 18.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/013131 18.04.2005  
(87) WO 2005/112284 2005/47 24.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 838180  
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG ÜBER-  
BRÜCKTER ABZWEIGE IN TELEFONKA-  
BELN*  
• *A METHOD FOR DETECTING BRIDGED  
TAPS ON TELEPHONY CABLE*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE PRISES  
D'ECOUTE SUR DES CABLES TELEPHONI-  
QUES*

(71) SBC Knowledge Ventures L.P., 645 E. Plumb Lane,  
Reno, NV 98502, US  
(72) HART, Richard D., San Ramon, California 94521,  
US  
SAVOOR, Raghvendra G., Walnut Creek, California  
94596, US  
KING, Laurie G., San Jose, California 95123, US  
CAMBRON, G. Keith, Round Rock, Texas 78681, US  
SHRIKHANDE, Kapil, Berkeley, California 94705, US  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques  
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **H04B 1/40** (11) **1 743 434 A1\***  
**H04B 1/28**

(25) De (26) De  
(21) 05706740.7 (22) 05.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) DE 2005/000200 05.02.2005  
(87) WO 2005/101676 2005/43 27.10.2005  
(30) 01.04.2004 DE 102004016834  
07.09.2004 DE 102004043635  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
DEMODULATION*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DEMODULAT-  
ING*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEMODULA-  
TION*

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse  
19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) HAHN, Karl-Heinz, 85113 Böhmfeld, DE  
DONAUBAUER, Jürgen, 85049 Ingolstadt, DE  
KUFNER, Bernhard, 85117 Eitensheim, DE  
KRAMMEL, Karl, 93333 Bad Gögging, DE  
LIESAUS, Frank, 85107 Baar-Ebenhausen, DE  
FLEISCHER, Thomas, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 743 435 A2\***  
**H04Q 7/00**  
**H04B 7/216**

(25) En (26) En  
(21) 05742154.7 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/014808 28.04.2005  
(87) WO 2005/109929 2005/46 17.11.2005  
(88) 09.11.2006  
(30) 04.05.2004 US 838703

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MEHRFA-  
CHE GRUNDLEGENDE UND ERWEITERTE  
DIENSTSATZKENNUNGEN IN DRAHTLOSEN  
LOKALEN NETZWERKEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTIPLE  
BASIC AND EXTENDED SERVICE SET  
IDENTIFIERS IN WIRELESS LOCAL AREA  
NETWORKS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DE MULTI-  
PLES IDENTIFICATEURS D'UN EVENTAIL  
DE SERVICES DE BASE ET ETENDUS  
DANS DES RESEAUX LOCAUX SANS FIL*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,  
Holtsville, NY 11742, US  
(72) DOOLEY, John, San Jose, CA 95118, US  
GIAN, Alona, San Mateo, CA 94402, US  
KLEIN, John, El Dorado Hills, CA 95762, US  
MULDERS, Marc, San Carlos, CA 94070, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof  
Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 743 436 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05713581.6 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/004752 15.02.2005  
(87) WO 2005/091816 2005/40 06.10.2005  
(30) 05.03.2004 US 794600  
(54) • *INTELLIGENTES FUNK-SCANNING*  
• *INTELLIGENT RADIO SCANNING*  
• *EXPLORATION RADIO INTELLIGENTE*

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of  
Delaware, 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) RAISINGHANI, Vijay, S., Schaumburg, IL 60195, US  
AYOUB, Ramy, P., Arlington Heights, IL 60004, US  
JOSEPH, Sunil, K., Darien, IL 60561, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulft Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 743 437 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05731524.4 (22) 29.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/010428 29.03.2005  
(87) WO 2005/094326 2005/41 13.10.2005  
(30) 29.03.2004 US 557579 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEREITSTELLUNG VON LEISTUNGSREGE-  
LUNG MIT RÜCKKOPPLUNG ENDLICHER  
RATE FÜR KOOPERATIVE RELAIS-NETZ-  
WERKE*  
• *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE  
POWER CONTROL WITH FINITE RATE  
FEEDBACK FOR COOPERATIVE RELAY  
NETWORKS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION  
DE PUISSANCE AVEC RETROACTION DE  
DEBIT FINI POUR RESEAUX A RELAIS  
COOPERATIFS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) AHMED, Nasir, Houston, TX 77025, US  
KHOJASTEPUR, Mohammad, Ali, Plainsboro, NJ  
08536, US  
SABHARWAL, Ashutosh, Houston, TX 77025, US  
AAZHANG, Behanaam, Houston, TX 77005, US



(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04B 7/00** → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04B 7/02** (11) **1 743 438 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05749764.6 (22) 28.04.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/051944 28.04.2005  
(87) WO 2005/109675 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022146  
18.06.2004 DE 102004029444

- (54) • VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON IN EINER FOLGE GESENDETEN DATEN IN EINEM MOBILFUNKSYSYSTEM MIT EMPFANGSLÜCKEN
- METHOD FOR RECEIVING DATA SENT IN A SEQUENCE IN A MOBILE TELEPHONY SYSTEM WITH RADIOPOCKETS
- PROCEDE DE RECEPTION DE DONNEES ENVOYEEES SOUS FORME DE SEQUENCE, COMPORTANT DES TROUS DE RECEPTION, DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HINDELANG, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE  
MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE  
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04Q 7/38**

**H04B 7/216** → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 743 439 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05739947.9 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) KR 2005/001279 03.05.2005  
(87) WO 2005/104667 2005/45 10.11.2005  
(88) 14.09.2006  
(30) 04.05.2004 KR 2004031379  
04.05.2004 US 567430 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON UPLINK-ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- METHOD OF ALLOCATING UPLINK TRANSMISSION CHANNELS IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT D'AFFECTER DES CANAUX DE TRANSMISSION SENS TERRE-SATELLITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR  
AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR  
KIM, Hak Seong, Dongjak-gu, Seoul 156-833, KR  
ROH, Dong Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-870, KR  
SEO, Dong Youn, Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR  
WON, Seung Hwan, Gyeonggi-do 427-732, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 743 440 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05774223.1 (22) 05.08.2005

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

(86) KR 2005/002564 05.08.2005  
(87) WO 2006/014092 2006/06 09.02.2006  
(30) 05.08.2004 US 599590 P  
09.08.2004 US 600244 P  
12.08.2004 US 601267 P

- (54) • UNTERBRECHUNG DER BENUTZUNG DES FREQUENZSCHICHTKONVERGENZVERFAHRENS
- INTERRUPTING USE OF FREQUENCY LAYER CONVERGENCE SCHEME
- INTERRUPTION DE L'UTILISATION D'UN SYSTEME DE CONVERGENCE DE COUCHES DE FREQUENCE

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Myeong-Cheol, F-95880 Enghien-les-Bains, FR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04J 3/08** (11) **1 743 441 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04731634.4 (22) 07.05.2004

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

(86) EP 2004/005077 07.05.2004  
(87) WO 2005/109706 2005/46 17.11.2005

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, DAS EIN TRANSPORTNETZ UMFASST
- METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING A COMMUNICATIONS NETWORK COMPRISING A TRANSPORT NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, LEDIT RESEAU DE COMMUNICATION INCLUANT UN RESEAU DE TRANSPORT

(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) LEMOINE, Benoît, F-22300 Lannion, FR  
LE FOLL, Morgane, Résidence Saint-Vincent, F-22730 Trégastel, FR

(74) CALVIGNAC, Géraldine, F-22560 Trébeurden, FR  
Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04J 3/16** (11) **1 743 442 A2\***  
**H04L 12/66** **H04Q 7/24**  
**H04B 7/00** **H04J 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 05730311.7 (22) 25.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010113 25.03.2005  
(87) WO 2005/112316 2005/47 24.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 837864

- (54) • OPTIMIERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE MIT GEMISCHTEN MODULATIONSTYPEN
- PERFORMANCE OPTIMIZATION FOR WIRELESS NETWORKS WITH MIXED MODULATION TYPES

• OPTIMISATION DE PERFORMANCE DE RESEAUX SANS FIL AU MOYEN DE TYPES DE MODULATION MELANGES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) CHEN, Tania Sung-Yi, Sunnyvale. CA 94087, US  
DOUGLAS, Bretton, San Jose, CA 95134, US  
BILSTAD, Arnold, Redwood City, CA 94061, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

**H04J 3/22** → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04K 1/00** (11) **1 743 443 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 05746571.8 (22) 03.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015176 03.05.2005  
(87) WO 2005/109716 2005/46 17.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 567734 P

- (54) • VERWALTETE AUSGABE VON ZEUGNISSEN
- MANAGED CREDENTIAL ISSUANCE
- ATTRIBUTION GEREE DE CARTE D'IDENTITE PRIVEE

(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) EKERS, John, E., Plymouth, MN 55442, US  
KLINEFELTER, Gary, M., Eden Prairie, MN 55347, US

(74) FONTANELLA, David, A., Plymouth, MN 55441, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

**H04K 1/00** → (51) **G06K 9/00**

**H04L 1/00** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 743 444 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 05718246.1 (22) 22.03.2005

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

(86) IB 2005/000744 22.03.2005  
(87) WO 2005/109727 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 US 840760

- (54) • REDUNDANZ-VERSION-IMPLEMENTIERUNG FÜR EINEN ERWEITERTEN FEST ZUGEORDNETEN AUFWÄRTSTRECKENKANAL
- A REDUNDANCY VERSION IMPLEMENTATION FOR AN UPLINK ENHANCED DEDICATED CHANNEL
- MISE EN OEUVRE D'UNE VERSION A REDONDANCE POUR UN CANAL RESERVE AMELIORE DE LIAISON MONTANTE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SEBIRE, Benoist, Beijing 100027, CN  
MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 743 445 A2\***  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05740146.5 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) KR 2005/001217 27.04.2005
- (87) WO 2005/104665 2005/45 10.11.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 04.05.2004 PCT/KR2004/031373
- (54) • **PAKETDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN  
UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
DAMIT**  
• **PACKET DATA TRANSMITTING METHOD  
AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM  
USING THE SAME**  
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DON-  
NEES PAR PAQUETS ET SYSTEME DE  
COMMUNICATIONS MOBILES UTILISANT  
CE PROCEDE**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-  
gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do, 426-180,  
KR  
AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt.,  
Seoul, 156-781, KR  
KIM, Hak Seong, 201, Sangdo-green Village, Seoul,  
156-833, KR  
ROH, Dong Wook, 103-1602, Sillim Woobang APT.,  
Seoul 151-870, KR  
SEO, Dong Youn, Seoul, 135-830, KR  
WON, Seung Hwan, Gyeonggi-do, 427-732, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,  
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04L 7/06** → (51) **H03M 5/08**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 743 446 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04778899.7 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (86) US 2004/023606 22.07.2004
- (87) WO 2005/112333 2005/47 24.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 838532
- (54) • **POLICY ENGINE UND VERFAHREN UND  
SYSTEME ZUM DATENSCHUTZ**  
• **POLICY ENGINE AND METHODS AND SYS-  
TEMS FOR PROTECTING DATA**  
• **MOTEUR DE REGLES ET METHODES ET  
SYSTEMES POUR LA PROTECTION DES  
DONNEES**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond WA 98052, US
- (72) ALKOVE, James, M., Woodinville, WA 98072, US  
DEBIQUE, Kirt, A., Seattle, WA 98109, US  
GRIGOROVITCH, Alexandre, V., Redmond, WA  
98052, US  
POWELL, William, C., Seattle, WA 98109, US  
MCKJUNE, Jeffrey, Richard, Sammamish, WA  
98075, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 743 447 A1\***  
**G06F 13/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04802218.0 (22) 26.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) CA 2004/002041 26.11.2004
- (87) WO 2005/107130 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 568119 P
- (54) • **ANFRAGE-ANTWORT-SYSTEM UND -VER-  
FAHREN**  
• **CHALLENGE RESPONSE SYSTEM AND  
METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REPOSE  
D'IDENTIFICATION**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) BROWN, Michael, K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2,  
CA  
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1,  
CA  
KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5,  
CA  
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London,  
Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 743 448 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05714397.6 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) BR 2005/000030 10.03.2005
- (87) WO 2005/084100 2005/37 15.09.2005
- (30) 10.03.2004 BR P10400265
- (54) • **ZUGANGSREGELSYSTEM FÜR INFORMATI-  
ONSDIENSTE AUF DER BASIS EINER  
HARDWARE- UND SOFTWARESIGNATUR  
EINER ANFORDERNDEN EINRICHTUNG**  
• **ACCESS CONTROL SYSTEM FOR INFOR-  
MATION SERVICES BASED ON A HARD-  
WARE AND SOFTWARE SIGNATURE OF A  
REQUESTING DEVICE**  
• **SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES POUR  
SERVICES D'INFORMATION BASE SUR LA  
SIGNATURE MATERIELLE ET LOGICIELLE  
D'UN DISPOSITIF DEMANDEUR**
- (71) Legitimi Ltda, Walker House P.O. Box 908 GT Mary  
Street, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) DE ARRUDA VILLELA, Agostinho, Cep-22411-000  
Rio de Janeiro, BR
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &  
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 743 449 A1\***  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05740449.3 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) IB 2005/001168 29.04.2005
- (87) WO 2005/107145 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 567760 P
- (54) • **ABWICKLUNG VON IDENTITÄTEN IN EINER  
TRUST-DOMÄNE EINES IP-NETZWERKS**  
• **HANDLING OF IDENTITIES IN A TRUST  
DOMAIN OF AN IP NETWORK**  
• **GESTION D'IDENTITES DANS UN DOMAINE  
DE CONFIANCE D'UN RESEAU IP**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI
- (72) BAJKO, Gabor, H-1202 Budapest, HU  
GARCIA-MARTIN, Miguel, A., FIN-00690 Helsinki, FI

- NIEMI, Valterri, FIN-00180 Helsinki, FI  
HAUKKA, Tao, FIN-90580 Oulu, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,  
DE

**H04L 9/32** → (51) **G06F 12/14**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 743 450 A1\***  
**H04L 12/26**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05736076.0 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) SE 2005/000573 20.04.2005
- (87) WO 2005/109750 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 SE 0401211
- (54) • **OPTIMIERTER IUB-TRANSPORT**  
• **OPTIMISED IUB TRANSPORT**  
• **CIRCULATION IUB OPTIMISEE**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) SAGNE, Jacques, F-31310 Montesquieu Volvestre,  
FR  
EDLUND, Peter, Hans, S-147 33 Tumba, SE  
BERGSTRÖM, Joakim, Karl, Olof, S-114 30  
Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm,  
SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 743 451 A1\***  
**H04L 12/56**
- (25) De (26) De
- (21) 05729782.2 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) EP 2005/051309 22.03.2005
- (87) WO 2005/109752 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 102004021956
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER  
STRUKTUR EINES KOMMUNIKATIONS-  
NETZWERKES**  
• **METHOD FOR DETERMINING THE STRUC-  
TURE OF A COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA STRUC-  
TURE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRACKER, Björn, 13583 Berlin, DE  
LEUSCHNER, Heike, 10119 Berlin, DE  
MITTERMAIER, Alfons, 12161 Berlin, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506  
München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 743 452 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05764523.6 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (86) FR 2005/001111 03.05.2005
- (87) WO 2005/122473 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.05.2004 FR 0404986
- (54) • **LEISTUNGSMESSUNG IN EINEM PAKETÜ-  
BERTRAGUNGSNETZ**  
• **PERFORMANCE MEASUREMENT IN A  
PACKET TRANSMISSION NETWORK**

• *MESURE DE PERFORMANCE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE PAQUETS*  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) STEPHAN, Emile, F-22560 Pleumeur Bodou, FR  
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 743 453 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05769213.9 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001114 03.05.2005  
(87) WO 2005/112345 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 FR 0404985  
(54) • *LEISTUNGSMESSUNG IN EINEM PAKETÜBERTRAGUNGSNETZ*  
• *PERFORMANCE MEASURING IN A PACKET TRANSMISSION NETWORK*  
• *MESURE DE PERFORMANCE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE PAQUETS*  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) STEPHAN, Emile, 22560 Pleumeur Bodou, FR  
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **1 743 454 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05769405.1 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/001112 03.05.2005  
(87) WO 2005/122474 2005/51 22.12.2005  
(30) 07.05.2004 FR 0404984  
(54) • *LEISTUNGSMESSUNG IN EINEM PAKETÜBERTRAGUNGSNETZ*  
• *PERFORMANCE MEASUREMENT IN A PACKET TRANSMISSION NETWORK*  
• *MESURE DE PERFORMANCE DANS UN RESEAU DE TRANSMISSION DE PAQUETS*  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) STEPHAN, Emile, F-22560 Pleumeur Bodou, FR  
SIMON, Jean-Louis, F-22300 Lannion, FR  
ADAM, Yann, F-22220 Treguier, FR  
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 743 455 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05708041.8 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/050736 21.02.2005  
(87) WO 2005/109759 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022145  
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD FOR SIGNAL TRANSMISSION IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 743 456 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05724467.5 (22) 04.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/006927 04.03.2005  
(87) WO 2005/089120 2005/39 29.09.2005  
(30) 04.03.2004 US 549959 P  
(54) • *SICHERES AUTHENTIFIKATIONS- UND NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE LAN-ANWENDUNGEN*  
• *SECURE AUTHENTICATION AND NETWORK MANAGEMENT SYSTEM FOR WIRELESS LAN APPLICATIONS*  
• *SYSTEME SECURISE D'AUTHENTIFICATION ET DE GESTION RESEAU POUR APPLICATIONS DE RESEAU LAN*  
(71) Sweet Spot Solutions, 4850 East Baseline Road, Suite 110, Mesa AZ 85206, US  
(72) BECK, Justin, M., Mesa, AZ 85213, US  
SWENSEN, Chad, L., Mesa, AZ 85205, US  
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 743 457 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733371.8 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001162 29.04.2005  
(87) WO 2005/107164 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 838217  
(54) • *ADAPTIVE BARKEN-PERIODE IN EINEM VERTEILTEN NETZWERK*  
• *ADAPTIVE BEACON PERIOD IN A DISTRIBUTED NETWORK*  
• *PERIODE DE TRANSMISSION DE TRAMES BALISES ADAPTATIVE DANS UN RESEAU DISTRIBUE*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) SALOKANNEL, Juha, FIN-33710 Tampere, FI  
REUNAMÄKI, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 743 458 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733469.0 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001165 29.04.2005  
(87) WO 2005/107165 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 838217  
19.05.2004 US 847876  
(54) • *ADAPTIVE BAKEN-PERIODE IN EINEM VERTEILTEN NETZWERK*  
• *ADAPTIVE BEACON PERIOD IN A DISTRIBUTED NETWORK*  
• *PERIODE DE BALISES ADAPTATIVE DANS UN RESEAU REPARTI*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) SALOKANNEL, Juha, FIN-33710 Tampere, FI  
REUNAMÄKI, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 743 459 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05736535.5 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/012076 08.04.2005  
(87) WO 2005/109770 2005/46 17.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 832715  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES MEDIUMSZUGRIFFS FÜR EIN GEMISCHTES DRAHTLOSES NETZWERK*  
• *METHOD TO MANAGE MEDIUM ACCESS FOR A MIXED WIRELESS NETWORK*  
• *PROCEDE DE GESTION D'ACCES AU SUPPORT POUR RESEAU HERTZIEN MIXTE*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) STEPHEN, Adrian, Cottenham, Cambridge CB4 8TA, GB  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 743 460 A1\***  
**H04L 12/56** **H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05737489.4 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001218 05.05.2005  
(87) WO 2005/109760 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 569416 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER FUNKBETRIEBSMITTELMESSUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING A RADIO RESOURCE MEASUREMENT IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL, ET PROCEDE ASSOCIE, POUR FACILITER UNE MESURE DE RESSOURCE RADIO DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BLACK, Simon, A., The Old Chapel, Cambridgeshire CB6 3JG, GB  
EDNEY, Jonathan, Cambridgeshire CB4 5ES, GB  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 743 461 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05744499.4 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/015260 03.05.2005  
(87) WO 2005/109774 2005/46 17.11.2005  
(88) 02.03.2006  
(30) 03.05.2004 US 567542 P  
31.12.2004 US 27564  
(54) • *REGISTRATIONS-UMLENK-SERVER*  
• *REGISTRATION REDIRECT SERVER*  
• *SERVEUR DE REACHEMINEMENT D'ENREGISTREMENT*  
(71) Level 3 Communications, Inc., 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US  
Terpstra, Richard D., 3001 North Torreys Peak Drive, Superior, CO 80027, US  
Hearty, John, Box 7499, Golden, CO 80403, US  
(72) TERPSTRA, Richard, D., Superior, CO 80027, US  
HEARTY, John, Golden, CO 80403, US



(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

**H04L 12/28** → (51) **A61B 5/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 743 462 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05740082.2 (22) 06.05.2005

(84) DE ES GB IT  
(86) EP 2005/052077 06.05.2005  
(87) WO 2005/112363 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 DE 102004022552

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR SESSION-BASIERTEN VERMITTLUNG VON PAKETEN*
- *DEVICE FOR THE SESSION-BASED TRANSMISSION OF PACKETS*
- *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS SUR LA BASE DE SESSIONS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STADEMANN, Rainer, 82335 Berg, DE  
THEIMER, Thomas, 82065 Baierbrunn, DE

**H04L 12/54** → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 743 463 A1\***  
**H04Q 7/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05732507.8 (22) 27.04.2005

(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/004498 27.04.2005  
(87) WO 2005/109780 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 FR 0404978

- (54) • *UNUNTERBROCHENER MULTICAST-DIENST IN EINEM FUNKVERBINDUNGSSYSTEM*
- *UNINTERRUPTED MULTICAST SERVICE IN A RADIOCOMMUNICATION SYSTEM*
- *CONTINUEE DE SERVICE DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) GODIN, Philippe, F-78220 Viroflay, FR  
SEHEDIC, Yann, F-92170 Vanves, FR  
LAUTIER, Laurence, F-78370 Plaisir, FR

(74) Ameline, Jean-Paul B.C., Nortel Networks SA IP Law Group - PC34 Parc d'Activités de Magny-Châteaufort Les Jeunes Bois - Châteaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR

**H04L 12/56** → (51) **H04L 9/32**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 743 464 A1\***  
**H04L 29/08** **H04L 29/12**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 05741024.3 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001553 04.05.2005  
(87) WO 2005/107195 2005/45 10.11.2005  
(30) 04.05.2004 US 568118 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON NACHRICHTEN*
- *METHOD FOR PROCESSING MESSAGES*

• *METHODE POUR TRAITER DES MESSAGES*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KISS, Krisztian, Del Mar, CA 92014, US  
BAJKO, Gabor, H-1092 Budapest, HU

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 12/66** → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 743 465 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04731001.6 (22) 04.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2004/004718 04.05.2004  
(87) WO 2005/107204 2005/45 10.11.2005

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUGANGS-REGELUNG IN VERTEILTEN OBJEKTORIENTIERTEN SYSTEMEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS CONTROL IN DISTRIBUTED OBJECT-ORIENTED SYSTEMS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'ACCES DANS DES SYSTEMES ORIENTES OBJETS REPARTIS*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) DE LUTTI, Paolo, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
DI CAPRIO, Gaetano, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT  
MOISO, Corrado, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 743 466 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04734649.9 (22) 25.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2004/000773 25.05.2004  
(87) WO 2005/109816 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 CA 2466567

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON QUELLEN ABNORMER COMPUTERNETZNACHRICHTEN*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING SOURCES OF ABNORMAL COMPUTER NETWORK MESSAGES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE SOURCES DE MESSAGES ANORMAUX DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*

(71) Sandvine Incorporated, 408 Albert Street, Waterloo, Ontario N2L 3V3, CA  
(72) BOWMAN, Don, Waterloo, Ontario N2L 5S7, CA  
BEDI, Harmeet, Singh, Waterloo, Ontario N2K 4H5, CA

(74) Frost, Alex John, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 743 467 A1\***  
**H04L 12/24** **H04N 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05737952.1 (22) 03.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001296 03.05.2005  
(87) WO 2005/109821 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 US 841228

- (54) • *RÜCKMELDUNG VERBESSERTER QUALITÄT IN STREAMING-DIENSTEN*
- *REFINED QUALITY FEEDBACK IN STREAMING SERVICES*
- *RETOUR D'INFORMATION DE QUALITE AMELIORE DANS DES SERVICES DE DIFFUSION EN CONTINU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI  
CURCIO, Igor, FIN-33100 Tampere, FI  
AKSU, Emre, FIN-33720 Tampere, FI  
HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 743 468 A1\***  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 05744520.7 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/015458 04.05.2005  
(87) WO 2005/109827 2005/46 17.11.2005  
(30) 04.05.2004 US 568327 P

- (54) • *SYSTEM ZUR SKALIERBAREN ÜBERTRAGUNG VON INHALT IN EINEM DATENNETZ*
- *SYSTEM FOR SCALABLE TRANSMISSION OF CONTENT IN A DATA NETWORK*
- *SYSTEME POUR LA TRANSMISSION ADAPTABLE DE CONTENU DANS UN RESEAU DE DONNEES*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CHANDHOK, Ravinder, Poway, California 92064, US  
CHEN, An Mei, San Diego, California 92127, US  
NAGARAJ, Thadi M., San Diego, California 92121, US  
ZHU, Yixin, Plano, Texas 75025, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 743 469 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05744762.5 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001651 06.05.2005  
(87) WO 2005/107361 2005/46 17.11.2005  
(88) 08.06.2006  
(30) 07.05.2004 GB 0410270

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) POIKSELKÄ, Miikka, FIN-02940 Espoo, FI  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/20**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 743 470 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05725176.1 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007849 10.03.2005  
(87) WO 2005/109836 2005/46 17.11.2005  
(88) 13.07.2006  
(30) 26.04.2004 US 831995  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG KOM-  
PATIBLER INTEROPERATIONSFOR-  
MATIONEN FÜR EINE PRIVATE NEBENSTELLEN-  
ANLAGE*  
• *METHOD FOR PROVISIONING COMPATIBLE  
INTEROPERATION INFORMATION FOR A  
PRIVATE BRANCH EXCHANGE*  
• *PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMA-  
TIONS D'INTERFONCTIONNEMENT COMPA-  
TIBLE POUR UN AUTOCOMMUTATEUR  
PRIVE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) IDNANI, Ajaykumar, R., Schaumburg, IL 60193, US  
BELKIN, Anatoly, S., Glenview, IL 60025, US  
HAMLEN, Mark, D., Palatine, IL 60074, US  
PANCHAL, Rajendra, A., Algonquin, IL 60102, US  
RAZA, Imran, Lake Worth, FL 33467, US  
SUBRAMANIAN, Srinath, Davie, FL 33330, US  
WOLF, Tracy, L., Schaumburg, IL 60195, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town  
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle  
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- 
- (51) **H04M 1/00** (11) **1 743 471 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729152.8 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/009129 18.03.2005  
(87) WO 2005/109837 2005/46 17.11.2005  
(30) 28.04.2004 US 833410  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
SENDEN UND EMPFANGEN SCHMALBANDI-  
GER SIGNALE IN EINEM BREITBAND-KOM-  
MUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-  
MISSION AND RECEPTION OF NARROW-  
BAND SIGNALS WITHIN A WIDEBAND COM-  
MUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION  
RECEPTION DE SIGNAUX A BANDE  
ETROITE DANS UN SYSTEME DE COMMU-  
NICATION A LARGE BANDE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, US  
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, US  
SARTORI, Philippe, J., Algonquin, IL 60102, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town  
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle  
Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- 
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 743 472 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05733195.1 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/011137 31.03.2005  
(87) WO 2005/109838 2005/46 17.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 832008
- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHT-  
TUNG MIT SCHWENKGELENKMECHANIS-  
MUS*  
• *HANDHELD ELECTRONICS DEVICE HAVING  
PIVOTAL HINGE MECHANISM*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE  
POURVU D'UN MECANISME D'ARTICULA-  
TION DE PIVOTEMENT*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,  
Schaumburg, IL 60196, US  
(72) MC WILLIAM, Giles D., Chicago, Illinois 60610, US  
OLIVER, Mark W., Fox River Grove, Illinois 60021,  
US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town  
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle  
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- 
- (51) **H04M 1/22** (11) **1 743 473 A1\***  
**H04M 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05718600.9 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) IB 2005/051074 31.03.2005  
(87) WO 2005/096601 2005/41 13.10.2005  
(30) 02.04.2004 EP 04300179  
(54) • *EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ZEICHEN-  
GABE EINER ANKOMMENDEN VERBIN-  
DUNG*  
• *DEVICE FOR OPTICAL SIGNALING AN  
INCOMING CALL*  
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION OPTIQUE  
D'UN APPEL ENTRANT*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(72) NEUMANN, Markus, Société Civile SPID, F-75008  
Paris, FR  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société  
Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008  
Paris, FR
- 
- (51) **H04M 1/22** (11) **1 743 474 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05789567.4 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) KR 2005/000717 14.03.2005  
(87) WO 2005/125157 2005/52 29.12.2005  
(30) 07.05.2004 KR 2004032309  
(54) • *TASTATUR MIT EL-BLATT*  
• *EL SHEET KEYPAD*  
• *CLAVIER A FEUILLE ELECTROLUMINES-  
CENTE*
- (71) El Korea Corporation, 82-2 Munpyeong-dong,  
Daedeok-gu Taejeon gwangyoksi 306-220, KR  
(72) SHIN, Dong Hyuk, Seoul 120-110, KR  
BAE, Kwang Hyuk, Daejeon 306-220, KR  
JANG, Wonbong, Daejeon 305-752, KR  
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner  
Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 743 475 A1\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05737532.1 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) FI 2005/000207 04.05.2005  
(87) WO 2005/109843 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 841888  
(54) • *ERWEITERUNG DER KOMMUNIKATION IN  
EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *ENHANCING COMMUNICATION IN A TEL-  
ECOMMUNICATION SYSTEM*  
• *AMELIORATION DE LA COMMUNICATION  
DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICA-  
TION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) MÄKIPÄÄ, Mikko, FI-00830 Helsinki, FI  
KOPRA, Toni, FI-01450 Vantaa, FI  
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso  
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- H04M 3/42** → (51) **H04B 5/00**
- 
- H04M 19/04** → (51) **H04M 1/22**
- 
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 743 476 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05735221.3 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/012772 14.04.2005  
(87) WO 2005/104523 2005/44 03.11.2005  
(30) 14.04.2004 US 562351 P  
13.04.2005 US 106203  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR  
ERSTELLUNG VON OPTISCHER HERAUS-  
BAGE*  
• *A METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE  
VISUAL EDITING*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNI-  
TURE D'EDITION VISUELLE*
- (71) LightSurf Technologies, Inc., 4th Floor, 110 Cooper  
Street, Santa Cruz, CA 95060, US  
(72) MANOUSOS, Nicholas, H., Santa Cruz, CA 95060,  
US  
ATKINS, R., Travis, Santa Cruz, CA 95062, US  
TIWARI, Abhishek, Santa Cruz, CA 95060, US  
BODNAR, Eric, O., Santa Cruz, CA 95062, US  
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen,  
Weigand Patent- und Rechtsanwälte Sollner  
Strasse 38, 81479 München, DE
- 
- H04N 1/405** → (51) **G09G 3/34**
- 
- (51) **H04N 1/52** (11) **1 743 477 A1\***  
**H04N 1/54**  
(25) En (26) En  
(21) 05736247.7 (22) 18.04.2005  
(84) BE DE GB NL
- (86) US 2005/013148 18.04.2005  
(87) WO 2005/112430 2005/47 24.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 836762  
(54) • *MEHRFARBENDRUCK UNTER VERWEN-  
DUNG EINES HALBTON-RASTERS*  
• *MULTI-COLOR PRINTING USING A HALF-  
TONE SCREEN*  
• *IMPRESSION MULTI-COULEUR UTILISANT  
DES ECRANS EN DEMI-TEINTE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) GUSEV, Dmitri Anatolyevich, Fairport, New York 14450, US  
TAI, Hwai-Tzuu, Rochester, New York 14625, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/54** (11) **1 743 478 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05735689.1 (22) 18.04.2005  
(84) DE  
(86) US 2005/013147 18.04.2005  
(87) WO 2005/112432 2005/47 24.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 837051

- (54) • PANTONE-ANPASSUNGSSYSTEM-FARBE-NEXPANSION MIT FÜNFTER FARBE
- PANTONE MATCHING SYSTEM COLOR EXPANSION WITH FIFTH COLOR
- NUANCIER PANTONE D'ÉTENDUE DE COULEUR AVEC CINQUIÈME COULEUR

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) NG, Yee Seung, Fairport, New York 14450, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**H04N 1/54** → (51) **H04N 1/52**

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/167**

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 5/14** → (51) **H04N 7/34**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 743 479 A1\***  
**G02B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05740231.5 (22) 04.05.2005  
(84) DE GB  
(86) EP 2005/052040 04.05.2005  
(87) WO 2005/109858 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 EP 04300258

- (54) • DREHBARE SCHEIBE UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN IHRER ORIENTIERUNG
- ROTATABLE DISC AND METHOD FOR ADJUSTING ITS ORIENTATION
- DISQUE ROTATIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE L'ORIENTATION DE CELUI-CI

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR  
(72) ROTTE, Jeroen, NL-4835 GR Breda, NL  
ROCTUS, Jerry, NL-4567 AL Clinge, NL  
DAMSTRA, Nicolaas Johannes, NL-4823 MV Breda, NL  
KUPPENS, Chris, NL-4904 VK Oosterhout, NL  
VISSERS, Peter, NL-4841 RA Prinsenbeek, NL  
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

**H04N 5/225** → (51) **G08B 25/04**

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/28**

**H04N 5/232** → (51) **G08B 25/04**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 743 480 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05741793.3 (22) 26.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/014162 26.04.2005  
(87) WO 2005/112443 2005/47 24.11.2005  
(30) 04.05.2004 US 567924 P

(54) • STRUKTUR ZUM ANBRINGEN EINER LICHT-ENGINE IN EINER PROJEKTIONSANZEIGE

• STRUCTURE FOR MOUNTING A LIGHT ENGINE IN A PROJECTION DISPLAY

• STRUCTURE POUR MONTER UN MOTEUR DE LUMIERE DANS UN ECRAN DE PROJECTION

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) DUGGAN, Scott, Joseph, Indianapolis, Indiana 46256, US  
RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis, Indiana 46240, US  
YODER, Mark, Alan, Carmel, Indiana 46033, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **1 743 481 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05736768.2 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/008318 25.04.2005  
(87) WO 2005/107253 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004134211  
17.09.2004 JP 2004272517

- (54) • STREAM-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG, STREAM-ERZEUGUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSVORRICHTUNG, CODIERUNGSVERFAHREN, AUFEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM DAFÜR
- STREAM GENERATION APPARATUS, STREAM GENERATION METHOD, CODING APPARATUS, CODING METHOD, RECORDING MEDIUM AND PROGRAM THEREOF
- APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION DE FLUX, APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TOMA, Tadamasu c/o Matsushita Electric Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita Electric Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KADONO, Shinya c/o Matsushita Electric Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04N 5/76** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 5/783** → (51) **G11B 27/00**

**H04N 7/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 743 482 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05739740.8 (22) 02.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) IB 2005/001286 02.05.2005  
(87) WO 2005/107255 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 837835

- (54) • FILM-MODUS (3:2/2:2 PULLDOWN) DETEKTOR, VERFAHREN UND VIDEOVORRICHTUNG
- FILM-MODE (3:2/2:2 PULLDOWN) DETECTOR, METHOD AND VIDEO DEVICE
- DETECTEUR DE MODE DE FILM (CONVERSION PULLDOWN 3:2/2:2), PROCEDE ET DISPOSITIF VIDEO

(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA  
(72) NG, Patrick, Che, Wa, Markham, Ontario L6C 2H3, CA  
DOSWALD, Daniel, 80469 Munich, DE  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04N 7/12** (11) **1 743 483 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05766035.9 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/015855 05.05.2005  
(87) WO 2005/109881 2005/46 17.11.2005  
(88) 27.04.2006  
(30) 05.05.2004 US 568454 P  
10.09.2004 US 939219

- (54) • MEHRFACHBESCHREIBENDE KODIERUNG FÜR VIDEOLIEFERUNG ÜBER NETZWERKE
- MULTI-DESCRIPTION CODING FOR VIDEO DELIVERY OVER NETWORKS
- CODAGE A MULTIPLES DESCRIPTIONS POUR LA DISTRIBUTION DE DONNEES VIDEO SUR DES RESEAUX

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US  
(72) CHENG, Hui, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H04N 7/15** → (51) **G06F 19/00**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 743 484 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05703155.1 (22) 31.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000112 31.01.2005
- (87) WO 2005/089057 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 US 555863 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KABELLOKALISIERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR CABLE LOCALIZATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION DANS UN RESEAU CABLE

(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB  
(72) REVITAL, Dan, 93390 Jerusalem, IL  
SHAPIRO, Edmond, Boulder, CO 80302, US  
VALENTINE, Andrew, Eastleigh Hampshire SO50 6DU, GB  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 7/16** → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 743 485 A1\***  
**H04N 7/173** **H04N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05734873.2 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/011866 08.04.2005
- (87) WO 2005/101837 2005/43 27.10.2005
- (30) 09.04.2004 US 560990 P
- (54) • VERTEILUNGSSYSTEM FÜR SPIELFILME UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN
- MOTION PICTURE DISTRIBUTION SYSTEM AND RELATED METHOD



• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FILMS ET PROCEDE ASSOCIE  
(71) Warner Bros. Entertainment Inc., 4000 Arner Boulevard, Burbank, CA 91522-1564, US  
(72) ANTONELLIS, Darcy, Granada Hills, CA 91344, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**H04N 7/167** → (51) **G09G 3/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 743 486 A2\***  
**H04N 5/445**  
(25) En (26) En  
(21) 05735385.6 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/012280 11.04.2005  
(87) WO 2005/101845 2005/43 27.10.2005  
(30) 12.04.2004 US 561418 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MINIMIERUNG VON COKANALSTÖRUNGEN  
• METHODS AND APPARATUSES FOR MINIMIZING CO-CHANNEL INTERFERENCE  
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE REDUCTION AU MINIMUM DU BROUILLAGE DANS LA MEME VOIE

(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US  
(72) LEE, Lin-Nan, Potomac, MD 20854, US  
SUN, Feng-Wen, Germantown, MD 20874, US  
VON ANCKEN, Adam, New Market, MD 21774, US  
SANTORU, Joseph, Agoura Hills, CA 91301, US  
CHEN, Ernest C., San Pedro, CA 90732, US  
MAITRA, Shamik, Redondo Beach, CA 90277, US  
LAI, Dennis, Cerritos, CA 90703, US  
ZHOU, Guangcai, Agoura Hills, CA 91301, US  
LIN, Tung-Sheng, Claremont, CA 91711, US  
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H04N 7/173** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/167**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 743 487 A1\***  
**H04N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05739449.6 (22) 21.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/013800 21.04.2005  
(87) WO 2005/112465 2005/47 24.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 567483 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINES WELLENKANAL-WECHSELS FÜR EIN DSL-SYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS ENABLING FAST CHANNEL CHANGE FOR DSL SYSTEM  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UN CHANGEMENT RAPIDE DE VOIE POUR UN SYSTEME DSL

(71) Thomson Research Funding Corporation, 10330 North Meridian Street, INH 340, Indianapolis, IN 46290, US  
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US  
TOURAPIS, Alexandros, Michael, West Windsor, NJ 08550, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/34** (11) **1 743 488 A1\***  
**H04N 7/50**  
**G06T 7/40**  
**G11B 27/28**

(25) En (26) En  
(21) 05718624.9 (22) 04.04.2005

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

(86) IB 2005/051102 04.04.2005  
(87) WO 2005/099273 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 EP 04300189

(54) • MONOCHROM-EINZELBILDDETEKTIONS-VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG

• MONOCHROME FRAME DETECTION METHOD AND CORRESPONDING DEVICE  
• PROC D DE D TECTION DE TRAME MONOCHROME ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BARBIERI, Mauro, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
BURAZEROVIC, Dzevdet, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR  
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/34**

**H04N 9/31** → (51) **G09G 3/34**

(51) **H04N 9/73** (11) **1 743 489 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 04800134.1 (22) 26.11.2004  
(84) DE GB NL

(86) KR 2004/003074 26.11.2004  
(87) WO 2005/107273 2005/45 10.11.2005  
(30) 01.05.2004 KR 2004030829

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY APPARATUS  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Jin-Bok, Shinyoungton, Hyundai Apt., Hwasung-si, Gyeonggi-do 445-973, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**H04N 9/804** → (51) **G11B 27/00**

**H04N 13/04** → (51) **G09G 3/00**

**H04N 15/00** → (51) **G09G 3/00**

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 743 490 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05746781.3 (22) 29.04.2005

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

(86) US 2005/014993 29.04.2005  
(87) WO 2005/107397 2005/46 17.11.2005  
(88) 26.01.2006  
(30) 03.05.2004 US 567765 P

29.04.2005 US

(54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENE SCHALTANFEL  
• POWERED PATCH PANEL

• TABLEAU DE CONNEXIONS ELECTRIQUES

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US  
(72) NORDIN, Ronald, A., Naperville, IL 60540, US

BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, US  
DOORHY, Michael, V., Mokena, IL 60448, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 743 491 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05725177.9 (22) 10.03.2005

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

(86) US 2005/007850 10.03.2005  
(87) WO 2005/109912 2005/46 17.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 831847

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON ÜBERGÄNGEN VON NETZWERK ZU NETZWERK

• SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING NETWORK-TO-NETWORK TRANSITIONS  
• SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION DE TRANSITIONS DE RESEAU A RESEAU

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) STORM, Brian, D., Round Lake Beach, IL 60073, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 743 492 A1\***  
**H04Q 7/20**  
**H04L 12/28**  
**H04L 12/54**

(25) En (26) En  
(21) 05736388.9 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/013423 19.04.2005  
(87) WO 2005/107279 2005/45 10.11.2005  
(30) 26.04.2004 US 831825

(54) • MOBILSTATIONSMOBILITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN LAN

• MOBILE STATION MOBILITY IN A WIRELESS LAN

• MOBILITE DE STATION MOBILE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) UPP, Steven D., Bartlett, IL 60103, US  
STEPIEN, Michael A., Hoffman Estates, IL 60195, US

WILSON, Timothy J., Rolling Meadows, IL 60008, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H04Q 7/00** → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 743 493 A1\***  
**H04Q 7/32**  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 05714532.8 (22) 28.02.2005

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

(86) CA 2005/000290 28.02.2005  
(87) WO 2005/107283 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 567598 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERRUPT-STEUERUNG AUF EINER IN DER HAND GEHALTENEN EINRICHTUNG

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000290 28.02.2005  
(87) WO 2005/107283 2005/45 10.11.2005  
(30) 03.05.2004 US 567598 P

- SYSTEM AND METHOD FOR INTERRUPT CONTROL ON A HANDHELD DEVICE
  - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A L'INTERRUPTION DE COMMANDES SUR UN DISPOSITIF PORTABLE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) HARDY, Michael, Thomas, Waterloo, Ontario N2T 2J8, CA
- KLASSEN, Gerhard, D., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
- WORMALD, Christopher, R., Kitchener, Ontario N2K 4J2, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 743 494 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05725189.4 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007863 10.03.2005
- (87) WO 2005/109921 2005/46 17.11.2005
- (30) 26.04.2004 US 832017

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERREICHUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
- WIRELESS COMMUNICATION HANDOVER METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SEGAL, Niranjana, N., Arlington, Texas 76006, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 743 495 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05737552.9 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013436 19.04.2005
- (87) WO 2005/107286 2005/45 10.11.2005
- (88) 17.08.2006
- (30) 28.04.2004 US 833533
- (54) • ROUTING-PROTOKOLL IN HYBRID-ZELLULAREN NETZWERKEN
- ROUTING PROTOCOL WITHIN HYBRID-CELLULAR NETWORKS
- PROTOCOLE DE ROUTAGE AU SEIN DE RESEAUX HYBRIDES-CELLULAIRES

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SARTORI, Philippe J., Algonquin, IL 60102, US
- BAUM, Kevin L., Rolling Meadows, IL 60008, US
- CLASSON, Brian K., Palatine, IL 60067, US
- TRIPATHI, Vinayak, Princeton, NJ 08655, US
- VISOTSKY, Eugene, Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 743 496 A1\***
- H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05745231.0 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/015287 03.05.2005
- (87) WO 2005/109918 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 568053 P
- 22.03.2005 US 664453 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BLACKOUT-, NEUABSTIMMUNGS- UND TEILNAHMEDURCHSETZUNG IN EINEM ZELLULAREN NETZWERK-MULTIMEDIA-VERTEILUNGSSYSTEM
- METHODS AND APPARATUS FOR BLACKOUT, RETUNE AND SUBSCRIPTION ENFORCEMENT IN A CELLULAR NETWORK MULTIMEDIA DISTRIBUTION SYSTEM
- PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN APPLICATION D'UNE INTERRUPTION TOTALE DES COMMUNICATIONS, D'UN RE-ACCORD ET D'UN ABONNEMENT DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION MULTIMEDIA DE RESEAU CELLULAIRE
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALKER, Kent, G., Poway, CA 92064, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04Q 7/20** → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 743 497 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 04809196.1 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/002023 28.12.2004
- (87) WO 2005/107293 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 568434 P

- (54) • HSDPA-FLUSSSTEUERDATEN-RAHMEN-VERZÖGERUNGS-RNC-REFERENZZEIT
- HSDPA FLOW CONTROL DATA FRAME DELAY RNC REFERENCE TIME
- TEMPS DE REFERENCE RNC DE DELAI DE TRAME DE DONNEES POUR COMMANDE DE FLUX HSDPA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUNDH, Peter, 127 61 Skärholmen, SE
- KUNINGAS, Tarmo, 171 52 Solna, SE
- BLOMSTERGREN, Lars, 429 32 Kullavik, SE
- WALLERIUUS, Roger, 433 68 Sävedalen, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/18**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 743 498 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05739845.5 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052030 03.05.2005
- (87) WO 2005/109925 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 SE 0401210
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WÄHLEN EINES PUNKT-ZU-PUNKT ODER PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGSMODUS

- SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING A POINT-TO-POINT OR POINT-TO-MULTIPOINT TRANSMISSION MODE
  - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER UN MODE D'EMISSION POINT A POINT OU POINT A MULTIPOINT
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 STOCKHOLM, SE
- EDLUND, Peter, S-147 33 TUMBA, SE
- SAGNÉ, Jacques, F-31310 MONTESQUIEU/VOLVESTRE, FR
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04Q 7/24** → (51) **H04J 3/16**

**H04Q 7/24** → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 743 499 A2\***
- (25) It (26) En
- (21) 04737113.3 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002071 22.06.2004
- (87) WO 2004/114595 2004/53 29.12.2004
- (88) 10.03.2005
- (30) 23.06.2003 IT RA20030018
- (54) • MOBILTELEFONE, KOMBINIERT MIT DRAHTLOSER TECHNOLOGIE UNTER VERWENDUNG DES PROTOKOLLS 802.11
- MOBILE PHONES COMBINED WITH THE WIRELESS TECHNOLOGY USING PROTOCOL 802.11
- TELEPHONES MOBILES DOTES DE LA TECHNOLOGIE SANS FIL BASEE SUR LE PROTOCOLE 802.11
- (71) Bassi, Giuliano, Via Molinetto 126, 47017 Rocca San Casciano, IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

**H04Q 7/32** → (51) **G06F 12/14**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/20**

**H04Q 7/32** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/34** → (51) **H01Q 9/27**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 743 500 A1\***
- H04B 7/06** **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05718440.0 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000980 13.04.2005
- (87) WO 2005/109943 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 841230
- (54) • BETRIEBSMODUS MIT REDUZIERTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT FÜR DIE VERWENDUNG JE NACH BEDARF DURCH EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
- REDUCED PERFORMANCE MODE OF OPERATION FOR USE AS NEEDED BY A WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL
- MODE DE PERFORMANCE REDUITE DESTINE A ETRE UTILISE SELON LES BESOINS PAR UN TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KAIKKONEN, Jorma, FI-90580 Oulu, FI  
NIELSEN, Sari, FI-02750 Espoo, FI  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 743 501 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05735639.6 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/051837 25.04.2005  
(87) WO 2005/109939 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022147  
(54) • VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON MESSUNGEN DURCH EINE MOBILSTATION EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDE MOBILE STATION UND EINHEIT FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD FOR PERFORMING MEASUREMENTS BY A MOBILE STATION OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, CORRESPONDING MOBILE STATION, AND UNIT FOR A RADIO COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCEDE DE REALISATION DE MESURES PAR UNE STATION MOBILE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET STATION MOBILE ET UNITE DESTINEES A UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzwow, DE  
CHARPENTIER, Frederic, 10115 Berlin, DE  
LAMPRECHT, Frank, 10439 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 743 502 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) De (26) De  
(21) 05737900.0 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/051930 28.04.2005  
(87) WO 2005/107306 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021319  
(54) • AUFBAU VON MULTI-HOP-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN IN ABHÄNGIGKEIT VON BEGRENZUNGSWERTEN  
• MULTI-HOP COMMUNICATION SETUP SUBJECT TO BOUNDARY VALUES  
• ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS EN FONCTION DE VALEURS DE LIMITATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) AUST, Stefan, 27749 Delmenhorst, DE  
SESSINGHAUS, Michael, 33102 Paderborn, DE  
PAMPU, Cornel, 13437 Berlin, DE  
GÖRG, Carmelita, 28357 Bremen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 743 503 A1\***  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05739737.4 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/001120 26.04.2005  
(87) WO 2005/109941 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 840941  
(54) • MESSUNG UND MELDUNG FÜR EINEN ERWEITERTEN FEST ZUGEORDNETEN AUFWÄRTSSTRECKEN KANAL (E-DCH)

(71) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757, US  
(72) BARNHILL, Matthew, Duluth, GA, US  
DARR, Roger, Sugar Hill, GA, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

(51) **H04R 3/04** (11) **1 743 504 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708704.1 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000605 10.03.2005  
(87) WO 2005/091672 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 US 804858  
(54) • SYSTEM ZUR BEGRENZUNG DER LAUTSPRECHERAUSLENKUNG  
• SYSTEM FOR LIMITING LOUDSPEAKER DISPLACEMENT  
• SYSTEME POUVANT LIMITER LE DEPLACEMENT D'UN HAUT-PARLEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BRIGHT, Andrew, FIN-00100 Helsinki, FI  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04R 5/00** (11) **1 743 505 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729163.5 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/009867 24.03.2005  
(87) WO 2005/094529 2005/41 13.10.2005  
(30) 24.03.2004 US 555853 P  
(54) • KONFIGURIERBARES FILTER ZUM VERARBEITEN VON FERNSEH-AUDIOSIGNALEN  
• CONFIGURABLE FILTER FOR PROCESSING TELEVISION AUDIO SIGNALS  
• FILTRE CONFIGURABLE UTILISE POUR LE TRAITEMENT DES SIGNAUX AUDIO DE TELEVISION

(71) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757, US  
(72) BARNHILL, Matthew, Duluth, GA, US  
DARR, Roger, Sugar Hill, GA, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

(51) **H04R 3/04** (11) **1 743 504 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708704.1 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000605 10.03.2005  
(87) WO 2005/091672 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 US 804858  
(54) • SYSTEM ZUR BEGRENZUNG DER LAUTSPRECHERAUSLENKUNG  
• SYSTEM FOR LIMITING LOUDSPEAKER DISPLACEMENT  
• SYSTEME POUVANT LIMITER LE DEPLACEMENT D'UN HAUT-PARLEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NAKAMATA, Masatoshi, FIN-02600 Espoo, FI  
RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI  
TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI  
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

• MEASUREMENT AND REPORTING FOR UPLINK ENHANCED DEDICATED CHANNEL (E-DCH)  
• MESURE ET SIGNALEMENT POUR CANAL SPECIALISE AUGMENTE (E-DCH) DE LIAISON MONTANTE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NAKAMATA, Masatoshi, FIN-02600 Espoo, FI  
RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI  
TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI  
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 1/18**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/18**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04R 3/04** (11) **1 743 504 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708704.1 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000605 10.03.2005  
(87) WO 2005/091672 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 US 804858  
(54) • SYSTEM ZUR BEGRENZUNG DER LAUTSPRECHERAUSLENKUNG  
• SYSTEM FOR LIMITING LOUDSPEAKER DISPLACEMENT  
• SYSTEME POUVANT LIMITER LE DEPLACEMENT D'UN HAUT-PARLEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BRIGHT, Andrew, FIN-00100 Helsinki, FI  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04R 5/00** (11) **1 743 505 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729163.5 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/009867 24.03.2005  
(87) WO 2005/094529 2005/41 13.10.2005  
(30) 24.03.2004 US 555853 P  
(54) • KONFIGURIERBARES FILTER ZUM VERARBEITEN VON FERNSEH-AUDIOSIGNALEN  
• CONFIGURABLE FILTER FOR PROCESSING TELEVISION AUDIO SIGNALS  
• FILTRE CONFIGURABLE UTILISE POUR LE TRAITEMENT DES SIGNAUX AUDIO DE TELEVISION

(71) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757, US  
(72) BARNHILL, Matthew, Duluth, GA, US  
DARR, Roger, Sugar Hill, GA, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

(51) **H04R 3/04** (11) **1 743 504 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708704.1 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000605 10.03.2005  
(87) WO 2005/091672 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 US 804858  
(54) • SYSTEM ZUR BEGRENZUNG DER LAUTSPRECHERAUSLENKUNG  
• SYSTEM FOR LIMITING LOUDSPEAKER DISPLACEMENT  
• SYSTEME POUVANT LIMITER LE DEPLACEMENT D'UN HAUT-PARLEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BRIGHT, Andrew, FIN-00100 Helsinki, FI  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04R 5/00** (11) **1 743 505 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05729163.5 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/009867 24.03.2005  
(87) WO 2005/094529 2005/41 13.10.2005  
(30) 24.03.2004 US 555853 P  
(54) • KONFIGURIERBARES FILTER ZUM VERARBEITEN VON FERNSEH-AUDIOSIGNALEN  
• CONFIGURABLE FILTER FOR PROCESSING TELEVISION AUDIO SIGNALS  
• FILTRE CONFIGURABLE UTILISE POUR LE TRAITEMENT DES SIGNAUX AUDIO DE TELEVISION

(71) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757, US  
(72) BARNHILL, Matthew, Duluth, GA, US  
DARR, Roger, Sugar Hill, GA, US  
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

(51) **H04R 3/04** (11) **1 743 504 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708704.1 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000605 10.03.2005  
(87) WO 2005/091672 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 US 804858  
(54) • SYSTEM ZUR BEGRENZUNG DER LAUTSPRECHERAUSLENKUNG  
• SYSTEM FOR LIMITING LOUDSPEAKER DISPLACEMENT  
• SYSTEME POUVANT LIMITER LE DEPLACEMENT D'UN HAUT-PARLEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NAKAMATA, Masatoshi, FIN-02600 Espoo, FI  
RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI  
TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI  
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04R 3/04** (11) **1 743 504 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708704.1 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000605 10.03.2005  
(87) WO 2005/091672 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 US 804858  
(54) • SYSTEM ZUR BEGRENZUNG DER LAUTSPRECHERAUSLENKUNG  
• SYSTEM FOR LIMITING LOUDSPEAKER DISPLACEMENT  
• SYSTEME POUVANT LIMITER LE DEPLACEMENT D'UN HAUT-PARLEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NAKAMATA, Masatoshi, FIN-02600 Espoo, FI  
RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI  
TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI  
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H05B 33/00** (11) **1 743 506 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05747002.3 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) US 2005/015413 04.05.2005  
(87) WO 2005/109962 2005/46 17.11.2005  
(88) 16.11.2006  
(30) 05.05.2004 US 839461  
(54) • STOFFTEXTURIERTE EL-LAMPE  
• CLOTH TEXTURED EL LAMP  
• LAMPE EL EN TISSU

(71) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60712, US  
(72) HARDINGER, David, A., Apache Junction, AZ 85219, US  
PIRES, David, G., Phoenix, AZ 85259, US  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **H05B 33/00** (11) **1 743 507 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05789560.9 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000716 14.03.2005  
(87) WO 2005/125283 2005/52 29.12.2005  
(30) 03.05.2004 KR 2004031040  
(54) • FLEXIBLE EL-FOLIE UND TASTATUR DAMIT  
• FLEXIBLE EL DOME SHEET AND FLEXIBLE EL DOME SHEET KEYPAD USING THE SAME  
• REVETEMENT FLEXIBLE POUR ZONE DE CONTACT DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET CLAVIER NUMERIQUE UTILISANT CE TYPE DE REVETEMENT

(71) El Korea Corporation, 82-2 Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR  
(72) SHIN, Dong Hyuk, Seoul 120-110, KR  
BAE, Kwang Hyuk, Daejeon 306-220, KR  
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05B 33/00** (11) **1 743 507 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05789560.9 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000716 14.03.2005  
(87) WO 2005/125283 2005/52 29.12.2005  
(30) 03.05.2004 KR 2004031040  
(54) • FLEXIBLE EL-FOLIE UND TASTATUR DAMIT  
• FLEXIBLE EL DOME SHEET AND FLEXIBLE EL DOME SHEET KEYPAD USING THE SAME  
• REVETEMENT FLEXIBLE POUR ZONE DE CONTACT DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET CLAVIER NUMERIQUE UTILISANT CE TYPE DE REVETEMENT

(71) El Korea Corporation, 82-2 Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR  
(72) SHIN, Dong Hyuk, Seoul 120-110, KR  
BAE, Kwang Hyuk, Daejeon 306-220, KR  
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05B 33/00** (11) **1 743 507 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05789560.9 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000716 14.03.2005  
(87) WO 2005/125283 2005/52 29.12.2005  
(30) 03.05.2004 KR 2004031040  
(54) • FLEXIBLE EL-FOLIE UND TASTATUR DAMIT  
• FLEXIBLE EL DOME SHEET AND FLEXIBLE EL DOME SHEET KEYPAD USING THE SAME  
• REVETEMENT FLEXIBLE POUR ZONE DE CONTACT DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET CLAVIER NUMERIQUE UTILISANT CE TYPE DE REVETEMENT

(71) El Korea Corporation, 82-2 Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR  
(72) SHIN, Dong Hyuk, Seoul 120-110, KR  
BAE, Kwang Hyuk, Daejeon 306-220, KR  
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05B 33/00** (11) **1 743 507 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 05789560.9 (22) 14.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2005/000716 14.03.2005  
(87) WO 2005/125283 2005/52 29.12.2005  
(30) 03.05.2004 KR 2004031040  
(54) • FLEXIBLE EL-FOLIE UND TASTATUR DAMIT  
• FLEXIBLE EL DOME SHEET AND FLEXIBLE EL DOME SHEET KEYPAD USING THE SAME  
• REVETEMENT FLEXIBLE POUR ZONE DE CONTACT DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET CLAVIER NUMERIQUE UTILISANT CE TYPE DE REVETEMENT

(71) El Korea Corporation, 82-2 Munpyeong-dong, Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR  
(72) SHIN, Dong Hyuk, Seoul 120-110, KR  
BAE, Kwang Hyuk, Daejeon 306-220, KR  
(74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 33/26** (11) **1 743 508 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05856305.7 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(86) KR 2005/001001 07.04.2005  
(87) WO 2006/075822 2006/29 20.07.2006  
(30) 09.04.2004 KR 20040024470  
(54) • GESCHICHTETE ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT HOHER LEISTUNG UND HOHER LEUCHTKRAFT  
• STACKED ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE HAVING HIGH EFFICIENCY AND HIGH BRIGHTNESS  
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE SUPERPOSE A RENTABILITE ET BRILLANCE ELEVEES

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(51) **H05B 6/14** → (51) **B23P 11/02**

(51) **H05B 31/26** → (51) **H01J 7/24**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR



- (72) JEONG, Ji-Weon 104-1501 Sejong Apartment, Daejeon 305-390, KR  
LEE, Young-Chul 101-405 Daerim Durae Apartment, Daejeon 305-345, KR  
HAHM, Yun-Hye Ma-201, Wansung Villa, Seoul 131-208, KR  
JEONG, Dong-Seob 3-514 LG Chemical Apartment, 637, Daejeon 305-340, KR  
JANG, Jun-Gi 7-401 LG Chemical Apartment, Daejeon 305-340, KR  
NOH, Jeoung-Kwen, Sanggal-ri, Giheung -eup, Yongjinsi Gyeonggi, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05B 41/00** → (51) **H01J 7/24**

- (51) **H05F 3/04** (11) **1 743 509 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762436.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001027 26.04.2005
- (87) WO 2005/122653 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.05.2004 FR 0404941
- (54)
  - *ELIMINATIONSVORRICHTUNG FÜR STATISCHE ELEKTRIZITÄT INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON POLYMEREN*
  - *STATIC ELECTRICITY ELIMINATOR, PARTICULARLY FOR THE TREATMENT OF POLYMERS*
  - *ELIMINATEUR D'ÉLECTRICITÉ STATIQUE, NOTAMMENT POUR LE TRAITEMENT DE POLYMÈRES*
- (71) Valitec, 8, rue de l'Est, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TAILLET, Joseph, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

**H05G 2/00** → (51) **G03F 7/20**

**H05K 1/00** → (51) **H01R 9/00**

- (51) **H05K 3/04** (11) **1 743 510 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05732047.5 (22) 16.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004061 16.04.2005
- (87) WO 2005/101930 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.04.2004 DE 102004019412
- (54)
  - *VERFAHREN ZUM DRUCKEN ELEKTRISCHER UND/ODER ELEKTRONISCHER STRUKTUREN UND FOLIE ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN*
  - *METHOD FOR PRINTING ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC STRUCTURES AND FILM FOR USE IN SUCH A METHOD*
  - *PROCEDE POUR IMPRIMER DES STRUCTURES ELECTRIQUES ET/OU ELECTRONIQUES ET FEUILLE A UTILISER DANS CE PROCEDE*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) WALTHER, Thomas, 63067 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 743 511 A1\***
- G03B 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05720945.4 (22) 10.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004710 10.03.2005
- (87) WO 2005/109979 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 JP 2004138248
- (54)
  - *HÜLLENSTRUKTUR FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
  - *CASE STRUCTURE FOR ELECTRONIC DEVICE*
  - *STRUCTURE DE BOÎTIER POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 156-0055, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 743 512 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05734849.2 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000164 24.03.2005
- (87) WO 2005/096685 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 IT BS20040020 U
- (54)
  - *AUTOMATISIERTE BAUGRUPPEN-BETRIEBSEINHEIT INSBESONDERE FÜR AEROSOLVORRICHTUNGEN*
  - *AUTOMATISED ASSEMBLY OPERATING UNIT IN PARTICULAR FOR AEROSOL APPLIANCES*
  - *UNITE DE FONCTIONNEMENT A ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE DESTINEE PARTICULIEREMENT AUX APPAREILS AEROSOLS*
- (71) FLAEM NUOVA S.p.A., Via Colli Storic, 221-223-225, 25010 S. Martino della Battaglia (Brescia), IT
- (72) ABATE, Ricardo, I-25010 S. Martino Della Battaglia, IT
- (74) ABATE, Luigi, I-25010 S. Martino Della Battaglia, IT Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

**H05K 7/02** → (51) **H01R 9/00**

**H05K 7/10** → (51) **H01R 9/00**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 743 513 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05732610.0 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003944 14.04.2005
- (87) WO 2005/104643 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 FR 0404372
- (54)
  - *HALTERUNG ZUR AUFNAHME EINES ELEKTRONISCHEN MODULS, DAS MIT EINEM FLÜSSIGKEITSKÜHLKREIS AUSGESTATTET IST UND DER AUFBAU AUS BESAGTER HALTERUNG UND DEN MODULEN*
  - *SUPPORT FOR RECEIVING AN ELECTRONIC MODULE PROVIDED WITH A LIQUID COOLING CIRCUIT AND ASSEMBLY FORMED BY SAID SUPPORT AND MODULES*
  - *SUPPORT ADAPTE POUR RECEVOIR UN MODULE ELECTRONIQUE A CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE, ET ENSEMBLE FORME PAR SUPPORT ET MODULES*
- (71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH

- (72) GOBET, Alain, CH-1746 Prez-Vers-Noreaz, CH LAURENT, Daniel, CH-1723 Marly, CH
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01D 34/03** (11) **1 743 514 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06020235.5 (22) 29.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 23.10.2001 DE 10151571
- (54)
  - *Mehrteiliges Mähwerk mit wenigstens einem Frontmähwerk und einem linken und rechten Seitenmähwerk*
  - *Mowing device with a plurality of mowers, at least one in the front, one at the left and one at the right side*
  - *Dispositif de fauchage avec plusieurs tondeuse, au moins une montée frontalement, une à gauche et une à droite*
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE Gausmann, Ludger, 49170 Hagen, DE Gruber, Georg, 88348 Bad Saulgau, DE Loebe, Stefan, 48231 Warendorf, DE Renger, Herman, 33129 Delbrück, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (62) 02019329.8 / 1 306 000

**A01D 34/90** → (51) **A01G 3/053**

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 743 515 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06112586.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 IT MI20051316
- (54)
  - *Antriebsgelenk in Schüttler und Schüttler mit solch einem Antriebsgelenk*
  - *Driving linkage in shakers and shaker provided with said linkage*
  - *Mécanisme d'entraînement dans secoueurs et secoueur avec tel mécanisme*
- (71) Cifarelli S.p.A., Strada Oriolo, 180, 27058 Voghera (Pavia), IT
- (72) Cifarelli, Raffaele, 27058 VOGHERA (PAVIA), IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A01D 46/28** (11) **1 743 516 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06358011.2 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 FR 0507466  
(54) • *Selbstzentrierende Portalerntekopf für Maschine zum Ernten von kleinen Früchten und Maschine ausgestattet mit einem derartigen Erntekopf*  
• *Self centering straddling harvesting head for machine for harvesting small fruits and machine equipped with such a harvesting head.*  
• *Tête de récolte enjambeuse à auto-centrage pour machine de récolte de petits fruits, et machine équipée d'une telle tête de récolte*  
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR  
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR  
Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR  
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **A01G 3/053** (11) **1 743 517 A1**  
**A01D 34/90** **F16P 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06253115.7 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 GB 0514470  
(54) • *Angetriebenes Werkzeug*  
• *Powered tool*  
• *Outil à entraînement*  
(71) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Park, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB  
(72) Zetterstrom Smith, Ian, Thirsk Yorkshire YO7 2LJ, GB  
Crowley, Donald, North Cowton County Durham DL7 0EL, GB  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01J 25/13** (11) **1 743 518 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06008939.8 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 IT to20050098  
(54) • *Formtrommel für Pastafilatakäse*  
• *A roll mould for pastafilata cheese*  
• *Moule cylindrique pour fromage de type pastafilata*  
(71) CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., via Provinciale 141/A, 12010 San Lorenzo di Peveragno CN, IT  
(72) Tomatis, Stefano, 12010 San Lorenzo di Peveragno (CN), IT  
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **A01K 5/00** (11) **1 743 519 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014118.1 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 202005011187 U  
(54) • *Futtervorrichtung für Pferde*  
• *Feeding device for horses*  
• *Installation de distribution de nourriture pour chevaux*  
(71) Ernst, Dieter, Am Schäferhof 1, 33184 Altenbeken, DE  
(72) Ernst, Dieter, 33184 Altenbeken, DE  
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler & Ostermann Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **A01K 63/04** (11) **1 743 520 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425502.1 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Behälter für Wassertiere, insbesondere für Versuchstiere, und Gehäusesystem*  
• *Basin capable of containing aquatic animals, especially experimental animals, and relating housing system*  
• *Basin pour animaux aquatiques, notamment pour animaux expérimentaux, et système de carter*  
(71) TECNIPLAST S.p.A., Via 1 Maggio, 6, 21020 Buguggiate, Varese, IT  
(72) Pieretto, Davide, 21026 Gavirate, IT  
Brocca, Marco C., 21049 Tradate, IT  
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

(51) **A01K 67/00** (11) **1 743 521 A1**  
**G01N 33/15**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05739027.0 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/008557 28.04.2005  
(87) WO 2005/104833 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004134900  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TIERMODELLS MIT LINKER KAMMERDIASTOLENSTÖRUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON HERZVERSAGEN, SOWIE VERFAHREN EINES UNTERSUCHUNGSMITTELS FÜR HERZVERFAHREN AUFGRUND VON LINKER KAMMERDIASTOLENVERSAGEN UNTER VERWENDUNG DIESES TIERMODELLS*  
• *METHOD OF CONSTRUCTING ANIMAL MODEL SUFFERING FROM LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC DISORDER FOR EXAMINING HEART FAILURE AND METHOD OF EXAMINING REMEDY FOR HEART FAILURE CAUSED BY LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC FAILURE WITH THE USE OF THE ANIMAL MODEL*  
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN MODÈLE ANIMAL SOUFFRANT D'UN TROUBLE DIASTOLIQUE VENTRICULAIRE GAU-*

*CHE SERVANT À ÉTUDIER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET PROCÉDÉ D'ÉTUDE D'UN REMÈDE POUR L'INSUFFISANCE CARDIAQUE PROVOQUÉE PAR UNE INSU*

(71) AETAS PHARMA CO., LTD., 13-4, Nihonbashi Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP  
(72) KANEKO, Noboru, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP  
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**A01K 67/02** → (51) **A01K 67/027**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 743 522 A1**  
**A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05076610.4 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Tiermodelle für Typ-II Diabetes und X-Syndrom*  
• *An animal model for type II diabetes mellitus and syndrome x*  
• *Modèle animal pour diabète de type II et pour syndrome x*  
(71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL  
(72) Koopmans, Sietse Jan, 2376 AK Nieuwe Wetering, NL  
Mroz, Zdzislaw, 8223 GS Lelystad, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01K 67/027** (11) **1 743 523 A1**  
**A01K 67/02** **C12N 15/12**  
**C12N 15/65** **C12N 15/85**  
**G01N 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 05729372.2 (22) 08.04.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) JP 2005/007285 08.04.2005  
(87) WO 2005/096810 2005/42 20.10.2005  
(30) 09.04.2004 JP 2004115646  
(54) • *NICHTMENSCHLICHES TRANSGENES TIER ALS MODELL FÜR TYP-2-DIABETES*  
• *NONHUMAN TRANSGENIC ANIMAL AS TYPE 2 DIABETES MODEL*  
• *ANIMAL TRANSGÉNIQUE NON HUMAIN EN TANT QUE MODÈLE POUR LE DIABÈTE DE TYPE 2*  
(71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP  
(72) SHIMANO, Hitoshi, a-shi, Ibaraki 3058577, JP  
YAMADA, Nobuhiro, a-shi, Ibaraki 3058577, JP  
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 743 524 A1**  
**A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06076399.2 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 EP 05076610  
(54) • *Tiermodelle für Typ-II Diabetes und X-Syndrom*  
• *An animal model for type II diabetes mellitus and syndrome x*

- *Modèle animal pour diabète de type II et pour syndrome x*
- (71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
- (72) Koopmans, Sietse Jan, 2376 AK Nieuwe Wetering, NL
- Mroz, Zdzislaw, 8223 GS Lelystad, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A01M 7/00** (11) **1 743 525 A1**  
**F16H 3/22**

(25) It (26) En

(21) 05425511.2 (22) 14.07.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zerstäuber mit vereinfachter Kopplung*  
• *Atomizer with facilitated coupling*  
• *Pulvérisateur à couplage facilité*
- (71) B.I.M.A. Srl, Via F. Casorati, 7, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Boschi, Daniele, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

**A01N 25/00** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 25/10** (11) **1 743 526 A2**  
**A01N 43/80** **C08K 5/46**

(25) En (26) En

(21) 06253220.5 (22) 22.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 US 698136 P
- (54) • *Von Harz immobilisierte Biozide*  
• *Resin immobilized biocide*  
• *Biocide immobilisé sur une résine*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Hamel, Roger Gerard, Newtown, Pennsylvania 18940, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **A01N 43/54** (11) **1 743 527 A2**  
**A01N 43/707** **A01N 43/653**  
**A01N 25/00**

(25) De (26) De

(21) 06008155.1 (22) 02.12.2002

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

- AL LT LV RO
- (30) 05.12.2001 DE 10159659
- (54) • *Herbizide auf Basis von substituierten Carbonsäureaniliden*  
• *Herbicides based on substituted carboxylic acid anilides*  
• *Herbicides à base d'anilides d'acide carboxylique substitués*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Feucht, Dieter, 65760 Eschborn, DE
- Dahmen, Peter, 41470 Neuss, DE
- Drewes, Mark Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
- Pontzen, Rolf, 42799 Leichlingen, DE

- Andree, Roland, 40764 Langenfeld, DE
- Linker, Karl-Heinz, 51377 Leverkusen, DE
- (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (62) 02791758.2 / 1 453 377

**A01N 43/653** → (51) **A01N 43/54**

**A01N 43/707** → (51) **A01N 43/54**

**A01N 43/80** → (51) **A01N 25/10**

**A21B 3/04** → (51) **F24C 15/32**

**A22C 11/12** → (51) **B65B 51/04**

(51) **A23F 3/16** (11) **1 743 528 A2**

(25) En (26) En

(21) 06021033.3 (22) 10.09.2004

(84) DE FR GB

(30) 12.09.2003 JP 2003320974

12.12.2003 JP 2003414873

12.12.2003 JP 2003414872

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Teeextrakt*  
• *Preparation process of tea extract*  
• *Procédé de préparation d'extraits de thé*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Yamada, Yasushi c/o Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04021566.7 / 1 514 476

(51) **A23J 3/18** (11) **1 743 529 A1**  
**A23K 1/18**

(25) En (26) En

(21) 05015356.8 (22) 14.07.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung plastifizierter Weizen-Gluten-Zusammensetzungen*  
• *Method for preparing plasticized wheat gluten compositions*  
• *Procédé de préparation de compositions de gluten de blé plastifié*
- (71) Nestec, Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- Tate & Lyle PLC, Sugar Quay, Lower Thames Street London EC3R 6DQ, GB
- (72) Pibarot, Patrick, 80170 Guillaucourt, FR
- Reynes, Pierre, 80090 Amiens, FR
- Redl, Andreas, 9840 Zevergem, BE
- Maesmans, Geert, 3020 Herent, BE
- Scheerlinck, Wim, 9470 Denderleeuw, BE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**A23K 1/16** → (51) **A23L 1/33**

**A23K 1/18** → (51) **A23J 3/18**

**A23L 1/035** → (51) **B01F 17/00**

**A23L 1/226** → (51) **C07C 45/51**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/33**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/198**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 35/20**

(51) **A23L 1/304** (11) **1 743 530 A1**

(25) En (26) En

(21) 05076633.6 (22) 15.07.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Eisen verstärktes Lebensmittel und Zusatzstoff*  
• *Iron fortified food product and additive*  
• *Aliments renforcés en fer et additifs alimentaires*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BG, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Clive Edward, Marshman Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- Krassimir Petkov Velikov Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/305** → (51) **A61K 31/198**

**A23L 1/305** → (51) **A61K 35/20**

(51) **A23L 1/33** (11) **1 743 531 A1**  
**A23K 1/16** **A23L 1/30**  
**A61K 31/122** **A61K 31/202**  
**A61K 31/683** **A61K 35/56**  
**A61P 3/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05720122.0 (22) 07.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/003850 07.03.2005

(87) WO 2005/084463 2005/37 15.09.2005

(30) 08.03.2004 JP 2004063594

- (54) • *KRUSTENTIERAUGENAGGREGATE, NUTZUNG, DIESE ENTHALTENDE NAHRUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *AGGREGATES OF EYEBALLS OF CRUSTACEANS, USAGE, FOODS COATAINING THE SAME, AND PRODUCTION PROCESSES*  
• *AGRÉGÉS DE GLOBES OCULAIRES DE CRUSTACÉS, UTILISATION, ALIMENTS EN CONTENANT ET PROCESSUS DE PRODUCTION*
- (71) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP
- (72) YOSHITOMI, Bunji, c/o Nippon Suisan Kaisha, Ltd, Hachioji-shi, Tokyo 1920906, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23L 1/39** (11) **1 743 532 A2**

(25) Es (26) En

(21) 05731126.8 (22) 21.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/001164 21.04.2005
- (87) WO 2005/101961 2005/44 03.11.2005
- (88) 08.09.2006
- (30) 23.04.2004 CO 43757704
- (54) • *FLÜSSIGE MISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF KAFFEEBASIS*  
• *COFFEE-BASED LIQUID MIXTURE COMPOSITION*



- COMPOSITION DE MELANGE LIQUIDE A  
BASE DE CAFE
- (71) Barrera Rivera, Carlos Alberto, Carrera 73 74-31,  
Bogotá, D.C., CO
- (72) BARRERA RIVERA, Carlos, Alberto, Bogotá, D.C., CO
- POVEDA CASTAÑEDA, Hugo, Bogota, CO
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C.  
C/ Goya, 11, E-28001 Madrid, ES

**A23L 2/02** → (51) **A61K 31/198****A23L 3/3436** → (51) **B01J 20/22**

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 743 533 A1**
- (25) De (26) De
- (81) 06013307.1 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 DE 102005033504
- (54) • Vorrichtung zum Transport von stabförmigen  
Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie
- Device for transporting rod-like articles of the  
tobacco industry
- Dispositif pour le transport d'articles en forme  
de tige de l'industrie du tabac
- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-  
Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Dittombée, Harald, 21339 Lüneburg, DE
- Wesner, Gregor, 22043 Hamburg, DE
- (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner  
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **A41D 3/08** (11) **1 743 534 A2**
- A41D 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06381031.1 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 ES 200501605 U
- (54) • Verwendbares Kleidungsstück
- A convertible garment
- Vêtement transformable
- (71) Martin Garcia, Isabel, El Vendrel 18, 08227 Terrasa  
(Barcelona), ES
- (72) Martin Garcia, Isabel, 08227 Terrasa (Barcelona),  
ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L.,  
Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

- (51) **A41D 13/11** (11) **1 743 535 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291082.3 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 FR 0552188
- (54) • Beatmungsmaske mit Schutzstreifen
- Respiratory mask comprising a protective strip
- Masque de protection respiratoire comprenant  
une bande protectrice
- (71) MACO PHARMA, Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
- (72) Verpoort, Thierry, 59250 Halluin, FR
- Godard, David, 59200 Tourcoing, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de  
l'Opéra, 75002 Paris, FR

**A41D 15/00** → (51) **A41D 3/08**

- (51) **A41D 27/24** (11) **1 743 536 A1**
- A43B 9/02** **A43B 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05015169.5 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung wasserdichte Nähte
- Method for producing waterproof stitched  
seams
- Méthode de production de coutures étanches
- (71) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse  
19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) Pavelescu, Liviu-Mihai, 41460 Neuss, DE
- Keidel, Karsten Friedrich, 42289 Wuppertal, DE
- Raith, Paul Edmund, 42781 Haan, DE
- (74) Muth, Arno, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21,  
42103 Wuppertal, DE

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 743 537 A1**
- D03D 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06012249.6 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 DE 102005032779
- (54) • Sicherheitseinlage, insbesondere Schnittschut-  
zeinlage
- Safety insert especially cut-resistant insert
- Insert de sécurité en particulier insert résistant  
aux coupures
- (71) NOVOTEX-ISOMAT Schutzbekleidung GmbH,  
Unterm Ohmberg 7, 34431 Marsberg, DE
- (72) Dipl.Ing. Jakob Eschbach, 34431 Marsberg, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski, Honke  
& Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**A41H 43/00** → (51) **B26D 5/00****A42B 3/12** → (51) **A42B 3/28**

- (51) **A42B 3/28** (11) **1 743 538 A2**
- A42B 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06014021.7 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 JP 2005206859
- (54) • Integralhelm
- Full-face-type helmet
- Casque du type intégral
- (71) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku,  
Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Yoshiyuki, Tokyo, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf,  
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

**A43B 1/14** → (51) **A43B 5/08****A43B 3/12** → (51) **A43B 5/08**

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 743 539 A1**
- A43B 23/26** **A43C 11/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05425504.7 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Skistiefel mit Innenschuh mit symmetrischer  
Klettverschlussvorrichtung
- Ski boot with inner boot provided with symetri-  
cal hook and loop fastening
- Chaussure de ski avec chausson présentant  
une fermeture velcro symétrique
- (71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries,  
1700 Fribourg, CH
- (72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en  
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211  
Genève 12, CH

- (51) **A43B 5/08** (11) **1 743 540 A1**
- A43B 19/00** **A43C 1/00**
- A43B 3/12** **A43B 1/14**
- A43B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06014723.8 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 US 182970  
02.08.2005 US 195214  
10.01.2006 US 328593
- (54) • Schuh mit Schnürung
- Shoe with lacing
- Chaussure à laçage
- (71) The Timberland Company, 200 Domain Drive,  
Stratham, NH 03885, US
- (72) Keen, Martin, Jamestown, RI 02835, US
- Opie, Stephen D., Arlington, MA 02476, US
- Kirk, Michael P., Beverly, MA 01915, US
- Clark, Douglas E., Durham, NH 03824, US
- Adam, Christopher, Watertown, MA 02472, US
- (74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,  
Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A43B 5/16** (11) **1 743 541 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 06076413.1 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 NL 1029513
- (54) • Roll/Schlittschuh mit verstellbarem Schuh
- Skate with adjustable shoe
- Patin en ligne avec chaussure réglable
- (71) Schreuders Sport International B.V., Plesmanstraat  
4, 4143 HL Leerdam, NL
- (72) Emck, Nicolaas Hohannes Quirinus, 4143 HL  
Leerdam, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,  
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

**A43B 7/12** → (51) **A41D 27/24****A43B 7/26** → (51) **A43B 5/08****A43B 9/02** → (51) **A41D 27/24****A43B 19/00** → (51) **A43B 5/08**

**A43B 23/26** → (51) **A43B 5/04**

---

**A43C 1/00** → (51) **A43B 5/04**

(51) **A43C 11/14** (11) **1 743 542 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06013992.0 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 IT PD20050217  
(54) • *Kniehebelverschluss*  
• *Lever fastening*  
• *Fixation à levier*

(71) Novation S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044  
Montebelluna (Treviso), IT  
(72) Bolzonello, Silvano, 31044 Montebelluna TV, DE  
Annovi, Giuseppe, 31044 Montebelluna TV, IT  
(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS  
S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

---

**A43C 11/14** → (51) **A43B 5/04**

(51) **A45D 2/48** (11) **1 743 543 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06010866.9 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 JP 2005205135  
(54) • *Dauerwellen - Setzstab für Augenwimpern*  
• *Eyelash perm rod*  
• *Tige de mise en plis permanente pour recourber les cils*

(71) Chien, Miao lin, Levenheim Kaga Preciousforme  
601 18-28, Kaga 2-chome, Itabashi-ku Tokyo  
173-003, JP  
(72) Chien, Miao lin, Itabashi-ku Tokyo 173-003, JP  
(74) Sacht-Gorny, Gudrun, Kleiner RAe  
Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

---

**A45D 20/30** → (51) **A45D 26/00**

(51) **A45D 26/00** (11) **1 743 544 A2**  
**A45D 20/30** **H02P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06014346.8 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005207575  
(54) • *Elektrisches Gerät*  
• *Electrical apparatus system*  
• *Appareil électrique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,  
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP  
(72) Kitamura, Hiroyasu, Kadoma-shi Osaka 571-8686,  
JP  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) **A45D 40/00** (11) **1 743 545 A1**  
**A45D 40/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05076608.8 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Applikator zum Auftragen eines Produktes auf die Lippen*  
• *Applicator for applying a lip product to the lips*  
• *Applicateur pour appliquer un produit sur les lèvres*

(71) Molenaar, Albertus Simon Maria, Studler van  
Surcklaan 5, 1861 MA Bergen, NL  
Van Alpen, Bertus Johannes, De Rietvink 21, 1852  
RM Heiloo, NL  
(72) van Alphen, Bertus Johannes, 1852 RM Heiloo, NL  
(74) Barendregt, Frank, Exter Polak & Charlouis B.V.,  
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) **A45D 40/24** (11) **1 743 546 A1**  
**B65D 51/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291143.3 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 US 697958 P  
25.07.2005 FR 0507897  
(54) • *Produktverpackung und -ausgabevorrichtung mit mehreren Behältern und Schminkverfahren unter Verwendung einer derartigen Vorrichtung*  
• *Product package and dispenser with several containers and make-up method using such a device*  
• *Dispositif de conditionnement et de distribution de produits plusieurs recipientet procede de maquillage mettant en oeuvre un tel dispositif*

(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR  
(74) de Kernier, Gabriel, Bureau Casalonga & Josse  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

**A45D 40/26** → (51) **A45D 40/00**

---

**A46B 5/00** → (51) **A61C 15/04**

(51) **A46B 7/04** (11) **1 743 547 A1**  
**A61C 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06117059.3 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 IT MI20050258 U  
(54) • *Interdentalbürste mit verschiebbarer Kappe*  
• *Improved interdental brush device with sliding cap*  
• *Brosse interdentaire avec capuchon coulissant*

(71) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 68, 20020  
Lazzate (Milano), IT  
(72) Ponzini, Eligio, 20123, MILANO, IT  
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio  
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 Munich, DE

---

**A46B 7/04** → (51) **A61C 15/04**

(51) **A47B 3/08** (11) **1 743 548 A1**  
**A47C 4/10** **A47C 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291121.9 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 FR 0507516

(54) • *Möbel nach Art eines Tisches oder einer Bank mit drehbaren Füssen und abnehmbaren Rückenstütze*  
• *A piece of furniture of the table or bench type with articulated feet and bench with removable back rests*  
• *Meuble de type table ou banc avec pieds articulés et banc avec dossiers amovibles*

(71) Ripa, Félix, Residence Rameau 100 Place Salvador  
Allendé, 91000 Evry, FR  
(72) Ripa, Félix, 91000 Evry, FR

---

(51) **A47B 47/00** (11) **1 743 549 A2**  
**A47B 87/02**  
(25) It (26) En  
(21) 06014419.3 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 IT MI20051305  
(54) • *Modulare Konstruktion für die Herstellung von Möbelstücken und anderen strukturellen Elementen mit überlappenden Böden*  
• *Modular construction for making furniture pieces and other structural elements having overlapping shelves*  
• *Construction modulaire pour fabrication de meubles et d'autres éléments structurels avec des étagères qui se chevauchent*

(71) ATELIER ARCHIAND S.r.L., Via C. de Brambilla 27,  
23880 Casatenovo LC, IT  
(72) Colombo, Paolo, 23880 Casatenovo (Lecco), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti  
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,  
14/A, 20122 Milano, IT

---

**A47B 87/00** → (51) **A47B 96/06**

---

**A47B 87/02** → (51) **A47B 47/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **1 743 550 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014232.0 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 DE 202005011334 U  
07.09.2005 DE 202005014050 U  
(54) • *Verschiebungsautomatik für Möbelauszüge, insbesondere Schubladen*  
• *Displacement device for furniture extensions, in particular drawers*  
• *Dispositif de déplacement pour extensions de meuble, en particulier tiroirs*

(71) Alfrit AG, Sennemahd 10, A-6840 Götzis, AT  
(72) Grabher, Günter, 6972 Fussach, AT  
(74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber & Hosbach  
Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673  
Zwingenberg, DE

---

(51) **A47B 96/06** (11) **1 743 551 A1**  
**A47B 87/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06010145.8 (22) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 DE 202005011352 U  
(54) • *Wandregal*

- Wall shelving
  - Rayonnage mural
- (71) August Vormann GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 191-205, 58256 Ennepetal, DE  
 (72) Ulf, Günther, 58332 Schwelm, DE  
 (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

**A47C 4/10** → (51) **A47B 3/08**

**A47C 13/00** → (51) **A47B 3/08**

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 743 552 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06253468.0 (22) 30.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 US 698395 P  
 (54) • *Raumluftschleier mit Bodeneinlauf*  
 • *Ambient air curtain with floor air inlet*  
 • *Rideau de l'air ambiant avec dispositif d'entrée dans le sol*  
 (71) HUSSMANN CORPORATION, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US  
 (72) Roche, John M., Ballwin, MO 63021, US  
 Madireddi, Sessa C., Maryland Heights, MO 63043, US  
 (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A47J 31/36** (11) **1 743 553 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06116873.8 (22) 10.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 JP 2005202831  
 (54) • *Getränke-Brühgerät*  
 • *Beverage Extractor*  
 • *Appareil pour infuser des boissons*  
 (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
 (72) Sato, Takeshi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 743 554 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06014424.3 (22) 11.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.07.2005 DE 202005011204 U  
 (54) • *Espressomaschine mit einer Espressobrühheit*  
 • *Espresso machine with a brewing device*  
 • *Machine espresso avec unité d'infusion*  
 (71) Eugster/Frisomag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH  
 (72) Oehninger, Max, 8712 Stäfa ZH, CH  
 (74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 743 555 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06014513.3 (22) 12.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.07.2005 DE 202005011203 U  
 (54) • *Auslaufverteiler für Espressomaschinen*  
 • *Outlet of a distributor of an espressomachine*  
 • *Sortie d'un distributeur pour machines à espresso*  
 (71) Eugster/Frisomag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn, CH  
 (72) Oehninger, Max, 8712 Stäfa, CH  
 (74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dr. Weinhold, Dannenberg, Dr. Gudel, Schubert Grosse Eschenheimer Strasse 39, D-60313 Frankfurt, DE

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 743 556 A1**  
 (25) Es (26) Fr  
 (21) 05380151.0 (22) 11.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tragbares Bratgerät*  
 • *Portable roaster*  
 • *Plaque à rôtir portative*  
 (71) Patent 2000, S.L., Las Mercedes, 31, 2, 48990 Las Arenas-Getxo (Bizkaia), ES  
 (72) Pedreno Jimenez, Jokin, 48220 Abadiano (Bizkaia), ES  
 (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

**A47K 3/28** → (51) **E03C 1/04**

**A47K 3/36** → (51) **E05D 5/02**

**A47L 5/22** → (51) **A47L 9/22**

**A47L 5/28** → (51) **A47L 9/16**

**A47L 5/36** → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 743 557 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06290376.0 (22) 07.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 US 698391 P  
 19.08.2005 KR 20050076485  
 (54) • *Ver-/Enriegelungsvorrichtung für Staubsauger-sammelbehälter und senkrechter Staubsauger mit solch einer Vorrichtung*  
 • *Locking/unlocking device for dust-collector and upright vacuum cleaner having the same*  
 • *Système de verrouillage/déverrouillage d'un collecteur de poussière d'aspirateur et aspirateur de type vertical muni d'un tel système*  
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
 (72) Moon, Joo-Sung, Seoul, KR  
 Yoo, Dong-Hun, Gwangju-city, KR  
 (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**A47L 9/14** → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 743 558 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06290127.7 (22) 18.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 US 698388 P  
 09.08.2005 KR 2005072796  
 (54) • *Staubabscheide-Vorrichtung*  
 • *Dust separating apparatus*  
 • *Appareil séparateur de poussière*  
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
 (72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR  
 Lee, Hak-bong, Jeollanam-do, KR  
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 743 559 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06290261.4 (22) 15.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 US 698389 P  
 09.08.2005 KR 2005072800  
 (54) • *Zyklonstaubsauger mit Mitteln zur Reduzierung Einlassluftdruckverluste*  
 • *Cyclonic dust collecting apparatus with means for reducing inlet pressure loss*  
 • *Aspirateur cyclonique avec des moyens pour réduire la perte de pression d'air d'entrée*  
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
 (72) Han, Jung-gyun, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
 Oh, Jang-keun, Seo-gu, Gwangju-city, KR  
 Kim, Min-ha, Munheung-dong, Buk-gu, Gwangju-city, KR  
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 743 560 A2**  
**A47L 5/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06291117.7 (22) 06.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 US 698449 P  
 16.08.2005 KR 20050074952  
 06.01.2006 US 757171 P  
 20.02.2006 KR 20060016034  
 (54) • *Zykloneninheit und Schadstoffsammelvorrichtung dieselbe enthaltend*  
 • *Cyclone unit and contaminants-collecting apparatus having the same*  
 • *Unité cyclonique et collecteur de poussière comprenant la même*  
 (71) Gwangju Gwangju Electronics Co, Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
 (72) Oh, Jang-Keun, Gwangju-city, KR  
 Yoo, Dong-hun, Gwangju-city, KR  
 Choung, Myoung-sun, Gwangju-city, KR  
 You, Jae-sun, Gwangju-city, KR



(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/20** (11) **1 743 561 A2**  
**A47L 9/14** **A47L 5/36**

(25) En (26) En  
(21) 06014399.7 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005203207

(54) • *Staubsaugler*  
• *Dust collector*  
• *Collecteur de poussière*  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjoshi, Aichi-ken 446-8502, JP  
(72) Ichikawa, Hiroaki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A47L 9/20** (11) **1 743 562 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06014471.4 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 JP 2005204009  
26.08.2005 JP 2005246818  
26.08.2005 JP 2005246821

(54) • *Elektrischer Staubsauger*  
• *Electric vacuum cleaner*  
• *Aspirateur électrique*  
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

(72) Tsuchiya, Yoshihiro Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Tanaka, Masatoshi Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Morishita, Atsushi Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Torizawa, You Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Takai, Yasushi Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Matsuno, Mai Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Tanaka, Ai Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Watanabe, Mitsuru Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Tairaku, Akiko Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Takemoto, Ritsuo Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP  
Machida, Yukio Intellectual Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A47L 9/22** (11) **1 743 563 A2**  
**A47L 5/22**

(25) En (26) En  
(21) 06014619.8 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 JP 2005205269

(54) • *Staubsauger*

• *Vacuum cleaner*  
• *Aspirateur*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Murata, Yoshitaka c/o Matsushita Electric Ind Co, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Nishimura, Tyusoshi c/o Matsushita Electric Ind, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
Hidekuma, Tepei c/o Matsushita Electric Ind Co, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A47L 13/16** (11) **1 743 564 A1**  
**D04H 1/46**

(25) Ja (26) En  
(21) 05783365.9 (22) 13.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/016789 13.09.2005  
(87) WO 2006/070513 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004381578

(54) • *REINIGUNGSTUCH*  
• *CLEANING SHEET*  
• *FEUILLE DE NETTOYAGE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) ISHIKAWA, Kenji Kao Corporation, Research Lab., Tochigi 3213497, JP  
WADA, Minoru Kao Corporation, Research Lab., Tochigi 3213497, JP  
OTSUKA, Hiroshi Kao Corporation, Research Lab., Tochigi 3213497, JP

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

**A47L 13/16** → (51) **D04H 5/02**

**A47L 13/17** → (51) **D04H 1/64**

(51) **A47L 13/58** (11) **1 743 565 A1**  
**A47L 13/59**

(25) Es (26) En  
(21) 04766913.0 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2004/000374 13.08.2004  
(87) WO 2005/082224 2005/36 09.09.2005  
(30) 27.02.2004 ES 200400466

(54) • *AUSWRINGVORRICHTUNG FÜR SCHEUE-REIMER*  
• *WRINGER FOR SCRUBBING BUCKETS*  
• *RINCE-SERPILLIERES POUR SEAUX*

(71) SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L., Camino de la Loma, 35, 46960 ALDAIA (Valencia), ES

(72) ESCARPA GIL, Julián, E-46960 Aldaia, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**A47L 13/59** → (51) **A47L 13/58**

(51) **A47L 15/23** (11) **1 743 566 A2**  
**A61L 2/24**

(25) De (26) De  
(21) 06012479.9 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 DE 102005033110

(54) • *Spülmaschine*  
• *Rinsing machine*  
• *Machine à rincer*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Hein, Wolfgang, 33613 Bielefeld, DE  
Kethers, Frank, 32791 Lage, DE

**A47L 15/42** → (51) **C02F 1/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 743 567 A1**  
**G02B 23/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05737166.8 (22) 26.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/007924 26.04.2005  
(87) WO 2005/102146 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 JP 2004132072

(54) • *ENDOSKOP UND ENDOSKOP-SYSTEM*  
• *ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE SYSTEM*  
• *ENDOSCOPE ET SYSTEME ENDOSCOPIQUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MORIYAMA, Hiroki, 1960032, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/005** → (51) **H01L 27/148**

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/045**

(51) **A61B 1/045** (11) **1 743 568 A2**  
**A61B 1/05** **A61B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 06014583.6 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 JP 2005204753

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*  
• *Image processing device*  
• *Dispositif de traitement de l'image*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Imaizumi, Katsuichi, c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
Takasugi, Kei, c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
Okusho, Susumu, c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/045**

(51) **A61B 1/273** (11) **1 743 569 A1**  
**A61B 1/31**

(25) En (26) En  
(21) 06014733.7 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005207535  
26.09.2005 JP 2005278438

(54) • *Verfahren zum Wiederaufnehmen/Transportieren einer medizinischen Kapsel und Endoskopvorrichtung für dieses Verfahren*  
• *Method for collecting/transporting a medical capsule and endoscopic apparatus for the method*

- Procédé pour collecter/transporter une capsule médicale et dispositif endoscopique pour ce procédé
- (71) SRJ Corporation, 2-15-13 Gion, Minami-Kawachimachi Kawachi-gun Tochigi, JP  
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Yamamoto, Hironori, c/o SRJ Corp., Tochigi, JP  
Ohashi, Katsuaki, c/o Fujinon Corp., Saitama-shi, Saitama, JP  
Machiya, Mamoru, c/o Fujinon Corp., Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwältin Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**A61B 1/31** → (51) **A61B 1/273**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 743 570 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014381.5 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005203727
- (54) • Nicht invasive Vorrichtung zur Messung an einem lebenden Körper  
• Non-invasive living body measuring device  
• Dispositif non invasif de mesure de corps vivant
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Numada, Shigehiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
Ozawa, Toshiyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 743 571 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021280.0 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.03.2001 US 822890
- (54) • System zur Überwachung von Gesundheit, Wohlbefinden und Fitness mit einer Vorrichtung und Verfahren zur verbesserten Messung von Wärmestrom  
• System for monitoring health, wellness and fitness having a method and apparatus for improved measurement of heat flow  
• Système de surveillance de la santé, du bien-être et de la condition physique comprenant un procédé et un appareil permettant d'améliorer la mesure d'un flux thermique
- (71) BODYMEDIA, INC., 4 Smithfield Street 11th Floor, Pittsburg PA 15222, US
- (72) Stivoric, John M., Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US  
Kasabach, Christopher D., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US  
Moss, John L., Monroeville, Pennsylvania 15146, US  
Boehmke, Scott K., Pittsburgh, Pennsylvania 15090, US  
Zaremsky, Mark, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US  
Sica, Vanessa, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

- (74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 02733920.9 / 1 372 470
- A61B 5/00** → (51) **A61B 1/045**
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/06**
- (51) **A61B 5/022** (11) **1 743 572 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06015392.1 (22) 12.06.1997
- (84) DE FR GB IT NL  
(30) 26.06.1996 US 672218
- (54) • Gerät zur schnellen und nichtinvasiven Blutdruckmessung  
• Rapid non-invasive blood pressure measuring device  
• Appareil de mesure rapide et non-invasive de la tension arterielle
- (71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (72) Flaherty, Bryan Patrick, Half Moon Bay, CA 94019, US  
Sher, Mark Henry, San Francisco, CA 94109, US  
Caro, Richard G., San Francisco, CA 94111, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97930025.8 / 0 955 868

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 743 573 A2**  
**A61B 5/053**  
(25) En (26) En  
(21) 06253573.7 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 08.07.2005 US 177861
- (54) • Relative Impedanzmessung  
• Relative impedance measurement  
• Mesure relative d'impédance
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Osadchy, Daniel, Haifa 34995, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61B 5/06** (11) **1 743 574 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06253680.0 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 US 181717
- (54) • Datenübertragung zu einem Positionssensor  
• Data transmission to a position sensor  
• Transmission de données à un capteur de position
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL  
Govari, Assaf, Haifa 34400, IL  
Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IL
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 743 575 A2**  
**A61B 5/053**  
(25) En (26) En  
(21) 06253717.0 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 US 182272
- (54) • Hybrid-Positionsbestimmung auf Impedanz- und Magnetbasis  
• Hybrid magnetic-based and impedance-based position sensing  
• Détection de position hybride à base magnétique et impédance
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IS  
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IS  
Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IS  
Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IS
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 5/06** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 743 576 A1**  
**G01N 21/00** **G01N 29/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737063.7 (22) 02.05.2005
- (84) DE FR GB  
(86) JP 2005/008309 02.05.2005  
(87) WO 2005/107592 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 JP 2004137770  
17.05.2004 JP 2004145926  
26.05.2004 JP 2004155886  
27.05.2004 JP 2004157341  
08.10.2004 JP 2004295619  
12.10.2004 JP 2004297076  
20.10.2004 JP 2004305671  
28.10.2004 JP 2004314666
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION EINER KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION EINER KOMPONENTE  
• COMPONENT CONCENTRATION MEASURING DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING COMPONENT CONCENTRATION MEASURING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE CONCENTRATION DE COMPOSANT ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE DISPOSITIF DE MESURE DE CONCENTRATION DE COMPOSANT
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) NAGANUMA, Kazunori, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
TAJIMA, Takuro, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
OKABE, Yuichi, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP  
SUDO, Shoichi, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 743 577 A1**  
**A61B 5/157**  
(25) De (26) De  
(21) 05013559.9 (22) 23.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Analysehandgerät zum Untersuchen von Körperflüssigkeiten*  
• *Hand-held apparatus for the analysis of bodily fluids*  
• *Dispositif portable permettant l'analyse de fluides corporels*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) Kistner, Michael, 67017 Ludwigshafen, DE Deck, Frank, 67150 Niederkirchen, DE  
(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

**A61B 5/157** → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 743 578 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06116545.2 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 US 181385  
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Informationsdarstellung in Radiologie*  
• *Method and equipment arrangement for presenting information in radiology*  
• *Méthode et appareil pour la présentation d'informations en radiologie*  
(71) General Electric Company, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI  
(72) Jokiniemi, Tommi, 05800 Hyvinkää, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 743 579 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014398.9 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 JP 2005206873  
(54) • *Röntgen-Computertomograph*  
• *X-Ray CT apparatus*  
• *Scanner à rayons X*  
(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tohigi 324-8550, JP  
(72) Matsuda, Keiji IPD, -gami Otawara-shi Tohigi 324-8550, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 743 580 A2**  
**A61B 6/03**  
(25) En (26) En  
(21) 06253541.4 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 JP 2005205490  
15.12.2005 JP 2005362257  
(54) • *Radiographie-System und Vorrichtung zur Bewegung einer Versetzungsplatte*  
• *Radiography system and transfer board moving apparatus*  
• *Système de radiographie et système pour déplacer une planche de transport*  
(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US  
(72) Izuhara, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP  
Iyama, Toshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP  
Hayakawa, Kazuhiko, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP  
Maida, Masashi, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP  
Sato, Takaya, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP  
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61B 6/12** → (51) **A61B 19/00****A61B 8/00** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 743 581 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425498.2 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Methode und System zur Ermittlung des Gewichts eines Foetus*  
• *Method and system for foetal weight evaluation*  
• *Méthode et system pour l'évaluation du poids d'un foetus*  
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT  
(72) Petraglia, Felice, 53100 Siena, IT  
Barbini, Paolo, 53100 Siena, IT  
Cevenini, Gabriele, 53035 Monteriggioni (SI), IT  
Severi, Filiberto Maria, 53019 Castelnuovo Berardenga, IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

**A61B 8/08** → (51) **A61B 19/00****A61B 8/08** → (51) **G01S 15/89****A61B 8/14** → (51) **G01S 15/89****A61B 10/02** → (51) **A61M 5/32****A61B 17/00** → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 743 582 A1**  
**A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06023156.0 (22) 19.09.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(30) 20.09.1995 US 531363

- (54) • *Einrichtung zur vorübergehenden Immobilisierung von örtlich abgegrenzten Gewebegebieten*  
• *Apparatus for temporally immobilizing a local area of tissue*  
• *Appareil d'immobilisation temporaire d'une zone locale de tissu*  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) Borst, Cornelius, Bilthoven, NL  
Grundemann, Paul, F., 1016 RH Amsterdam, NL  
Mansvelt Beck, Hendricus, J., Bilthoven, NL  
Jansen, Erik, W.L., 3707 ES Zeist, NL  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 02013336.9 / 1 240 871  
96933837.5 / 0 939 605

**A61B 17/12** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 743 583 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06013777.5 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 IT MI20050256  
(54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Rückwärtsmachen von einem subkutanen Tunnel*  
• *Surgical instrument for making backward subcutaneous tunnelling*  
• *Instrument chirurgical pour ouvrir par retour un tunnel sous cutané*  
(71) BIOENGINEERING LABORATORIES S.p.A., Via Monte San Primo 5, 22063 Cantu' CO, IT  
(72) Galli, Franco c/o BEL S.p.A., I-22063 Cantu (CO), IT  
Greco, Francesco, I-22063 Cantu (CO), IT  
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 743 584 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05015138.0 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*  
• *Bone anchoring device*  
• *Dispositif d'ancrage osseux*  
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE  
(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE  
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 743 585 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06120037.4 (22) 29.03.2000  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 30.03.1999 US 126997 P

- (54) • *Apparat zur Stabilisierung der Wirbelsäule*  
• *Apparatus for spinal stabilization*  
• *Appareil pour la stabilisation vertébrale*  
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US  
(72) Finley, Eric, San Diego CA California 92126, US  
Nichols, David, Trumbull CA California 06611, US



(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(62) 00919804.5 / 1 164 954

(51) **A61B 17/80** (11) **1 743 586 A1**

(25) En (26) En

(21) 06117274.8 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 CA 2512229

(54) • *Clavicula-Knochenplatte*

• *Clavicular bone plate*

• *Plaque d'ostéosynthèse claviculaire*

(71) Terray Corporation, 49 Jackson Lane Pine Grove Industrial Park R.R. 2, Arnprior, Ontario K7S 3G8, CA

(72) Feibel, Robert, Arnprior Ontario K7S 3G8, CA

Calder, Patricia, Arnprior Ontario K7S 3G8, CA

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61B 17/86** (11) **1 743 587 A1**

(25) En (26) En

(21) 05014839.4 (22) 08.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Knochen- Verankerungselement*

• *Bone anchoring element*

• *Élément d'anchrage dans l'os*

(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE

(72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 743 588 A1**

(25) En (26) En

(21) 06253712.1 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 US 180809

(54) • *Elektrochirurgische Elektrode mit Silber*

• *Electrosurgical electrode with silver*

• *Électrode électrochirurgicale avec argent*

(71) Garito, Jon C., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US

Ellman, Alan G., 3333 Royal Avenue, Oceanside, New York 11572, US

(72) Garito, Jon C., Oceanside, New York 11572, US

Ellman, Alan G., Oceanside, New York 11572, US

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 743 589 A2**

(25) En (26) En

(21) 06012569.7 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2005 JP 2005180364

(54) • *Hochfrequenzbehandlungsgerät*

• *High-frequency treatment instrument*  
• *Instrument de traitement à haute fréquence*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Keita, Tachikawa-shi Tokyo, JP

Kimura, Megumi, Kodaira-shi Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 743 590 A1**

**A61B 8/08** **A61B 5/06**

**A61B 6/12**

(25) En (26) En

(21) 05077291.2 (22) 20.12.2002

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

(30) 21.12.2001 US 29595

(54) • *Passive implantierbare und einführbare Etiketten*

• *Implantable and insertable passive tags*

• *Étiquettes passives implantables et inserables*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

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

(62) 02258960.0 / 1 325 708

(51) **A61B 19/00** (11) **1 743 591 A2**

**A61B 5/06**

(25) En (26) En

(21) 06116892.8 (22) 10.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 179044

(54) • *Vorrichtung zur chirurgischen Navigation*

• *Apparatus for surgical navigation*

• *Dispositif de navigation chirurgicale*

(71) Medtronic Navigation Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US

(72) Verard, Laurent G., Superior, CO 80027, US

Hughes, Joel S., Erie, CO 80516, US

Hartmann, Steven L., Superior, CO 80027, US

Kappus, John J., Denver, CO 80218, US

Moctezuma, Joseph, Golden, CO 80403, US

DiCorleto, Matthew F., Denver, CO 80211, US

Jascob, Bradley A., Broomfield, CO 80020, US

Clayton, John B., Louisville, CO 80027, US

(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 743 592 A1**

**G02B 27/01** **G06F 1/16**

(25) En (26) En

(21) 06253685.9 (22) 13.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 182350

(54) • *System zum Mitteilen von Informationen an einen Chirurgen*

• *A system for providing information to a surgeon*

• *Système destine a fournir des informations a un chirurgien*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Revie, Ian, Boroughbridge, York YO51 9AX, GB

Kissling, Jürgen, 97076 Würzburg, DE  
Morrow, David W., Fort Wayne, IN 46804, US  
Winter, Robin, 85609 Aschheim, DE  
Warnock, Alex, 85622 Feldkirchen, DE  
Guzman, Jose F., Fort Wayne, IN 46804, US  
Heldreth, Mark A., Mentone, IN 46539, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 5/06**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 19/00** → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61C 1/07** (11) **1 743 593 A1**

**A61C 1/12** **A61C 1/14**

(25) En (26) En

(21) 06100089.9 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 182093

(54) • *Einrichtung zur Übertragung von Vibrationen auf einen endodontischen Aktivator*

• *Arrangement for transmitting vibrations to an endodontic activator*

• *Agencement de transmission des vibrations à un activateur endodontique*

(71) Ruddle, Clifford, J., 227 Las Alturas Road, Santa Barbara, CA 93103, US

Sharp, Robert H., 2 Scripps Drive, Ste. 210, Sacramento, CA 95825, US

(72) Ruddle, Clifford, J., Santa Barbara, CA 93103, US

Sharp, Robert H., Sacramento, CA 95825, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61C 1/08** (11) **1 743 594 A1**

**A61C 19/00** **A61G 15/10**

**A61G 15/16** **A61B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 05106481.4 (22) 14.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Computergesteuertes dentales Behandlungssystem und Verfahren*

• *Computer-Controlled Dental Treatment System And Method*

• *Système dentaire commandé par ordinateur et procédé*

(71) Cohen, Yechiel, 4 Rotem Street, P.O. Box 8436, Carmiel 21861, IL

(72) Cohen, Yechiel, Carmiel 21861, IL

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

**A61C 1/12** → (51) **A61C 1/07**

**A61C 1/14** → (51) **A61C 1/07**

**A61C 3/03** → (51) **A61C 1/07**

**A61C 5/06** → (51) **A61J 1/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 743 595 A2**

(25) De (26) De

(21) 06021589.4 (22) 29.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Verwendung einer medizinischen Membran zur Parodontalregeneration*  
• *Method of use of a medical membrane for parodontal regeneration*  
• *Méthode d'utilisation d'une membrane médicale pour la régénération parodontale*

(71) CelGen AG, Hofstrasse 1a, 6300 Zug, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(62) 00927664.3 / 1 301 141

(51) **A61C 8/00** (11) **1 743 596 A1**

(25) En (26) En

(21) 06121389.8 (22) 14.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 17.07.1998 SE 9802571

- (54) • *Implantat*  
• *Implant*  
• *Implant*

(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(72) Hansson, Stig, 436 39 Askim, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(62) 99941924.5 / 1 098 606

(51) **A61C 13/00** (11) **1 743 597 A1**

(25) De (26) De

(21) 06014816.0 (22) 17.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 102005033140

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Keramikgrünkörpern*  
• *Device and method for making a green ceramic body*  
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un corps non-fritté en céramique*

(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE

(72) Lambrecht, Heinz, 28201 Bremen, DE

(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A61C 15/04** (11) **1 743 598 A1**

**A46B 7/04** **A46B 5/00**

**A61C 17/22**

(25) En (26) En

(21) 06117063.5 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 IT MI20050259 U

- (54) • *Dentalpflegesystem mit wechselbarem Kopf mit einer verbesserten Verbindung*  
• *Replaceable-head dental care tool with improved engagement thereof*  
• *Système de soin dentaire muni d'une tête remplaçable avec une connexion améliorée*

(71) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 20020 Lazzate (Milano), IT

(72) Ponzini, Eligio, 20123, MILANO, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **A61C 15/04** (11) **1 743 599 A1**

(25) En (26) En

(21) 06117066.8 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 IT MI20051343

- (54) • *Zahnseidehalter, sowie Einweg-Zahnseidenschlinge dafür*

• *Floss bow and disposable floss cartridge therefor*

• *Support pour soie dentaire et boucle de soie à usage unique pour cela*

(71) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 20020 Lazzate (Milano), IT

(72) Ponzini, Eligio, 20123, MILANO, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

**A61C 19/00** → (51) **A61C 1/08**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 743 600 A1**

**A61B 17/12**

(25) En (26) En

(21) 06253238.7 (22) 22.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 US 171897

- (54) • *Chemisch basierte Einführvorrichtung für eine vaskuläre Okklusionsvorrichtung*

• *Chemically based deployment system for a vascular occlusion device*

• *Système de déploiement à base chimique pour un dispositif d'occlusion vasculaire*

(71) Cordis Development Corporation, 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 743 601 A1**

(25) En (26) En

(21) 06116307.7 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 178758

- (54) • *Intraokularlinsensystem*

• *Intraocular lens system*

• *Système de lentilles intraoculaires*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) Soye, Paul J., Fort Worth, TX Texas 76107, US

(74) Zhang, Xiaoxiao, Forth Worth, TX Texas 76132, US  
Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 2/78** (11) **1 743 602 A1**

(25) En (26) En

(21) 06013137.2 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.06.2005 US 694012 P

23.05.2006 US 419898

- (54) • *Haltebandloser Prothesenarm*

• *Strapless prosthetic arm*

• *Bras prothétique sans sangle d'attache*

(71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, 25134 Rye Canyon Loop, Santa Clarita CA 91355, US

(72) Schulman, Joseph, H., Santa Clarita California 91387, US

Byers, Charles, L., Canyon Country CA 91351, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/90** (11) **1 743 603 A2**

(25) En (26) En

(21) 06253579.4 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 JP 2005201406

- (54) • *Flexibler Stent mit bester Dehnbarkeit und Verfolgbarkeit*

• *Flexible stent with excellent expandability and trackability*

• *Stent flexible à l'expansibilité et au guidage excellents*

(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(72) Sano, Yoshihiko, Nipro Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 743 604 A1**

(25) En (26) En

(21) 06253709.7 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 182070

- (54) • *Magenband mit passenden Endprofilen*

• *Gastric band with mating end profiles*

• *Bande gastrique avec profilés de bordure complémentaires*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Dlugos, Daniel F., Middletown, OH 45044, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 743 605 A1**

(25) En (26) En

(21) 06253710.5 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 182072

- (54) • *Verschlusseinrichtung für Magenband*

• *Latching device for gastric band*

• *Dispositif de verrouillage pour bande gastrique*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Crawford, Norman D., Washington Court House, Ohio 43160, US

Perry, Lauren S., Cincinnati, Ohio 45246, US

Swindon, Patrick J., Cincinnati, Ohio 45208, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 743 606 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06253714.7 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 182071

(54) • *Akkordeonförmiges Magenband*  
• *Accordion-like gastric band*  
• *Bande gastrique de type accordéon*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Tsonton, Mark, Loveland OH 45140, US

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

(51) **A61F 5/01** (11) **1 743 607 A1**

(25) NI (26) En  
(21) 06076077.4 (22) 19.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2005 NL 1029086

(54) • *Hüft-Orthese zur Vermeidung einer Hüftgelenkluxation*  
• *Hip orthosis for preventing the dislocation of a hip joint*  
• *Orthèse de hanche pour prévenir une luxation de l'articulation coxofémorale*

(71) Somas Groep B.V., 't Kempke 1, 5845 GB Sint Anthonis, NL

(72) Kruijssen, Lambertus Joseph Martinus, 5406 AL Uden, NL

Nijenbanning, Gert, 7576 GJ Oldenzaal, NL  
Christenhusz, Harry Plechelmus, 48455 Bad Bentheim, DE

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A61F 5/02** (11) **1 743 608 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06014022.5 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 202005011650 U

(54) • *Rückenorthese*  
• *Back brace*  
• *Orthèse dorsale*

(71) FERD. HAUBER GmbH & CO. KG, Weberstrasse 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) Sevim, Kaja, Dr. med., 31542 Bad Nenndorf, DE  
Fahsing, Michael, 31655 Stadthagen, DE

(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**A61F 9/00** → (51) **G02C 7/00**

(51) **A61F 9/009** (11) **1 743 609 A1**  
**A61F 9/013**

(25) De (26) De  
(21) 05015082.0 (22) 12.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Einrichtung für die Augen Chirurgie*  
• *Ophthalmic surgery apparatus*  
• *Dispositif de chirurgie ophtalmique*

(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) Aziret, Sinan, 90441 Nürnberg, DE

Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61F 9/013** → (51) **A61F 9/009**

**A61F 13/15** → (51) **B32B 3/20**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 743 610 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05015069.7 (22) 12.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Preisgünstige Windel mit reduzierter Neigung durchzuhängen*  
• *Low cost diaper with reduced sagging*  
• *Couche-culotte bonmarché à affaissement réduit*

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

(72) Endres, Joerg, 35428 Langgoens, DE

Stoelzel, Claus-Peter, 65812 Bad Soden, DE

(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61G 3/06** (11) **1 743 611 A1**  
**B60P 1/43**

(25) De (26) De  
(21) 06013702.3 (22) 01.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 DE 202005011221 U

(54) • *Ausfahrbare Einstiegsrampe für Fahrzeuge des öffentlichen Personenverkehrs*  
• *Extensible ramp for public service vehicles*  
• *Rampe extensible pour véhicules de transport en commun*

(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE

(72) Knothe, Uwe, 34355 Staufenberg, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **A61G 5/00** (11) **1 743 612 A2**  
**A61G 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 06014670.1 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 US 699429 P

(54) • *Rollstuhl für körperbehinderte Personen*  
• *Wheelchair for disabled persons*  
• *Fauteuil roulant pour handicapés*

(71) Kids UP, Inc., 314 C Andrea Drive, Belgrade MT 59714, US

(72) Hanson, Wayne H., Bozeman, Montana, US 59715, US

Sanford, Stephen M., Bozeman, Montana, USA 59718, US

Urband, Edward D., Bozeman, Montana, USA 59715, US

Phelps, William B., Helena, Montana, USA 59601, US

Mandeville, Dale A., Belgrade, Montana, USA 59714, US

Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**A61G 5/00** → (51) **A61G 5/10**

(51) **A61G 5/10** (11) **1 743 613 A1**  
**A61G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06014661.0 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 US 699429 P

(54) • *Verstellbarer Rollstuhl*  
• *Adjustable motion wheel chair*  
• *Fauteuil roulant avec mouvement ajustable*

(71) Kids UP, Inc., 314 C Andrea Drive, Belgrade MT 59714, US

(72) Hanson, Wayne H., Bozeman, Montana, USA 59715, US

(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**A61G 5/10** → (51) **A61G 5/00**

(51) **A61G 7/10** (11) **1 743 614 A1**  
(25) De (26) De

(21) 06116747.4 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 DE 202005011259 U

(54) • *Badewannenlifter*  
• *Bath lift*  
• *Élévateur de bain*

(71) Aquatec GmbH, Alemannenstrasse 10, 88316 Isny, DE

(72) Arnold, Harald, 88353 Kisslegg, DE

Wirth, Martin, 88316 Isny, DE

Kempler, Robert, 88316 Isny, DE

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 743 615 A1**  
(25) De (26) De

(21) 06116750.8 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 DE 102005033534

(54) • *Badewannenlifter*  
• *Bath lift*  
• *Élévateur de bain*



(71) Aquatec GmbH, Alemannenstrasse 10, 88316 Isny, DE  
(72) Kempster, Robert, 88316 Isny, DE  
Kimmerle, Michael, 88299 Leutkirch, DE  
Wirth, Martin, 88316 Isny, DE  
(74) Staudt, Hans-Peter, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

**A61G 15/10** → (51) **A61C 1/08**

**A61G 15/16** → (51) **A61C 1/08**

**A61H 7/00** → (51) **E04F 15/02**

(51) **A61H 21/00** (11) **1 743 616 A1**  
**A61H 23/02** **A63B 23/20**  
**A61M 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06117044.5 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 202005010807 U

- (54) • Prophylaxegerät  
• Prophylaxis device  
• Appareil de prophylaxie

(71) Schönhauser Promotion GmbH, Cäsarstrasse 58, 50968 Köln, DE

(72) Roche, Charlotte, 50670 Köln, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**A61H 23/02** → (51) **A61H 21/00**

(51) **A61H 33/06** (11) **1 743 617 A1**  
**A63B 21/055** **A63B 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05076603.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Beheizte Trainingskabine  
• Thermal physical exercise cabin  
• Cabine chauffée pour exercices physiques

(71) Deproost, Sandra, Deken Darraslaan 78, 8700 Tiel, BE

(72) Deproost, Sandra, 8700 Tiel, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 743 618 A1**  
**A61B 17/00** **A61M 5/315**  
**A61C 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 05015477.2 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Vorrichtung zum Applizieren einer Flüssigkeit  
• Device to apply a liquid  
• Dispositif pour appliquer un liquide

(71) Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Sogaro, Alberto C, 61476 Kronberg, DE

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**A61K 6/00** → (51) **B28B 7/38**

**A61K 8/00** → (51) **D21H 13/10**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 743 619 A2**  
**A61K 8/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300802.3 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 FR 0552163

- (54) • Kosmetische Zusammensetzung mit amphiphiler Lipidphase  
• Cosmetic composition comprising an amphiphilic lipid phase  
• Composition cosmétique à phase lipidique amphiphile

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Simonnet, Jean-Thierry, 94240 Cachan, FR

(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/02** → (51) **D04H 1/64**

**A61K 8/04** → (51) **B01F 17/00**

**A61K 8/04** → (51) **D21H 13/10**

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 8/06** → (51) **B01F 17/00**

**A61K 8/14** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 743 620 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04729742.9 (22) 27.04.2004  
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/006077 27.04.2004

(87) WO 2005/105021 2005/45 10.11.2005

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG EINES KOSMETISCHEN HAARMITTELS  
• COSMETIC HAIR PREPARATION COMPOSITION  
• COMPOSITION D'UNE PREPARATION COSMETIQUE CAPILLAIRE

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP

(72) SHIROYAMA, Kenichiro, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

KUMAMOTO, Hiroyasu, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

HIRAMOTO, Tadahiro, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/18** (11) **1 743 621 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 04747362.4 (22) 06.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/009894 06.07.2004

(87) WO 2005/105022 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 JP 2004134709

- (54) • HAAR-WIEDERHERSTELLUNGSMITTEL  
• HAIR RESTORER  
• FORTIFIANT POUR CHEVEUX

(71) Ito, Yoshiyasu, Room 205, 4-29 MinamiAoyama 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Ito, Yoshiyasu, Tokyo 107-0062, JP

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 8/18** (11) **1 743 622 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05736821.9 (22) 28.04.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/008112 28.04.2005

(87) WO 2005/105019 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 JP 2004135183

26.05.2004 JP 2004184296

24.12.2004 JP 2004373564

- (54) • MITTEL ZUR REDUZIERUNG VON FALTEN UND KOSMETISCHES HAUTPRÄPARAT  
• WINKLE REDUCTION AGENT AND COSMETIC SKIN PREPARATION  
• AGENT DE REDUCTION DES RIDES ET PREPARATION COSMETIQUE CUTANEE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) MIURA, Kyoko Kanebo Cosmetics Inc., Odawara-shi, Kanagawa 259-1321, JP

HARATAKE, Akinori Kanebo Cosmetics Inc., New York 10012, US

YAMAZAKI, Syunsuke, Hadano-shi, Kanagawa 259-1321, JP

OKABE, Bunichi, Odawara-shi, Kanagawa 256-0812, JP

IKEMOTO, Takeshi Kanebo Cosmetics Inc., Odawara-shi, Kanagawa 250-002, JP

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61K 8/42** (11) **1 743 623 A2**  
**A61K 8/66** **A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06116879.5 (22) 10.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 FR 0552189

- (54) • Verwendung von Hamstoffverbindungen zur Förderung der Desquamation  
• Use of urea compounds for promoting desquamation  
• Utilisation de composés d'urée pour favoriser la desquamation

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Bernard, Dominique, 75015, Paris, FR

Simonetti, Lucie, 94300, Vincennes, FR

Pelletier, Pascale, 92160, Antony, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

**A61K 8/42** → (51) **D21H 13/10**

**A61K 8/66** → (51) **A61K 8/42**

(51) **A61K 8/67** (11) **1 743 624 A1**  
**A61K 8/06** **A61K 8/89**  
**A61K 8/891** **A61Q 1/00**  
**A61K 8/892**

(25) En (26) En

(21) 05291507.1 (22) 12.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Silikon-in-Wasser-Emulsion enthaltend Retinoiden  
• Silicone-in-water emulsion compositions containing retinoids

- *Emulsion silicone-dans-eau comprenant des retinoides*
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
- (72) Brillouet, Anne Sophie, 27400 Louviers, FR  
Gohier, Annie, 27310 Trinité, FR  
Fournier, Linda, 27340 Pont de L' Arche, FR
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 8/73** (11) **1 743 625 A1**  
**A61Q 19/10** **A61Q 5/02**  
**C11D 17/00** **C11D 3/22**

- (25) En (26) En  
(21) 06076403.2 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 US 181010

- (54) • *Verfahren zur Viskositätssteigerung mittels Verdünnung durch Verwendung von zweiphasigen Zusammensetzungen basierend auf Polydextrose*  
• *Method for providing dilution thickening using polydextrose based biphasic compositions*  
• *Procédé pour épaissir par dilution utilisant des compositions biphasées à base de polydextrose*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Patel, Rajesh, Trumbull, Connecticut 06611, US  
Ananthapadmanabhan, Kavssery Parameswaran, Trumbull, Connecticut 06611, US  
Yang, Lin, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A61K 8/73** → (51) **B01F 17/00**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/92**

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 8/892** → (51) **A61K 8/67**

(51) **A61K 8/92** (11) **1 743 626 A1**  
**A61K 8/81**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06116037.0 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 US 698884 P

- (54) • *Harz enthaltende Hautschminkezusammensetzung*  
• *Skin make-up composition comprising a resin*  
• *Composition de maquillage de la peau comprenant une résine*
- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Arnaud, Pascal, 94240 L'HAY LES ROSES, FR  
Lu, Shaoxiang, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/92** (11) **1 743 627 A1**  
**A61K 8/81** **A61Q 1/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291032.8 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 US 698790 P

- (54) • *Niedermolekulares Harz enthaltende, gute Beständigkeit zeigende Lippenschminkzusammensetzung*  
• *Highly resistant make up composition for the lips comprising a low molecular weight resin*  
• *Composition de maquillage des lèvres de bonne tenue comprenant une résine de faible poids moléculaire*
- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Blin, Xavier, 75015 Paris, FR  
Lu, Shaoxiang, Plainsboro, NJ 08536, US  
Bui, Hy Si, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'ORÉAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/97** (11) **1 743 628 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06117159.1 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 FR 0507520

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen Extrakt aus roten Algen, der Floridosid und Isethionsäure enthält.*  
• *Cosmetic composition containing red algae extract comprising a combination of floridoside and isethionic acid.*  
• *Composition cosmétique comprenant un extrait d'algue rouge comprenant une association de floridoside et d'acide iséthionique.*
- (71) Simer, Venelle du Carros, 29480 Le Relecq Kerhuon, FR  
Université de Bretagne Occidentale, Rue des Archives BP137, 29269 Brest, FR
- (72) Deslandes, Eric, 29217 Plougonvelin, FR  
Bodeau, Christine, 29200 Brest, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/415**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 743 629 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06021395.6 (22) 05.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 13.11.1998 GB 9825033

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von oralen Calcium Zusammensetzungen*  
• *Process for preparing oral calcium compositions*  
• *Procédé pour préparer des compositions orales à base de calcium*
- (71) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO
- (72) Piene, Jan Yngvar, 1385 Asker, NO  
Schmidt, Dina Dogger, 0401 Oslo, NO

- (74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK  
(62) 99952710.4 / 1 128 815

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/455**

(51) **A61K 9/22** (11) **1 743 630 A2**  
**A61K 31/44** **A61K 31/60**

- (25) En (26) En  
(21) 06017607.0 (22) 31.07.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 31.07.1997 US 903871

- (54) • *Pharmazeutische Kombination*  
• *Pharmaceutical combination*  
• *Combinaison pharmaceutique*
- (71) KOS PHARMACEUTICALS, INC., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US
- (72) Bova, David J., Miami Lakes Florida 33014, US  
Dunne, Josephine, Miami Florida 33020, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB  
(62) 98938227.0 / 1 003 515

**A61K 9/51** → (51) **A61K 31/4155**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 31/045** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/122** → (51) **A23L 1/33**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 743 631 A2**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06020373.4 (22) 31.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 01.11.2000 US 245323 P

- (54) • *Verwendung von Amphetamin-enthaltenden Zusammensetzungen zum Regulieren der Gedächtnis-Konsolidierung*  
• *Use of an amphetamine composition for regulating memory consolidation*  
• *Utilisation d'une composition contenant des amphétamines pour réguler la consolidation de la mémoire*
- (71) Cognition Pharmaceuticals LLC, 535 Madison Avenue 4th Floor, New York, NY 10022, US
- (72) Epstein, Mel H., Bristol, RI 02809, US  
Wiig, Kjesten A., Providence, RI 02906, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
(62) 01987226.6 / 1 420 768

**A61K 31/145** → (51) **C07C 327/38**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 743 632 A1**  
**A61K 31/5375** **A61K 31/40**  
**A61K 31/495** **C07C 237/26**

- (25) En (26) En  
(21) 06076306.7 (22) 18.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 18.11.1998 US 195013  
18.11.1998 US 108948 P

- (54) • *Neue 4-Dedimethylaminotetracyclinderivate*  
• *Novel 4-dedimethyl laminotetracycline derivatives*  
• *Nouveaux derives de 4-dedimethyl laminotetracycline*

- (71) Collagenex Pharmaceuticals, Inc., 41 University Drive, Newtown, PA 18940, US  
(72) Ashley, Robert A., Newton PA 18940, US  
Hlavka, Joseph J., Tuxedo Park NY 10987, US  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL  
(62) 99967109.2 / 1 137 410
- 
- A61K 31/165** → (51) **C07C 327/38**
- 
- A61K 31/18** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/19** → (51) **A61K 31/365**
- 
- A61K 31/19** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/197** → (51) **A61K 31/198**
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 743 633 A1**  
**A23L 1/30** **A23L 1/305**  
**A61K 31/045** **A61K 31/197**  
**A61K 31/4045** **A61K 31/405**  
**A61K 36/18** **A61P 25/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05727560.4 (22) 01.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/006468 01.04.2005  
(87) WO 2005/097101 2005/42 20.10.2005  
(30) 06.04.2004 JP 2004111726  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSE-  
RUNG DES SCHLAFS  
• SLEEP-IMPROVING COMPOSITION  
• COMPOSITION D'AMELIORATION DU SOM-  
MEIL
- (71) Taiyokagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi,  
Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP  
(72) OZEKI, Makoto, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP  
YAO, Haruo, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP  
Okubo, Tsutomu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP  
JUNEJA, Lekh Raj, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825,  
JP  
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse  
3, 80799 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 743 634 A1**  
**A23L 1/305** **A23L 2/02**  
**A61P 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05737248.4 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/008283 02.05.2005  
(87) WO 2005/107734 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 JP 2004136960  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHLEUNI-  
GUNG DES ALKOHOLSTOFFWECHSELS  
UND DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHAL-  
TENDES NAHRUNGSMITTEL ODER  
GETRÄNK  
• ALCOHOL METABOLISM ACCELERATING  
COMPOSITION, AND FOOD OR DRINK  
CONTAINING THE COMPOSITION  
• COMPOSITION ACCÉLÉRANT LE MÉTABO-  
LISME DE L'ALCOOL ET ALIMENT OU BOIS-  
SON CONTENANT LA COMPOSITION
- (71) Taiyokagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi,  
Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP  
(72) OKUBO, Tsutomu, Yokkaichi-shi Mie 5100825, JP  
OZEKI, Makoto, Yokkaichi-shi Mie 5100825, JP  
SADZUKA, Yasuyuki School Pharmaceutical  
Sciences, Shizuoka-shi Shizuoka 4228002, JP  
JUNEJA, Lekh Raj, Yokkaichi-shi Mie 5100825, JP
- 
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,  
GB
- 
- A61K 31/202** → (51) **A23L 1/33**
- 
- A61K 31/215** → (51) **A61K 31/365**
- 
- (51) **A61K 31/365** (11) **1 743 635 A2**  
**A61K 31/19** **A61K 31/215**  
**A61K 45/06** **A61P 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06020883.2 (22) 05.01.1996  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE  
(30) 06.01.1995 AU PN042095  
24.11.1995 AU PN677795  
05.12.1995 AU PN697795  
(54) • Gibberelline zur Förderung der Heilung von  
Geschwüren  
• Gibberellins for the promotion of ulcer healing  
• Gibberellines pour la promotion de la guérison  
d'ulcères
- (71) AUSTRALIAN BIOMEDICAL COMPANY PTY. LTD.,  
1st floor, 2 Wellington Parade, East Melbourne, VIC  
3002, AU  
(72) Wu, Minne, Mount Waverley, Victoria, 3149, AU  
Wu, David Shine, Mount Waverley, Victoria, 3149,  
AU  
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB  
(62) 96900200.5 / 0 800 388
- 
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/165**
- 
- A61K 31/401** → (51) **C07D 207/16**
- 
- A61K 31/4025** → (51) **A61K 45/06**
- 
- A61K 31/4045** → (51) **A61K 31/198**
- 
- A61K 31/405** → (51) **A61K 31/198**
- 
- A61K 31/407** → (51) **C07D 207/16**
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 743 636 A1**  
**A61K 31/496** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4196** **A61P 3/04**  
**A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05384012.0 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • Kombination eines substituierten Pyrazolins  
und eines bei Essstörungen verwendeten Mit-  
tels  
• Combination of a substituted pyrazoline com-  
pound and a drug used in food-related disor-  
ders  
• Combinaison d'une pyrazoline substituée avec  
un agent utilisé contre les dérangements ali-  
mentaires
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare  
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960-Sant Just  
Desvern, Barcelona, ES
- 
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 743 637 A1**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05384014.6 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • Verwendung substituierter Pyrazolinderivate  
und Kombinationen davon zur Behandlung des  
metabolischen Syndroms  
• Use of substituted pyrazole compounds and  
combinations thereof for the treatment of the  
metabolic syndrome  
• Utilisation des dérivés du pyrazole seuls ou en  
combinaison pour le traitement du syndrome  
métabolique
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare  
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just  
Desvern, Barcelona, ES
- 
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 743 638 A1**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05384017.9 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • Pharmazeutische Formulierungen von substitu-  
ierten Pyrazolinderivaten  
• Pharmaceutical formulations of substituted  
pyrazoline compounds  
• Formulations pharmaceutiques des dérivés de  
la pyrazoline
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare  
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just  
Desvern (Barcelona), ES
- 
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 743 639 A1**  
**A61P 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05384023.7 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • Verwendung substituierter Pyrazolinderivate  
zur Behandlung von Krankheiten im Zusam-  
menhang mit Blutgerinnung  
• Use of substituted pyrazoline compounds for  
the treatment of coagulation related diseases  
• Utilisation des dérivés de la pyrazoline pour le  
traitement des troubles liés à la coagulation
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare  
de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just  
Desvern (Barcelona), ES  
Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa (Barcelona),  
ES  
Yenes Minguez, Susana, 08750 Molins de Rei,  
Barcelona, ES  
Mas Prio, José, 08191-Rubi, Barcelona, ES  
Quintana Ruiz, Jordi Ramón, 08391-Tiana,  
Barcelona, ES  
Dordal Zueras, Alberto, 08016 Barcelona, ES  
Cuberes-Altisen, María Rosa, San Cugat del Valles,  
Barcelona, ES



<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>C07D 231/06</b>	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES	(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES	(62) 98938227.0 / 1 003 515
<b>A61K 31/415</b> → (51) <b>C07D 409/04</b>	Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa (Barcelona), ES	<b>A61K 31/465</b> → (51) <b>A61K 31/455</b>
(51) <b>A61K 31/4155</b> (11) <b>1 743 640 A1</b> <b>A61K 31/496</b> <b>A61K 31/454</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61P 3/08</b> <b>A61P 19/00</b> <b>A61P 25/00</b> <b>A61P 25/30</b>	Yenes Minguez, Susana, 08750 Molins de Rei, Barcelona, ES Mas Prio, José, 08191-Rubi, Barcelona, ES Quintana Ruiz, Jordi Ramón, 08391-Tiana, Barcelona, ES Dordal Zueras, Alberto, 08016 Barcelona, ES Cubertes-Altisen, Maria Rosa, San Cugat del Valles, Barcelona, ES	<b>A61K 31/473</b> → (51) <b>C07D 221/14</b>
(25) En (26) En (21) 05384006.2 (22) 15.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		<b>A61K 31/495</b> → (51) <b>A61K 31/165</b>
AL BA HR MK YU		<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>
(54) • <i>Verwendung von Pyrazolinverbindungen für die Herstellung pädiatrischer Medikamente</i> • <i>Use of substituted pyrazoline compounds for the preparation of paediatric medicaments</i> • <i>Utilisation de composés à base de pyrazoline pour la préparation de médicaments pédiatriques</i>		<b>A61K 31/496</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES		<b>A61K 31/505</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES		(51) <b>A61K 31/506</b> (11) <b>1 743 645 A1</b> <b>A61K 9/70</b> <b>A61K 47/12</b> <b>A61K 47/14</b> <b>A61K 47/16</b> <b>A61K 47/32</b> <b>A61P 25/22</b> <b>A61P 25/24</b> <b>A61P 43/00</b>
(25) En (26) En (21) 05384027.8 (22) 15.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(25) Ja (26) En (21) 05745877.0 (22) 31.05.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU		(86) JP 2005/009994 31.05.2005 (87) WO 2005/117886 2005/50 15.12.2005 (30) 01.06.2004 JP 2004163709
(54) • <i>Neue Darreichungsformen substituierter Pyrazolinverbindungen</i> • <i>New formulations of substituted pyrazoline compounds</i> • <i>Nouvelles formulations de composés à base de pyrazoline</i>		(54) • <b>KLEBENDES PFLASTER</b> • <b>ADHESIVE PATCH</b> • <b>PATCH ADHÉSIF</b>
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES		(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES		(72) YAMAGUCHI, Toshiro, HISAMITSU PHARMACEUT. CO. INC., Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP HIGO, Naruhito Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
<b>A61K 31/4155</b> → (51) <b>C07D 231/06</b>		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
<b>A61K 31/4155</b> (11) <b>1 743 641 A1</b> <b>A61K 31/496</b> <b>A61K 31/454</b> <b>A61P 3/10</b> <b>A61P 3/04</b>		<b>A61K 31/517</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>
(25) En (26) En (21) 05384016.1 (22) 15.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		<b>A61K 31/5375</b> → (51) <b>A61K 31/165</b>
AL BA HR MK YU		<b>A61K 31/554</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>
(54) • <i>Verwendung von substituierten Pyrazolinverbindungen zur Behandlung von ernährungsbedingten Erkrankungen, einschliesslich Adipositas und metabolischem Syndrom bei Patienten mit manifestem Diabetes</i> • <i>Use of substituted pyrazoline compounds for the treatment of food disorders, including obesity or metabolic syndrome in patients with developed diabetes</i> • <i>Utilisation de pyrazolines substituées pour le traitement des maladies associées à l'alimentation incluant l'obésité ou le syndrome métabolique chez des diabétiques</i>		(51) <b>A61K 31/56</b> (11) <b>1 743 646 A2</b> <b>A61K 31/565</b> <b>A61K 31/568</b> <b>A61K 47/14</b>
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES		(25) En (26) En (21) 06016949.7 (22) 15.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern, Barcelona, ES		AL LT LV MK (30) 14.03.2003 DK 200300399
<b>A61K 31/4155</b> → (51) <b>C07D 231/06</b>		(54) • <i>Verfahren und Zusammensetzungen zum zuverlässigen Erreichen eines günstigen Serumtestosteronspiegels</i> • <i>Methods and pharmaceutical compositions for reliable achievement of acceptable serum testosterone levels</i> • <i>Procédés et compositions pour atteindre avec fiabilité à un niveau de testostérone acceptable dans le sérum</i>
<b>A61K 31/4196</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>		(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
<b>A61K 31/424</b> → (51) <b>C07D 498/18</b>		(72) Hübler, Doris, 07407 Schmieden, DE Ingwersen, Jan-Peter, 13465 Berlin, DE Fricke, Sabine, 07749 Jena, DE Kuhn, Wilhelm, 13589 Berlin, DE
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61K 9/22</b>		(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>		(62) 04075804.7 / 1 457 208
<b>A61K 31/4409</b> → (51) <b>C07D 213/40</b>		
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>		
<b>A61K 31/454</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>		
<b>A61K 31/454</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>		
(51) <b>A61K 31/455</b> (11) <b>1 743 644 A1</b> <b>A61K 31/465</b> <b>A61K 9/20</b>		
(25) En (26) En (21) 06017425.7 (22) 31.07.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 31.07.1997 US 903871		
(54) • <i>Kombinationen von HMN-CoA-Reduktaseinhibitoren und Nikotinsäure und Verfahren zur Behandlung von Hyperlipidaemie</i> • <i>Combinations of hmg-coa reductase inhibitors and nicotinic acid and methods for treating hyperlipidemia</i> • <i>Combinaisons d'inhibiteurs de reductase hmg-coa et d'acide nicotinique et procédés de traitement de l'hyperlipidemie</i>		
(71) KOS PHARMACEUTICALS, INC., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury NJ 08512, US		
(72) Bova, David J., Miami Lakes Florida 33014, US Dunne, Josephine, Miami Florida 33020, US		



(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
(72) Dominowski, Paul Joseph, Groton, CT 06340, US  
(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(62) 03792580.7 / 1 536 830

**A61K 39/35** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 743 653 A1**  
**A61K 38/00** **A61K 38/22**  
**A61P 19/00** **A61P 43/00**  
**C12Q 1/02** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50**  
**C07K 14/47** **C12N 15/00**  
**C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 05728903.5 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/006837 31.03.2005  
(87) WO 2005/094890 2005/41 13.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004107871

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER KÖRPERGRÖSSE**  
• **COMPOSITION FOR INCREASING BODY HEIGHT**  
• **COMPOSITION POUR AUGMENTER LA STATURE**

(71) Nakao, Kazuwa, 4-1-2, Kitakutsukake-cho, Ohe Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-1101, JP

(72) NAKAO, Kazuwa, Kyoto-shi, Kyoto 6101101, JP  
YASODA, Akihiro, 6620865, JP  
KITAMURA, Hidetomo, c/o Chugai Seiyaku K. K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP

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

**A61K 45/00** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 743 654 A1**  
**A61P 35/00** **A61K 31/19**

(25) En (26) En  
(21) 05015439.2 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verwendung von Histon Deacetylase-Hemmer zusammen mit NSAIDen zur Behandlung von Krebs und/oder Entzündungskrankheiten**  
• **Use of inhibitors of histone deacetylases in combination with NSAID for the therapy of cancer and/or inflammatory diseases**  
• **Utilisation d'inhibiteurs d'histone déacetylase avec des composés AINS pour traiter le cancer et/ou les maladies inflammatoires**

(71) TopoTarget Germany AG, Paul-Ehrlich-Strasse 42-44, 60596 Frankfurt am Main, DE

(72) Mlnk, Sigrun, Dr., 76135 Karlsruhe, DE  
Martin, Elke, Dr., 76187 Karlsruhe, DE  
Hentsch, Bernd, Dr., 60322 Frankfurt/Main, DE

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 743 655 A1**  
**A61P 3/10** **A61K 31/4025**  
**A61K 31/44** **A61K 31/505**

(25) En (26) En  
(21) 06121898.8 (22) 19.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 21.01.2000 US 489234  
19.07.2000 US 619262

(54) • **Zusammensetzungen bestehend aus Dipeptidylpeptidase-IV Inhibitoren und Antidiabetica**  
• **Combinations comprising dipeptidylpeptidase-IV inhibitors and antidiabetic agents**  
• **Combinaisons à base d'inhibiteurs de DPP-IV et d'antidiabétiques**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT  
(72) Balkan, Börk, Madison, NJ 06443, US

(72) Hughes, Thomas Edward, Somerville, NJ 08876, US

Holmes, David Grenville, 4102, Binningen, CH  
Villhauer, Edwin Bernard, Morristown, NJ 07960, US

(74) Ligibel, Jean-Marc, et al, Novartis International AG Patent and Trademark Department P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

(62) 01909661.9 / 1 248 604

(51) **A61K 45/06** (11) **1 743 656 A2**  
**A61K 31/18** **A61K 31/56**  
**A61P 5/28** **A61P 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 06122312.9 (22) 17.04.2003

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

LT LV

(30) 24.04.2002 DE 10218392  
25.04.2002 DE 10218611

(54) • **pharmazeutische Kombination zur Behandlung von benigner Prostatahyperplasie oder zur Langzeitvorbeugung von akuter Hamretention**  
• **Pharmaceutical combination for the treatment of benign prostatic hyperplasia or for the long-term prevention of acute urinary retention**  
• **Combinaison pharmaceutique pour le traitement de l'hyperplasie prostatique benigne ou pour la prévention à long terme de la rétention urinaire aigue**

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 03725053.7 / 1 501 517

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/365**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 743 657 A2**  
**C07D 498/18** **A61K 31/715**

(25) En (26) En  
(21) 06122628.8 (22) 06.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(30) 07.12.1998 GB 9826882  
04.03.1999 GB 9904934

(54) • **Stabilisierung von Macrolide**  
• **Stabilisation of macrolides**  
• **Stabilisation de macrolides**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT  
(72) Navarro, François, 68440, Bruebach, FR

Petit, Samuel, 76130, Mont Sain, FR  
Stone, Guy, Crosshaven Co. Cork, IE

(74) Schaller, Hans, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(62) 99959381.7 / 1 137 439

**A61K 47/12** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 47/16** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/506**

**A61K 47/48** → (51) **C08B 37/00**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/38**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 743 658 A1**  
(25) En (26) En

(21) 05015365.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Optische Bilderherstellung von rheumatischer Arthritis**  
• **Optical imaging of rheumatoid arthritis**  
• **Imagerie optique de l'arthrite rhumatoïde**

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(72) Licha, Kai, 14612 Falkensee, DE  
Schirner, Michael, 13158 Berlin, DE

Vollmer, Sonja, 14532 Kleinmachnow, DE  
Fischer, Thomas, 12249 Berlin, DE

Gemeinhardt, Ines, 13509 Berlin, DE  
MacDonald, Rainer, 13593 Berlin, DE

Ebert, Bernd, 16348 Marienwerder, DE  
Scholz, Matthias, 15838 Am Mellensee, DE

Mory, David, 12489 Berlin, DE

(74) Kilger, Ute, et al, Schering Aktiengesellschaft Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(60) 06019475.0

**A61K 49/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61L 2/24** → (51) **A47L 15/23**

(51) **A61L 17/04** (11) **1 743 659 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06012672.9 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 US 698671 P  
(54) • **Einfaserige chirurgische Fäden aus einer Zusammensetzung enthaltend Polyäthylen mit ultrahohem Molekulargewicht**  
• **Monofilament sutures made from a composition containing ultra high molecular weight polyethylene**  
• **Sutures monofilamentaires fabriqués à partir d'une composition contenant de polyéthylène à poids moléculaire ultra-élevé**

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Roby, Mark S., Killingworth CT 06419, US



- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61L 17/14** (11) **1 743 660 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012688.5 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 US 698154 P  
(54) • *Antimikrobielles Nahtmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Antimicrobial sutures and methods of making them*  
• *Suture antimicrobienne et son procédé de préparation*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,  
Norwalk, Connecticut 06856, US  
(72) Cohen, Matthew D., Berlin, CT 06037, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 743 661 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05721321.7 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/005271 23.03.2005  
(87) WO 2005/097217 2005/42 20.10.2005  
(30) 30.03.2004 JP 2004100765  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES DURCHSCHNITTlichen PORENDURCHMESSERS EINES PORÖSEN MATERIALIS MIT APATIT/KOLLAGEN-KOMPOSITFASERN*  
• *METHOD OF CONTROLLING AVERAGE PORE DIAMETER OF POROUS MATERIAL CONTAINING APATITE/COLLAGEN COMPOSITE FIBER*  
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE DU DIAMÈTRE MOYEN DE PORE D'UN MATERIAU POREUX CONTENANT UNE FIBRE COMPOSITE D'APATITE/DE COLLAGÈNE*
- (71) Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-chome,  
Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP  
National Institute for Materials Science, 2-1,  
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,  
JP  
(72) SHOJI, D., c/o Pentax Corporation, Itabashi-ku Tokyo  
174-8639, JP  
KAWAMURA, K., c/o Pentax Corporation, Itabashi-ku  
Tokyo 174-8639, JP  
NAKAJIMA, Takehiko, c/o Pentax Corporation,  
Itabashi-ku Tokyo 174-8639, JP  
TANAKA, J., c/o National Inst. for Materials Sci.,  
Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
KIKUCHI, Masanori National Inst. for Material Sc.,  
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
IKOMA, T., c/o National Inst. for Materials Sci.,  
Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
MOCHIZUKI, Naomi, c/o Pentax Corporation,  
Itabashi-ku Tokyo 174-8639, JP  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634  
München, DE
- 
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 743 662 A2**  
**A61L 27/28** **A61L 29/00**  
**A61L 31/00** **B05D 1/02**  
**B05D 1/04** **B05D 7/22**  
**A61F 2/06** **B05B 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06022708.9 (22) 26.03.2003  
(84) DE FR GB IT NL

- (30) 28.03.2002 US 109073  
(54) • *Verfahren zum Sprühbeschichten eines Stents*  
• *Method for spray-coating a stent*  
• *Procède de revêtement d'un stent par pulvérisation*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West  
Indies, BB  
(72) The designation of the inventor has not yet been  
filed  
(74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law,  
Patentanwältin Prinzregentenstrasse 11, 80538  
München, DE  
(62) 03718045.2 / 1 496 954

**A61L 27/28** → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 743 663 A2**  
**A61L 27/54**  
(25) En (26) En  
(21) 06253374.0 (22) 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 29.06.2005 US 170410  
(54) • *Mehrkommer-Abgabesystem*  
• *Multi-compartment delivery system*  
• *Système de délivrance à plusieurs compartiments*
- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA  
95035, US  
(72) Ghabrial, Ragae, Helmetta, NJ 08828, US  
Fung, Ramie, Flemington, NJ 08822, US  
Rezania, Alireza, Hillsborough NJ 08844, US  
Davis, Janet, Branchburg, NJ 08876, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al. Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/38****A61L 29/00** → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61L 29/12** (11) **1 743 664 A1**  
**B29C 47/00** **A61L 29/14**  
**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06017985.0 (22) 25.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.10.1999 US 426384  
(54) • *formstabile Ballons*  
• *Dimensionally stable balloons*  
• *Ballonnets aux dimensions stables*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West  
Indies, BB  
(72) Chen, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US  
Wang, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US  
Wang, Yiqun, Maple Grove, MN 55311, US  
Chin, Albert, C.C., Newton, MA 02461, US  
(74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer  
Wall 41, 20354 Hamburg, DE  
(62) 00989702.6 / 1 223 992

**A61L 29/14** → (51) **A61L 29/12****A61L 31/00** → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 743 665 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05015413.7 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Neuronenstimulation mittels Neurotransmitter unter Rückkoppelung von Sensoren*  
• *Neurotransmitter stimulation of neurons with feedback from sensors*  
• *Stimulation de neurones à l'aide de neuro-transmetteurs avec rétroaction des capteurs*
- (71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum,  
Kapeldraaf 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Bartic, Carmen, B-3012 Wilsese, BE  
Mernier, Guillaume, B-3052 Blanden, BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein  
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**A61M 5/158** → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 743 666 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05106504.3 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Injektor mit automatischem Einstechen der Nadel, Injektion und Retraktion der Nadel*  
• *Injector with automatic needle insertion, injection and needle retraction*  
• *Injecteur avec insertion de l'aiguille, injection et retraction de l'aiguille automatiques*
- (71) SHL Medical AB, P O Box 1240, S-131 28 Nacka  
Strand, SE  
(72) Guillermo, Carlos, CA-93402, Los Osos, US  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig  
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

**A61M 5/20** (11) **1 743 667 A2**  
**A61M 5/158**

- (25) En (26) En  
(21) 06017402.6 (22) 18.12.1998  
(84) DE DK FR GB IT NL SE  
(30) 31.12.1997 US 2303  
(54) • *Einführungsvorrichtung für eine Einführungsanordnung*  
• *Insertion device for an insertion set*  
• *Dispositif d'insertion pour ensemble d'insertion*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street,  
Northridge, CA 91325-1219, US  
(72) Safabash, Jason, E., Los Angeles, CA 90025, US  
McConnell, Susan, M., Woodland Hills, CA 91364,  
US  
Adair, Randy, W., Valencia, CA 91354, US  
Funderburk, Jeffery, V., Fremont, CA 94536, US  
Marano, April, A., Manhattan, CA 90266, US  
Field, Jeffrey, F., Camarillo, CA 93012, US  
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43  
Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB  
(62) 98966016.2 / 1 044 028

**A61M 5/315** → (51) **A61J 1/00****A61M 5/315** → (51) **B01L 3/02**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 743 668 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05405431.7 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Injektionsnadel*  
• *Safety device for an injection needle*  
• *Dispositif de sécurité pour aiguille d'injection*  
(71) Schwöbel, Eckhard, Dipl.-Ing., Reckenbühlstrasse  
17, 6005 Luzern, CH  
(72) Schwöbel, Eckhard, Dipl.-Ing., 6005 Luzern, CH  
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,  
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61M 5/32** (11) **1 743 669 A2**  
**A61B 10/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06014394.8 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 179143  
(54) • *Vorrichtung zum Schützen eines spitzen*  
*Endes einer Kanüle und Verfahren zur Benut-*  
*zung derselbigen Vorrichtung*  
• *Device for shielding a sharp tip of a cannula*  
*and method of using the same*  
• *Dispositif de protection d'extrémité en pointe*  
*d'une canule et procédé d'utilisation dudit dis-*  
*positif*  
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200  
Schaffhausen, CH  
(72) Moos, Kimberly A., Florissant, MO 63033, US  
Swisher, David Rork, St. Charles, MO 63301, US  
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und  
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679  
München, DE

**A61M 11/00** → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 743 670 A2**  
**A61M 11/00** **B65D 69/00**  
**B65D 83/06** **B05B 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06019679.7 (22) 15.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 17.12.1999 US 172444 P  
(54) • *Verfahren zur Behandlung von verpackten Pul-*  
*vern*  
• *Systems and methods for treating packaged*  
*powders*  
• *System de traitement de poudres emballés*  
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San  
Carlos, CA 94070, US  
(72) Schuler, Carlos, Cupertino, CA 95014, US  
Paboojian, Steve, Menlo Park, CA 94025, US  
Clark, Andrew, Half Moon Bay, CA 94062, US  
Rourke, Andrea, San Mateo, CA 94403, US  
Curley, Joanne, San Mateo, CA 94403, US  
Minami, Don S., Monte Sereno, CA 95030, US  
Tuttle, Derrick J., San Mateo, CA 94401, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 00989276.1 / 1 242 136

(51) **A61M 15/00** (11) **1 743 671 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300795.9 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 FR 0552184  
(54) • *Inhalationskammer für die Lagerung und den*  
*Transport von aerosolen für medizinische aero-*  
*sol-erzeugende Vorrichtungen*  
• *Inhalation chamber for the storage and trans-*  
*port of aerosols for medicinal aerosol generat-*  
*ing devices*  
• *Chambre d'inhalation pour le stockage et le*  
*transport d'aerosols pour générateurs d'aero-*  
*sols médicaux*  
(71) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE, 120 Rue  
Bergson, 42000 Saint-Etienne, FR  
(72) Vecellio-None, Laurent, 31170 Chambray Les  
Tours, FR  
Massardier, Michel, 42000 Saint Etienne, FR  
Chantrel, Gilles, 42100 Saint-Etienne, FR  
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras  
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, 42000 St.Etienne Cédex  
1, FR

(51) **A61M 16/08** (11) **1 743 672 A1**  
**A61M 16/10**

(25) It (26) En  
(21) 05425505.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Biegsame Leitung mit Einrichtungen zur Hei-*  
*zung des geförderten Stroms*  
• *Flexible duct with devices for heating the con-*  
*veyed stream*  
• *Conduit flexible avec des dispositifs permettant*  
*de chauffer le flux transmis*  
(71) Deas S.R.L., Via dell'Industria, 49, Province of  
Ravenna 48014 Castel Bolognese, IT  
(72) Scardovi, Domenico, 48014 Castel Bolognese  
(Ravenna), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**A61M 16/10** → (51) **A61M 16/08**

**A61M 25/10** → (51) **A61L 29/12**

**A61M 29/00** → (51) **A61H 21/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 743 673 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015074.7 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Antriebsvorrichtung für ein Gerät zum lokalen*  
*Aufstechen einer Haut und Verfahren zum*  
*Betreiben der Antriebsvorrichtung*  
• *Drive means for an apparatus for perforating*  
*locally a skin and method to operate the appa-*  
*rat*  
• *Dispositif de contrôle d'un appareil pour percer*  
*localement la peau et méthode pour le fonc-*  
*tionnement du dispositif*  
(71) MediUm-TECH Medizingeräte GmbH, Gustav-Krone  
Strasse 3, 14167 Berlin, DE  
(72) Kluge, Jörn, 14513 Teltow, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert  
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 743 674 A2**  
**A61N 1/30** **A61N 1/32**

(25) En (26) En  
(21) 06022280.9 (22) 18.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.09.2002 US 246249  
(54) • *Vorrichtung zur Stimulation therapeutischer*  
*Angiogenese für Ischämie und Herzversagen*  
• *Device to stimulate therapeutic angiogenesis*  
*for ischemia and heart failure*  
• *Dispositif destiné à stimuler l'angiogenèse thé-*  
*rapeutique pour l'ischémie et l'insuffisance car-*  
*diacque*  
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline  
Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798,  
US  
(72) Mandrusov, Evgenia, Santa Clara, CA 95051, US  
Consigny, Paul M., San Jose, CA 95111, US  
Salo, Rodney W., Fridley, MN 55432, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(62) 03752433.7 / 1 542 762

**A61N 1/30** → (51) **A61N 1/05**

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 743 675 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291141.7 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 FR 0507441  
(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung mit*  
*verbesserten Mittel zur Unterscheidung von*  
*erfolgreichen und nicht erfolgreichen atrialen*  
*Stimulationen*  
• *Implantable medical device comprising*  
*improved means for discriminating between*  
*captured and non-captured atrial stimulations*  
• *Dispositif médical implantable actif de type*  
*prothèse cardiaque comprenant des moyens*  
*perfectionnés de discrimination entre stimula-*  
*tions auriculaires efficaces et non efficaces*  
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541  
Montrouge, FR  
(72) Casset, Cyrille, 91130 Ris Orangis, FR  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle  
Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard  
Malesherbes, 75008 Paris, FR

**A61P 1/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 1/00** → (51) **C12Q 1/02**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 1/08** → (51) **C12Q 1/02**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/198**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/415**

**A61P 3/02** → (51) **A23L 1/33**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/415**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/4155**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 231/06**

<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/42</b>
<b>A61P 3/08</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>	<b>A61P 21/02</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>
(51) <b>A61P 3/10</b> (11) <b>1 743 676 A1</b> <b>A61K 31/69</b> <b>C07F 5/02</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>
(25) En (26) En	<b>A61P 25/20</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A63B 21/04</b> → (51) <b>A61H 33/06</b>
(21) 06015708.8 (22) 12.11.2004	<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>A61K 31/506</b>	<b>A63B 21/055</b> → (51) <b>A61H 33/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/506</b>	(51) <b>A63B 22/02</b> (11) <b>1 743 677 A1</b>
AL HR LT LV MK YU	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/137</b>	(25) En (26) En
(30) 12.11.2003 US 519566 P	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 207/16</b>	(21) 06253659.4 (22) 12.07.2006
25.03.2004 US 557011 P	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 221/14</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
30.07.2004 US 592972 P	<b>A61P 25/30</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>	AL BA HR MK YU
(54) • <i>Heterozyklische Borsäurederivate, Inhibitoren der Dipeptidyl-Peptidase IV</i>	<b>A61P 25/30</b> → (51) <b>C07D 231/06</b>	(30) 15.07.2005 US 182686
• <i>Heterocyclic boronic acid derivatives, dipepti- dyl peptidase IV inhibitors</i>	<b>A61P 25/36</b> → (51) <b>C07D 409/04</b>	(54) • <i>Laufbandflächenlager</i>
• <i>Dérivés d'acide boronique hétérocycliques, inhibiteurs de dipeptidyl peptidase IV</i>	<b>A61P 27/14</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	• <i>Treadmill deck support</i>
(71) Phenomix Corporation, 11099 North Torrey Pines Road, San Diego CA 92037, US	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 213/40</b>	• <i>Support de plancher de tapis roulant</i>
(72) Campbell, David Alan, San Diego, CA 92130, US	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C12Q 1/02</b>	(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	(72) Molter, Daniel E., Elmhurst, Illinois 60126, US
(62) 04810839.3 / 1 689 757	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 35/20</b>	Galperin, Yuri, Northbrook, Illinois 60062, US
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A01K 67/027</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C12Q 1/02</b>	Buckley, Rachel A., Aurora, Illinois 60504, US
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>	<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C12Q 1/02</b>	Daly, Juliette C., Chicago, Unit C Illinois 60610, US
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C12Q 1/02</b>	(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C12N 15/38</b>	(51) <b>A63B 22/02</b> (11) <b>1 743 678 A1</b>
<b>A61P 5/28</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61P 33/02</b> → (51) <b>C12Q 1/02</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>	<b>A61P 33/12</b> → (51) <b>C12Q 1/02</b>	(21) 06253664.4 (22) 12.07.2006
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	AL BA HR MK YU
<b>A61P 9/04</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	(30) 15.07.2005 US 182468
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 231/06</b>	(54) • <i>Laufbandflächenmechanismus</i>
<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	• <i>Treadmill deck mechanism</i>
<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	• <i>Mécanisme de plancher de tapis roulant</i>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 213/40</b>	(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
<b>A61P 11/02</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C12Q 1/02</b>	(72) Donner, Mathew A., Andover Minnesota 55304, US
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C12Q 1/02</b>	Haugen, Peter H., Eden Prairie Minnesota 55347, US
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	Grossmann, Bradley H., St. Paul Minnesota 55119, US
<b>A61P 13/08</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/506</b>	(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
<b>A61P 15/00</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A63B 23/04</b> → (51) <b>E04F 15/02</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 38/21</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>	<b>A63B 23/20</b> → (51) <b>A61H 21/00</b>
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 31/365</b>	<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>	(51) <b>A63F 3/00</b> (11) <b>1 743 679 A1</b>
<b>A61P 17/04</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	<b>A61Q 1/06</b> → (51) <b>A61K 8/92</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(21) 06253613.1 (22) 11.07.2006
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>		AL BA HR MK YU
		(30) 12.07.2005 US 180501
		(54) • <i>Vorrichtung zum Spielen eines Pokerspieles</i>
		• <i>Apparatus for playing poker games</i>
		• <i>Appareil pour jouer un jeu du poker</i>
		(71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
		(72) Naicker, Theo 7 Fairhaven, Dubai, ZA
		Novellie, Michael Paul, Isle of Man IM9 4BL, GB
		Harding, Wesley John, Westville, 3629 KNZ, ZA



(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 743 680 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04821955.4 (22) 22.11.2004

(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/017339 22.11.2004  
(87) WO 2005/107902 2005/46 17.11.2005  
(80) 07.05.2004 JP 2004138832

- (54) • SPIEL-SOFTWARE UND SPIELVORRICHTUNG  
• GAME SOFTWARE AND GAME DEVICE  
• LOGICIEL DE JEU ET DISPOSITIF DE JEU

(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP

(72) Nojiri, Shinta, Konami Corporation, Minato-ku,  
Tokyo 106-6112, JP  
Kobayashi, Masayuki, Konami Corporation, Minato-  
ku, Tokyo 106-6112, JP

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59,  
10179 Berlin, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 743 681 A1**

(25) En (26) En  
(21) 05291525.3 (22) 13.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Förderung eines unterhaltungs-  
basierten beweglichen Anwendung  
• Method for promoting an entertainment-based  
mobile application  
• Procédé pour la promotion d'un logiciel de  
divertissement pour un portable

(71) In Fusio (S.A.), 12 Quai de Queyries, 33000  
Bordeaux, FR

(72) Corbett, Julian, Los Angeles, CA 90034, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008  
Paris, FR

(51) **A63F 13/00** (11) **1 743 682 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05737185.8 (22) 27.04.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/008021 27.04.2005  
(87) WO 2005/105240 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004134629

- (54) • BILDHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, VER-  
FAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSAN-  
ZEIGE UND PROGRAMM  
• IMAGE PRODUCING DEVICE, ACCELE-  
RATION DISPLAYING METHOD, AND PRO-  
GRAM  
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGE,  
MÉTHODE D'AFFICHAGE DE L'ACCÉLÉ-  
RATION ET PROGRAMME

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 10-1,  
Roppongi 6 chome Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

(72) AKITA, Manabu, c/o Konami Digital Entertainment  
Co, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

YAMADA, Michio c/o Konami Digital Entertainment  
Co, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

ITO, Yutaka, c/o Konami Digital Entertainment Co,  
Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

OKUBO, Takeshi c/o Konami Digital Entertainment  
Co, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 743 683 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06253576.0 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207461  
17.05.2006 JP 2006138223

- (54) • Spielvorrichtung und Steuerverfahren  
• Game apparatus and its control method  
• Dispositif de jeu et méthode de contrôle

(71) Kabushiki Kaisha Bandai, 4-8, Komagata 1-chome  
Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP

(72) Matsuno, Shotaro c/o Bandai Co. Ltd., Tokyo  
111-8081, JP

Nakanishi, Kengo c/o Bandai Co. Ltd., Tokyo  
111-8081, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A63F 13/00** → (51) **G06T 17/40**

**B01D 29/11** → (51) **C08F 6/00**

(51) **B01D 36/00** (11) **1 743 684 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06253625.5 (22) 11.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 US 698827 P

- (54) • Filterelement  
• Filter element  
• Élément filtrant

(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland  
Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(72) Clausen, Michael D., Turlock, California 95350, US

Popoff, Peter, Modesto, California 95351, US

Hardison, Steven D., Modesto, California 95355,  
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young  
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B01D 37/00** → (51) **C02F 1/00**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 743 685 A1**

**B01D 46/00** **B01D 53/94**  
**B01J 35/04** **F01N 3/02**  
**F01N 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 04816225.9 (22) 26.11.2004

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

(86) JP 2004/017620 26.11.2004  
(87) WO 2005/110578 2005/47 24.11.2005

(30) 18.05.2004 JP 2004147884

- (54) • HONIGWABENSTRUKTUR UND ABGASREI-  
NIGUNGSVORRICHTUNG  
• HONEYCOMB STRUCTURE AND EXHAUST  
GAS CLARIFYING DEVICE

• STRUCTURE EN NID D'ABELLES ET DIS-  
POSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAP-  
PEMENT

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-  
shi, Gifu-ken 503-8604, JP

(72) NINOMIYA, Takeshi; c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun,  
Gifu; 5010695, JP

(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158,  
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 45/06** (11) **1 743 686 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06253278.3 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 699624 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln und  
zur Weiterleitung von einer aus einem Gas-  
strom getrennten Flüssigkeit  
• Method and apparatus for collecting and redi-  
recting liquid separated from a gaseous  
stream  
• Méthode et appareil pour la collecte et la redi-  
rection d'un liquide séparé d'un courant  
gazeux

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall  
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Barnett, John Q., Houston, Texas 77059, US

Mason, Robert Michael, Houston, Texas 77059, US

Goodwin, Jeffery Alan, Deer Park, Texas 77536, US

Zamarripa, Rene, Houston, Texas 77059, US

Hale, Timothy Allen, Houston, Texas 77024, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)  
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22  
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**B01D 46/00** → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 743 687 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06003522.7 (22) 21.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 TW 94211833

- (54) • Luftfilter  
• Air filter  
• Filtre à air

(71) Jui-Fa HUANG, No. 523, Jhanglu Rd., Sioushuei  
Township, Changhua County 504, TW

(72) Jui-Fa HUANG, Changhua County 504, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

(51) **B01D 53/00** (11) **1 743 688 A1**

**F25J 3/08** **F17C 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05021043.4 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 102005033252

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kryokondensa-  
tion  
• Process and system for cryocondensation  
• Procédé et dispositif pour la cryocondensation

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse  
21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Obermeyer, Heinz-Dieter, Dr., 85356 Freising, DE

Reinhardt, Hans-Jürgen, Dr., 87600 Kaufbeuren,  
DE

Wolf, Stefan, Dr., 85540 Haar, DE

(74) Gellner, Bernd, et al, Linde Aktiengesellschaft,  
Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-  
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

**B01D 53/94** → (51) **B01D 39/20**

(51) **B01D 61/14** (11) **1 743 689 A1**  
**B01D 61/22** **B01D 61/16**  
**B01D 61/20** **C12H 1/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05015228.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Crossflow-Membranfilteranlage sowie Verfahren*  
• *Crossflow filtration apparatus and process*  
• *Dispositif et procédé de filtrage tangentiel*  
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5,  
93073 Neutraubling, DE  
(72) Kammerloher, Helmut, 85354 Freising, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B01D 61/16** → (51) **B01D 61/14**

**B01D 61/20** → (51) **B01D 61/14**

**B01D 61/22** → (51) **B01D 61/14**

(51) **B01D 63/04** (11) **1 743 690 A1**  
**B01D 65/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06116960.3 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 DE 102005032286  
(54) • *Filtrationsanlage mit mehreren vertikal in*  
*Reihe angeordneten Filtrationsmodulen*  
• *Filtration unit with multiple vertical filtration*  
*modules in row*  
• *Unité de filtration avec plusieurs modules verti-*  
*caux en ligne*  
(71) Inge AG, Flurstrasse 17, 86926 Greifenberg, DE  
(72) Berg, Peter, 86919 Utting, DE  
Winkler, Roland, 86889 Landsberg, DE  
Wunram, Josef, 86899 Landsberg, DE  
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**B01D 65/00** → (51) **B01D 63/04**

**B01D 67/00** → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 69/12** (11) **1 743 691 A1**  
**B01D 67/00** **C07C 7/144**  
**C10G 31/11**  
(25) En (26) En  
(21) 05025449.9 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 KR 2005062641  
(54) • *Silbermanopartikel/Polymer-Nanokomposit-*  
*membranen zur Olefin/Paraffin-Trennung und*  
*Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Silver nanoparticle/polymer nanocomposite*  
*membranes for olefin/paraffin separation and*  
*method of preparing the same*  
• *Membranes nanocomposites à base de nano-*  
*particules d'argent et d'un polymère pour la*  
*séparation d'oléfinés et de paraffines et leur*  
*procédé de préparation*

(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1,  
Hawolgok-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-791, KR  
(72) Kang, Yong Soo, Seongbuk-gu Seoul 136-784, KR  
Char, Kook Heon, Seocho-gu Seoul 137-806, KR  
Kang, Sang Wook, Dongdaemun-gu Seoul  
130-820, KR  
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse  
46, 80333 München, DE

**B01F 3/04** → (51) **B01F 7/16**

(51) **B01F 7/16** (11) **1 743 692 A1**  
**B01F 7/18** **B01F 15/00**  
**B01F 3/04** **B01F 13/02**  
**C12C 7/06**  
(25) De (26) De  
(21) 05015246.1 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Rührwerk*  
• *Agitator device*  
• *Dispositif d'agitation*  
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5,  
93073 Neutraubling, DE  
(72) Kammerloher, Helmut, 85354 Freising, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**B01F 7/18** → (51) **B01F 7/16**

**B01F 13/00** → (51) **B01L 3/02**

**B01F 13/02** → (51) **B01F 7/16**

**B01F 13/02** → (51) **B01L 3/02**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/16**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 743 693 A1**  
**B01F 17/56** **A61K 8/06**  
**A61K 8/04** **A23L 1/035**  
**C08F 2/30** **D21H 17/16**  
**D21H 17/17** **A61K 8/73**  
**C08B 31/04** **C12P 19/18**  
**C12N 9/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05076605.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Emulgator*  
• *Emulsifier*  
• *Émulsifiant*  
(71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641  
GK Veendam, NL  
(72) De Vries, Hendrik Jan, 9551 TW Sellingen, NL  
Semeijn, Cindy, 9722 WD Groningen, NL  
Buwalda, Pieter Lykle, 9718 MJ Groningen, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B01F 17/56** → (51) **B01F 17/00**

**B01J 2/16** → (51) **C05C 9/00**

**B01J 3/00** → (51) **C08F 6/00**

**B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00**

(51) **B01J 19/24** (11) **1 743 694 A1**  
**F01N 3/28**  
**B01J 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06116650.0 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 US 180253  
(54) • *Monolith-Reaktor mit Dichtung*  
• *Monolith reactor with seal*  
• *Réacteur monolithique avec joint d'étanchéité*  
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,  
Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US  
(72) Park, Seungdo, Livingston, NJ 07039, US  
Jiang, Weibin, Clinton, NJ 08809, US  
Tomczak, Mark, Hillsborough, NJ 08844, US  
Acharya, Divyanshu, Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) Wickham, Michael, C/o Patent and Trademark  
Department The BOC Group plc Chertsey Road  
Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01J 20/22** (11) **1 743 695 A1**  
**A23L 3/3436**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04729744.5 (22) 27.04.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/006075 27.04.2004  
(87) WO 2005/105297 2005/45 10.11.2005  
(54) • *SAUERSTOFFABSORBERZUSAMMENSET-*  
*ZUNG*  
• *OXYGEN ABSORBER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ABSORBEUR D'OXYGENE*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata  
5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP  
(72) Hiramoto, Tadahiro, c/o Takasago Int. Corp.,  
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP  
Kumamoto, Hiroyasu, c/o Takasago Int. Corp.,  
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP  
Shiroyama, Kenichiro, c/o Takasago Int. Corp.,  
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP  
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres  
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue  
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B01J 29/76** (11) **1 743 696 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04724402.5 (22) 30.03.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/004509 30.03.2004  
(87) WO 2005/102518 2005/44 03.11.2005  
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*  
• *EXHAUST GAS CLARIFICATION CATALYST*  
• *CATALYSEUR DE CLARIFICATION DE GAZ*  
*D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi,  
Shizuoka-ken 437-1492, JP  
DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-  
cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP  
(72) HORI, Asuka, c/o CATALER CORPORATION,  
Shizuoka 437-1492, JP  
TANAKA, Hirohisa, c/o DAIHATSU MOTOR CO.,  
LTD., Osaka 563-8651, JP  
KEIICHI, Narita, c/o CATALER CORPORATION,  
Shizuoka 437-1492, JP  
SATO, Yasunori, c/o CATALER CORPORATION,  
Shizuoka 437-1492, JP  
TAKAHASHI, Ichiro, c/o DAIHATSU MOTOR CO.,  
LTD., Osaka 563-8651, JP  
NOBUHIKO, Kajita, c/o DAIHATSU MOTOR CO.,  
LTD., Osaka 563-8651, JP  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,  
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- B01J 35/02** → (51) **B32B 9/00**
- (51) **B01J 35/04** (11) **1 743 697 A1**  
**F01N 3/28**
- (25) De (26) De  
(21) 06021062.2 (22) 28.05.2004  
(84) DE ES FR GB IT PL  
(30) 30.05.2003 DE 10324889  
(54) • *Blechfolie mit Mikrostruktur*  
• *Metal foil with microstructure*  
• *Bande métallique avec microstructure*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE  
(72) Hodgson, Jan, 53840 Troisdorf, DE  
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE  
(62) 04739423.4 / 1 628 764
- 
- B01J 35/04** → (51) **B01D 39/20**
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 743 698 A1**  
**B01J 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06014618.0 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206354  
(54) • *Kassette für chemische Reaktion und Informationsverwaltungsgerät*  
• *Cartridge for chemical reaction and information managing apparatus*  
• *Cartouche de réaction chimique et appareil de gestion de l'information*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP  
(72) Katsurai, Toru, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP Tanaami, Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 743 699 A1**  
**B01J 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06014762.6 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206353  
(54) • *Patrone und Vorrichtung zum Durchführen einer chemische Reaktion*  
• *Cartridge and system for conducting a chemical reaction*  
• *Cartouche et installation servant à effectuer une réaction chimique*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP  
(72) Tanaami, Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 743 700 A1**  
**A61M 5/315**  
**B01F 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05015476.4 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Pipettiervorrichtung*  
• *Pipetting device*  
• *Dispositif de pipetage*
- (71) Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) Sogaro, Alberto C., 61476 Kronberg, DE  
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
- 
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 743 701 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06010457.7 (22) 20.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.07.2005 DE 102005033378  
(54) • *Kolbenhubpipette*  
• *Piston pipette*  
• *Pipette à piston*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) Molitor, Peter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
(74) Siemons, Norbert, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- 
- (51) **B02C 18/00** (11) **1 743 702 A1**  
**B02C 18/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06117016.3 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 IT M020050179  
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für Behandlung von Feststoffen*  
• *Crushing apparatus for treating solid waste*  
• *Broyeur pour traitement de matières solides*
- (71) Ecor S.r.l., Via Friuli, 9, 36015 Schio (VI), IT  
(72) Corato, Mario, 36015 Schio (VI), IT  
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT
- 
- (51) **B02C 18/12** (11) **1 743 703 A1**  
**B02C 18/18**
- (25) Es (26) En  
(21) 04730277.3 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000186 29.04.2004  
(87) WO 2005/105310 2005/45 10.11.2005  
(54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON RECYCLBAREM INDUSTRIEABFALL*  
• *SHREDDER FOR THE SHREDDING OF RECYCLABLE INDUSTRIAL WASTE*  
• *MOULIN BROUYEUR POUR LES DECHETS INDUSTRIELS RECYCLABLES*
- (71) Recuperacion Materiales Diversos, S.A., Crta. la Bañeza, Km 7,5, 24251 Ardoncino, ES

- (72) LOPEZ AGUAYO, Adolfo, E-24001 León, ES  
ENCINA CAÑAL, Avelino, E-24001 León, ES  
(74) Vicario Cubillo, Marcos, Higuera, 12 Urb. Monteclaro, 28223 Pozuelo de Alarcón, ES
- 
- B02C 18/18** → (51) **B02C 18/12**
- 
- B02C 18/22** → (51) **B02C 18/00**
- 
- B05B 5/08** → (51) **A61L 27/00**
- (51) **B05B 7/08** (11) **1 743 704 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06020649.7 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(30) 13.02.2003 US 366251  
(54) • *Auf einer Sammelleitung montierte automatische luftunterstützte Sprühpistole*  
• *Automatic air-assisted manifold mounted gun*  
• *Pistolet automatique à pulvérisation pneumatique monté sur un collecteur*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US  
(72) Reetz, Eric F. III, Broomfield Colorado 80020, US  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE  
(62) 03030040.4 / 1 447 139
- 
- (51) **B05B 7/08** (11) **1 743 705 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06020650.5 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(30) 13.02.2003 US 366251  
(54) • *Auf einer Sammelleitung montierte automatische luftunterstützte Sprühpistole*  
• *Automatic air-assisted manifold mounted gun*  
• *Pistolet automatique à pulvérisation pneumatique monté sur un collecteur*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US  
(72) Reetz, Eric F. III, Broomfield Colorado 80020, US  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE  
(62) 03030040.4 / 1 447 139
- 
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 743 706 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06290925.4 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 FR 0507530  
(54) • *Flüssigkeitszirkulationsvorrichtung und dazugehöriger Zerstäuber*  
• *Fluid circulation device and adapted atomizer*  
• *Organe de circulation de fluide, et dispositif de vaporisation le comportant*
- (71) QUALIPAC, 30, Rue d'Orléans, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR  
(72) Mercier, Didier, 15000 Aurillac, FR  
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR
- 
- B05B 12/04** → (51) **B05B 13/04**



(51) **B05B 13/04** (11) **1 743 707 A1**  
**B05B 12/04** **B05D 1/36**  
**B05D 3/02** **B05D 3/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06023101.6 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.05.2002 DE 10224128  
(54) • *Verfahren zum Auftragen von Beschichtungen auf Oberflächen*  
• *Method for applying coatings to surfaces*  
• *Procède d'application de revêtement sur des surfaces*  
(71) SCHMID RHYNER AG, Soodring 29, CH-8134 Adliswil, CH  
(72) Schlatterbeck, Dirk, 8006 Zürich, CH  
Ceppi, André, 8841 Gross, CH  
Jenne, Frank, 8404 Winterthur, CH  
Singer, Andreas, 8636 Wald, CH  
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE  
(62) 03740164.3 / 1 507 597

(51) **B05B 17/06** (11) **1 743 708 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022964.8 (22) 14.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.04.2003 US 412911  
(54) • *Dochtwirkendes System eines Zerstäubers*  
• *Atomizer wicking system*  
• *Système d'atomiseur à mèche*  
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US  
(72) Martens, Edward J., III, Racine, WI 53406, US  
Walter, Scott D., Twin Lakes, WI 53181, US  
Helf, Thomas A., New Berlin, WI 53151, US  
Tomkins, David A., Racine, WI 53402, US  
(74) Ruschke, Hans Edward, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(62) 04750087.1 / 1 613 438

**B05B 17/06** → (51) **A61M 15/00**

**B05C 11/10** → (51) **B42C 9/00**

**B05D 1/02** → (51) **A61L 27/00**

**B05D 1/04** → (51) **A61L 27/00**

**B05D 1/36** → (51) **B05B 13/04**

**B05D 3/02** → (51) **B05B 13/04**

**B05D 3/06** → (51) **B05B 13/04**

(51) **B05D 7/22** (11) **1 743 709 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06013711.4 (22) 03.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 DE 102005033008

(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Korrosionsschutzes auf einen Druckbehälter und Druckbehälter für Feuerlöschmittel*  
• *Method for applying a corrosion protection on a pressurized container and a pressurized container for fire-extinguishing agent*

• *Procédé d'application d'une protection contre la corrosion à un réservoir sous pression et réservoir sous pression pour agent extincteur d'incendie*

(71) Minimax Mobile Service GmbH & Co. KG, Minimaxstraße 1, 72574 Bad Urach, DE  
(72) Grünke, Peter, 72574 Bad Urach, DE  
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

**B05D 7/22** → (51) **A61L 27/00**

(51) **B05D 7/24** (11) **1 743 710 A1**  
**B32B 27/30** **C08F 8/00**  
**C08F 14/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05720374.7 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/004102 09.03.2005  
(87) WO 2005/089962 2005/39 29.09.2005  
(30) 22.03.2004 JP 2004083289  
06.08.2004 JP 2004231250

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNFILMEN AUS VINYLIDENFLUORIDHOMOPOLYMEREN*  
• *PROCESS FOR FORMING VINYLIDENE FLUORIDE HOMOPOLYMER THIN FILMS*  
• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DES FILMS MINCES D' HOMOPOLYMERES DE FLUORURE DE VINYLIDENE*  
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP  
(72) ARAKI, T. Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka, 5668585, JP  
KODANI, T. Yodogawa-seisakusho, DAIKIN Ind., Ltd., Osaka 5668585, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B07B 1/24** (11) **1 743 711 A1**  
**B07B 1/42** **B07B 1/46**  
**B07B 1/52**

(25) Ja (26) En  
(21) 05734707.2 (22) 22.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/007725 22.04.2005  
(87) WO 2005/102543 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 JP 2004129059  
(54) • *PULVERSIEB- VORRICHTUNG*  
• *POWDER SORTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRI DE POUFRE*  
(71) Tsukasa industry Co. Limited, 178 Nakauma-cho, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP  
(72) KATO, Fumio, C/O TSUKASA INDUSTRY CO., LTD., Handa-shi, Aichi, 4758550, JP  
INOUE, Teruo, C/O TSUKASA INDUSTRY CO., LTD., Handa-shi, Aichi, 4758550, JP  
SAKAKIBARA, Yoshio; C/O TSUKASA INDUSTRY CO., LTD., Handa-shi, Aichi, 4758550, JP  
KAMIMURA, Sinsaku, C/O TSUKASA INDUSTRY CO., LTD., Handa-shi, Aichi, 4758550, JP  
(74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

**B07B 1/42** → (51) **B07B 1/24**

**B07B 1/46** → (51) **B07B 1/24**

**B07B 1/52** → (51) **B07B 1/24**

(51) **B07B 13/075** (11) **1 743 712 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014821.0 (22) 17.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.07.2005 CH 11852005  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sortieren von Objekten unterschiedlicher Grösse*  
• *Device and process for grading objects of different sizes*  
• *Dispositif et procédé pour calibrer des objets de grosseurs différentes*  
(71) Odermatt, Karl, Ibikon 13, 6343 Rotkreuz, CH  
(72) Odermatt, Karl, 6343 Rotkreuz, CH  
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

(51) **B07C 5/36** (11) **1 743 713 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253333.6 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 GB 0514420  
(54) • *Ausblassortiervorrichtung*  
• *Fluid jet sorter*  
• *Dispositif de tri par soufflage*  
(71) RADIX SYSTEMS LIMITED, Unit D3/D4, Premier Centre, Abbey Park, Romsey, Hampshire SO51 9AQ, GB  
(72) Basford, Adam Martyn, Southampton SO19 4BZ, GB  
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B08B 3/00** (11) **1 743 714 A1**  
**B08B 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 05014246.2 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(54) • *Gerät zum Aufspritzen von Flüssigkeiten auf Gegenstände wie Maschinenteile oder dergleichen*  
• *Device for spraying liquids on objects such as machine parts or the like*  
• *Dispositif pour projeter des liquides sur des objets comme des pièces de machine ou similaires*

(71) Sporer, Robert, Weidmannsruh 9, 08606 Zaulsdorf, DE  
(72) Sporer, Robert, 08606 Zaulsdorf, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B08B 3/02** → (51) **B08B 3/00**

(51) **B08B 3/12** (11) **1 743 715 A1**  
**H01L 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 06014410.2 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 JP 2005204863  
30.11.2005 JP 2005347109
- (54) • *Ultraschallreinigungsvorrichtung zur Reinigung des Rands eines Teils*  
• *An ultrasonic edge washing apparatus*  
• *Appareil de nettoyage par ultrason adapté au nettoyage du bord d'une pièce*
- (71) HONDA ELECTRONICS CO., LTD., 20, Oyamazuka, Oiwa-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Honda, Yosuke, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP  
Asayama, Yuichi, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP  
Maita, Yuichi, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP  
Hikita, Tomomi, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP  
Muramatsu, Yoshikazu, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP  
Kondo, Ryoji, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP  
Yamamori, Haruo, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP  
Fujiwara, Naoyuki, Toyohashi-shi Aichi-ken, JP
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **B08B 9/28** (11) **1 743 716 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253690.9 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 US 182126
- (54) • *Resonanzfrequenzflaschenanrierung*  
• *Resonant frequency bottle sanitation*  
• *Stérilisation de bouteilles à fréquence de résonance*
- (71) Stokely-Van Camp, Inc., 555 W. Monroe, Suite 11-12, Chicago, IL 60661-3716, US
- (72) Wolters, Thomas S., c/o PepsiCo, Inc, Chicago, IL 60661, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B09C 1/06** (11) **1 743 717 A1**  
**F23G 7/14** **C10J 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06076390.1 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 BE 200500356
- (54) • *Bodenreinigungsverfahren*  
• *Method for decontaminating soil*  
• *Procédé de décontamination de sol*
- (71) Bio Olie Belgie besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Industrierrein Ravenshout-Zone 3-3144, 3980 Tessenderlo, BE
- (72) van Stijn, Marinus G.E., 3640 Kinrooi, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B21B 15/00** → (51) **B23K 26/26**

**B21B 27/00** → (51) **C04B 35/593**

(51) **B21D 24/02** (11) **1 743 718 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014041.5 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.07.2005 JP 2005201225

- (54) • *Steuervorrichtung für Servo-Ziehkissen*  
• *Control system for servo die cushion*  
• *Dispositif de commande pour servo-amortisseur de matrice*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP  
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP  
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP  
Ikai, Satoshi FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B21D 51/38** (11) **1 743 719 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014469.8 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 US 179749
- (54) • *Deckelpresse und Verfahren zum Herstellen eines Deckels*  
• *Shell press and method of manufacturing a shell*  
• *Presse de couvercle et méthode de production d'une couvercle*
- (71) Stolle Machinery Company LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, CO 80112, US
- (72) Turnbull, Robert Dean, Massillon Ohio 44646, US  
Stefansic, Donna Rebecca, N. Canton Ohio 44720, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B21J 5/02** → (51) **B21J 9/02**

**B21J 5/08** → (51) **B21J 9/02**

(51) **B21J 9/02** (11) **1 743 720 A1**  
**B21J 5/08** **B21K 1/30**  
(25) De (26) De  
(21) 05015102.6 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung rotationssymmetrischer Werkstücke mit oder ohne Verzahnungsprofil*  
• *Process for the manufacture of rotationally symmetrical workpieces, with or without toothed profile*  
• *Procédé pour la fabrication de pièces à symétrie de révolution, avec ou sans profil de dent*
- (71) CDP Bharat Forge GmbH, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Prussak, Matthias Dipl.-Ing. (FH), 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
Bernhardt, Ralf Dr.-Ing., 58256 Ennepetal, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B21K 1/30** → (51) **B21J 9/02**

(51) **B22D 11/12** (11) **1 743 721 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06013599.3 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.07.2005 DE 10530837
- (54) • *Verfahren und Stranggiessvorrichtung zum Verformen eines giesswarmen Stranges aus Metall, insbesondere aus Stahl oder Stahlwerkstoffen*  
• *Method and device for the continuous casting and direct shaping of a metal strand, in particular a steel cast strand*  
• *Procédé et dispositif de coulée continue de façonnage direct d'un métal, notamment d'une barre de coulée en matériaux à base d'acier*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Girgensohn, Albrecht, Dr., 40597 Düsseldorf, DE  
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE  
Schaps, Lothar, 52525 Heinsberg, DE  
Schmitz, Wolfgang, 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 17/00** (11) **1 743 722 A1**  
**B62D 3/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05737144.5 (22) 26.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/007940 26.04.2005  
(87) WO 2005/105344 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 JP 2004136775  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNSTANGENFÜHRUNGSBASISKÖRPERS IN EINER ZAHNSTANGENLENKUNGSVORRICHTUNG UND ZAHNSTANGENFÜHRUNG*  
• *METHOD OF PRODUCING RACK GUIDE BASE BODY IN RACK-PINION STEERING DEVICE, AND RACK GUIDE*  
• *MÉTHODE POUR PRODUIRE UN CORPS DE BASE DE GUIDE D'ARMOIRE DANS UN DISPOSITIF DE DIRECTION DE PIGNON D'ARMOIRE ET GUIDE D'ARMOIRE*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazuhiro, OILES CORPORATION, Rittoshii Shiga 520-3041, JP  
SHIMURA, Masao, OILES CORPORATION, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP  
KUZUMI, Yoshiro, OILES CORPORATION, Fujisawashi Kanagawa 252-0811, JP  
HIROSE, Masahiko, KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
HASHIMOTO, Masaaki, KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
TANAKA, Takahiro, KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
NISHIMURA, Katsutoshi, KOYO SEIKO CO., LTD., Osaka-shi Osaka542-85 02, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B22F 1/00** → (51) **B22F 9/24**

**B22F 3/24** → (51) **H01F 7/02**

- (51) **B22F 9/24** (11) **1 743 723 A1**  
**B22F 1/00**  
**H01B 5/00**  
**C08F 222/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05737372.2 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) JP 2005/007987 27.04.2005
- (87) WO 2005/105347 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004136583  
10.05.2004 JP 2004140326
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KETTENMETALLPULVERN, DADURCH HERGESTELLTE KETTENMETALLPULVER UND DURCH VERWENDUNG DER PULVER HERGESTELLTE ANISOTROPE LEITENDE FILME*  
• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF CHAIN METAL POWDERS, CHAIN METAL POWDERS PRODUCED THEREBY, AND ANISOTROPIC CONDUCTING FILMS MADE BY USING THE POWDERS*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE POU-DRES MÉTALLIQUE À CHAÎNE, POUDRES MÉTALLIQUES À CHAÎNE PRODUITES AINSI, ET FILMS CONDUCTEURS ANISO-TROPES RÉALISÉS À L'AIDE DE CES POU-DRES*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KUWABARA, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 5540024, JP  
TOSHIOKA, Hideaki, Osaka-shi Osaka 5540024, JP  
KASHIHARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 5540024, JP  
KOYAMA, Keiji, Osaka-shi Osaka 5540024, JP  
SAKAI, Takashi, Itami-shi Hyogo 6640016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B23D 77/02** → (51) **B23G 1/46**

- (51) **B23G 1/46** (11) **1 743 724 A2**  
**B23D 77/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06013063.0 (22) 24.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 DE 102005032653
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer formschlüssigen Verbindung zwischen einem Werkzeugeinsatz und einem Werkzeugträger eines rotierenden Werkzeugs*  
• *Method for producing a form-locking coupling between a tool insert and a tool insert holder on a rotating tool*  
• *Méthode de production d'une liaison de forme pour fixer un élément d'outil amovible à son support dans un outil rotatif*
- (71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Dehn, Gerhard, 23879 Mölln, DE  
Gutsche, Christian, 21465 Wentdorf, DE  
Kugolowski, Michael, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Patentanwälte Neuer Wall 41, D-20354 Hamburg, DE

- (51) **B23K 1/015** (11) **1 743 725 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015501.9 (22) 16.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dampf-Wärmebehandlungsanlage, insbesondere Kondensationslötanlage*  
• *Vapor soldering apparatus, in particular condensation apparatus.*  
• *Dispositif de brasage en phase vapeur, en particulier dispositif à condensation.*
- (71) Schulz, Adam, Dipl.-Ing. (FH), Lange Gasse 3, 86152 Augsburg, DE
- (72) Schulz, Adam, 86152 Augsburg, DE  
Kunz, Thomas, 72072 Tübingen, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 743 726 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014746.9 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 JP 2005207237
- (54) • *Laserbearbeitungskopf*  
• *Laser processing head*  
• *Tête de travail au laser*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Mori, Atsushi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP  
Okazaki, Ryoma, Room7-205, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/16**

- (51) **B23K 26/16** (11) **1 743 727 A1**  
**B23K 26/42**
- (25) En (26) En
- (21) 06013252.9 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 JP 2005202878
- (54) • *Laserbearbeitungsmaschine mit einem Mittel zum Schliessen des eine Düsenöffnung aufweisenden Bearbeitungskopfes*  
• *Laser processing machine with a processing head having a nozzle hole closing means*  
• *Machine d'usinage laser avec une tête d'usinage ayant des moyens pour fermer l'ouverture de la buse*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kubo, Yoshitaka Room 12-503, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Shiomi, Toshiyasu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B23K 26/26** (11) **1 743 728 A1**  
**B21B 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05015490.5 (22) 16.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Bandschweissmaschine, insbesondere Laser-Bandschweissmaschine*  
• *Strip welder, particularly laser strip welder*  
• *Appareil pour le soudage de bandes en particulier par laser*
- (71) Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co.KG, Bunsenstrasse 1, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Jungeblodt, Clemens, Dipl.-Ing., 59555 Lippstadt, DE  
Neumann, Manfred, Dipl.-Ing., 44532 Lünen, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

- (51) **B23K 26/34** (11) **1 743 729 A2**  
**F01D 5/00**  
**F01D 5/28**  
**C22C 27/02**  
**C23C 26/02**  
**B23K 101/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06253391.4 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.06.2005 US 172390
- (54) • *Niobium-Silicide-Turbinen-Bauelement mit einem in der Komposition geänderten Teil; Laserbeschichtungsverfahren von Niobium-Silicide-Material auf einer Turbinenkomponente, auch mit Reparatur eines solchen Bauelementes*  
• *Niobium silicide-based turbine components with composition graded portion; methods of laser cladding of niobium silicide on a turbine component, also used for repairing*  
• *Composants de turbine en Niobium Silicides ayant une partie avec une composition différente; méthodes de revêtement de Niobium silicide par laser sur un composant de turbine, avec réparation éventuelle*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady, NY 12309, US  
Cretegnay, Laurent, Niskayuna, NY 12309, US  
Young, Craig Douglas, Clifton Park, NY 12065, US  
Azer, Magdi N., Niskayuna, NY 12309, US  
Ritter, Ann Melinda, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/26**

- (51) **B23K 26/42** → (51) **B23K 26/16**
- (51) **B23K 35/36** (11) **1 743 730 A1**  
**B23K 35/368**
- (25) En (26) En
- (21) 06009890.2 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU



- (30) 12.07.2005 US 180998
- (54) • *Barium- und Lithiumverhältnis für flußentkernte Elektrode*  
• *Barium and lithium ratio for flux cored electrode*  
• *Le rapport de baryum et de lithium pour le flux de fil fourré*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
- (72) Narayanan, Badri K., Mayfield Heights OH 44124, US
- Soltis, Patrick T., Shaker Hts. Ohio 44120, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

**B23K 35/368** → (51) **B23K 35/36**

**B23K 37/047** → (51) **B23Q 1/52**

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 743 731 A1**  
**F01D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06253713.9 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 US 699444 P
- 14.11.2005 US 273057
- (54) • *System und Verfahren zum Reparieren eines Gasturbinenbauteils*  
• *A system and method for repairing a gas turbine engine component*  
• *Système et procédé de réparation d'un composant d'une turbine à gaz*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Leibfried, Peter E., Vernon, CT 06066, US
- Dunne, Philip J., Thomaston, CT 06787, US
- Arrigoni, John P., Wallingford, CT 06492, US
- Sorvillo, William G. Sr., Middletown, CT 06457, US
- Simard, Dale A., Terryville, CT 06786, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B23P 6/00** → (51) **B23K 26/34**

- (51) **B23P 9/02** (11) **1 743 732 A2**  
**F16B 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06022883.0 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.06.2000 US 603857
- (54) • *Buchsen mit Doppelflansch und Montageverfahren*  
• *Double flanged bushings and installation methods*  
• *Douilles à bride double et procédés d'assemblage*
- (71) Fatigue Technology, Inc., 100 Andover Park West P.O. Box C88388, Seattle, WA 98188-2801, US
- (72) Skinner, William A., Seattle WA 98188, US
- Restis, Jude H., Kent Wa 98031, US
- Weiss, Mark R., Seattle Wa 98125, US
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL
- (62) 01202458.4 / 1 166 951

**B23P 15/00** → (51) **F03B 3/12**

**B23P 15/04** → (51) **F01D 25/32**

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 743 733 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06014103.3 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.07.2005 DE 102005031784
- (54) • *Schnellspann-Vorrichtung mit Austauschzylinder*  
• *Quick connect coupling with changeable cylinder*  
• *Raccorde rapide avec cylindre changeable*
- (71) Zero-Point-Systems Günther Stark GmbH, Lustenauer Strasse 19, 6840 Götzis, AT
- (72) Stark, Günther, 6972 Fussach, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **B23Q 1/52** (11) **1 743 734 A1**  
**B23K 37/047** **B65G 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06117143.5 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 US 181288
- (54) • *Drehtisch mit niedriger Höhe*  
• *Low profile turntable assembly*  
• *Table rotative a hauteur reduite*
- (71) Easom Automation Systems, Inc., 32471 Industrial Drive, Madison Heights, Michigan 48071, US
- (72) Kelley, Reginald D., Michigan 48316, MI, US
- Vaphiadis, John L., Michigan 48025, MI, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**B23Q 7/00** → (51) **B23Q 39/02**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 743 735 A1**  
**B25J 15/02**
- (25) It (26) En
- (21) 05425503.9 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Werkstücksgreifvorrichtung für ein Werkzeughalter-System von einer Werkzeugmaschine*  
• *Workpiece gripping device for a tool holder of a tool machine*  
• *Dispositif de blocage d'une pièce, pour porte-outils d'une machine outil*
- (71) VIGEL S.p.A., Viale dei Martiri 68, I-10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
- (72) Martinis, Marco, 10137 Torino, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

**B23Q 11/00** → (51) **B27C 5/02**

- (51) **B23Q 39/02** (11) **1 743 736 A2**  
**B23Q 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06013889.8 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 DE 102005034431
- (54) • *Werkzeugmaschine und Verfahren mit zumindest einer Bearbeitungseinheit und zwei Werkstücktransportvorrichtungen*  
• *Machine tool and process with at least a machining unit and two workpiece transporting devices*  
• *Machine-outil et procédé avec au moins une unité d'usage et deux dispositifs de transport de pièces*

- (71) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Prust, Dirk, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
- Winkler, Hans-Henning, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B24B 7/06** (11) **1 743 737 A1**  
**B24D 13/16** **B24B 19/24**  
**B24B 41/047**

- (25) De (26) De
- (21) 06009000.8 (22) 29.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.07.2005 DE 202005010997 U
- (54) • *Durchlaufschleifmaschine zum Bearbeiten einer ebenen Werkstückoberfläche*  
• *Flow path sanding machine for processing a plane workpiece surface*  
• *Ponceuse au défilé pour traiter une pièce en surface plane*
- (71) Jakob Löwer Inh. von Schumann GmbH & Co. KG, Am Wasser 4, 34576 Homberg, DE
- (72) von Schumann, Friedrich, 34576 Homberg, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**B24B 19/24** → (51) **B24B 7/06**

**B24B 41/047** → (51) **B24B 7/06**

- (51) **B24B 49/16** (11) **1 743 738 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015013.5 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Regelung des Anpressdrucks in einer Werkzeugmaschine*  
• *Adjustment of the working pressure for a machine tool*  
• *Réglage de la pression de travail pour une machine outil*
- (71) Puhla, Harald, Ludwig-Hunger-Strasse 2, 86916 Kaufering, DE
- (72) Mühlbauer, Adolf, 93437 Furth im Wald, DE
- Puhla, Wolfgang, 86937 Scheuring, DE
- (74) Lehmann, Horst Michael, Bavariaring 20, 80336 München, DE

**B24C 1/00** → (51) **B24C 5/04**

(51) **B24C 3/08** (11) **1 743 739 A1**  
**B24C 3/14** **B65G 35/02**  
**B65G 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05015380.8 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Strahlen von  
rotationssymmetrischen Teilen, insbesondere  
Metallteilen  
• Process and device for blasting rotationally  
symmetrical parts, in particular metal parts  
• Procédé et dispositif pour le sablage de pièces  
axisymétriques, en particulier de pièces en  
métal

(71) DISA Industrieanlagen GmbH, Schwerter Strasse  
200, 58099 Hagen, DE  
(72) Prokopp, Hubert, 58339 Breckerfeld, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer  
Strasse 135, 58097 Hagen, DE

**B24C 3/14** → (51) **B24C 3/08**

(51) **B24C 5/04** (11) **1 743 740 A1**  
**B24C 1/00** **B24C 7/00**  
**E04F 15/00** **B28D 1/26**  
(25) De (26) De  
(21) 05015275.0 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung  
von Belägen  
• Process and device for floor coverings  
• Procédé et dispositif pour le traitement de  
revêtements

(71) Haid, Rosa Maria, Tuchergasse 2, 89584  
Ehingen/Donau, DE  
(72) Haid, Anton, 89584 Ehingen/Donau, DE  
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt,  
Patentanwälte, Montafonstrasse 35, 88045  
Friedrichshafen, DE

**B24C 7/00** → (51) **B24C 5/04**

**B24D 13/16** → (51) **B24B 7/06**

(51) **B25B 5/16** (11) **1 743 741 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06115931.5 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 IT PD20050216  
(54) • Schraubstock für Rohre  
• Locking vise for pipes  
• Etau pour tuyaux

(71) RITMO S.p.A., Via A. Volta, 7, 35037 Teolo  
(Padova), IT  
(72) Bortoli, Renzo, 35038 Torreglia PD, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B25B 21/00** (11) **1 743 742 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06013884.9 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 DE 102005033323  
(54) • Werkzeug, insbesondere Schraubwerkzeug,  
mit einer Steuerungseinrichtung und einer Lei-  
stungseinrichtung  
• Tool, especially screwing tool, with a control-  
ling device and a power device  
• Outil, en particulier outil de vissage, compre-  
nant un dispositif de commande et un disposi-  
tif de puissance

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184  
Stuttgart, DE  
(72) Kuhlmann, Joachim, 74653 Künzelsau, DE  
Kurz, Jürgen, 73557 Mutlangen, DE  
Schmidt, Heiko, 74182 Obersulm, DE

(51) **B25B 27/00** (11) **1 743 743 A1**  
**B25B 27/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06014321.1 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 DE 202005011207 U  
(54) • Spreizwerkzeug  
• Spreader  
• Écarteur

(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Brestlauer  
Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Neymeyer, Franz, Haselweg 20, 78052 Villingen-  
Schwenningen, DE

(51) **B25B 27/06** (11) **1 743 744 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06014322.9 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 DE 202005011206 U  
(54) • Vorrichtung zum Austauschen eines Kugelge-  
lenkes einer Kraftfahrzeugachse  
• Device for replacement of a ball joint of a  
motor vehicle axle  
• Dispositif pour échanger une rotule d'un  
essieu de véhicule automobile

(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Brestlauer  
Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Neymeyer, Franz, Haselweg 20, 78052 Villingen-  
Schwenningen, DE

**B25B 27/10** → (51) **B25B 27/00**

(51) **B25J 9/10** (11) **1 743 745 A1**  
**B25J 19/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05811719.3 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/021848 29.11.2005  
(87) WO 2006/112077 2006/43 26.10.2006

(30) 30.03.2005 JP 2005097414  
(54) • INDUSTRIEROBOTER  
• INDUSTRIAL ROBOT  
• ROBOT INDUSTRIEL

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) IWAI, Seiji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-  
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OHARA, Takayasu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **B25J 15/02** (11) **1 743 746 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06012812.1 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 102005033733  
(54) • Greifwerkzeug mit linear beweglicher Greifvor-  
richtung für einen Roboter  
• Gripping tool with linearly movable gripping  
device for a robot  
• Outil de préhension avec dispositif de préhen-  
sion mobile linéairement pour un robot

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526  
Ladenburg, DE  
(72) Sieber, Peter, 61194 Niddatal, DE  
Hirz, Michael, 35415 Polheim, DE  
Fischer, Michael, 61169 Friedberg, DE  
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach  
1140, 68520 Ladenburg, DE

**B25J 15/02** → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B25J 19/00** (11) **1 743 747 A1**  
**H02G 3/22** **H05K 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05787909.0 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/017828 28.09.2005  
(87) WO 2006/112059 2006/43 26.10.2006  
(30) 14.04.2005 JP 2005116865  
(54) • INDUSTRIEROBOTER  
• INDUSTRIAL ROBOT  
• ROBOT INDUSTRIEL

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) IWAI, Seiji Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-  
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SUZUKI, Shiaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OHARA, Takayasu Matsushita Electric Ind. Co.,  
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,  
Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly,  
1220 Les Avanchets, Geneva, CH

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 743 748 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06013253.7 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 JP 2005206093
- (54) • *Führungsvorrichtung mit einem flexiblen flachen Führungselement für eine Versorgungsleitung in einem Industrieroboter*
- *Guiding structure comprising a flexible tabular guide member for an umbilical member of an industrial robot*
- *Structure de guidage comprenant un élément de guidage flexible et plat pour un câble ombilical d'un robot industriel*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP  
Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun Yamanashi 403-0023, JP  
Iwayama, Takatoshi Room 12-203, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Motokado, Tomoyuki Room 10-305, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP  
Abiko, Shunsuke, -mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B25J 19/00** → (51) **B25J 9/10**

- (51) **B26D 5/00** (11) **1 743 749 A1**
- B26F 1/38** **A41H 43/00**
- B65H 45/00**
- (25) It (26) En
- (21) 05425513.8 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Methode zum Auslegen und Schneiden von biegeschlaffem Bahnmaterial*
- *A method for spreading and cutting flexible sheet materials*
- *Méthode pour étaler et couper un matelas de feuilles*
- (71) Guerriero, Emanuela, Via Dante s.n., 73010 Arnesano LE, IT  
Grieco, Antonio Domenico, Via Raffaello 7, 73020 Santa Cesarea Terme LE, IT
- (72) Guerriero, Emanuela, 73010 Arnesano LE, IT  
Grieco, Antonio Domenico, 73020 Santa Cesarea Terme LE, IT

**B26D 7/26** → (51) **B26F 1/46**

**B26F 1/38** → (51) **B26D 5/00**

- (51) **B26F 1/46** (11) **1 743 750 A1**
- B26D 7/26**
- B26F 1/14** **B26F 1/02**
- B26F 1/32** **B26F 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06100523.7 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU

- (30) 11.07.2005 KR 2005062343
- 20.10.2005 KR 2005099012
- 20.10.2005 KR 2005099013
- (54) • *Stanzvorrichtung*
- *Punching apparatus*
- *Poinçonnage*
- (71) Kim, Ok-Hwan, 907-603 Hugok LG Apt., Ilsan-3-dong, Goyang City, Gyeonggi-do 411-734, KR  
Lee, Sang Ho, 411 Sungchang Building, 66-2, Shinheung-2-dong, Soojung-ku, Sungnam City, Kyungkido 461-808, KR
- (72) Kim, Ok-Hwan, Goyang City, Gyeonggi-do 411-734, KR  
Lee, Sang Ho, Shinheung-2-dong, Soojung-ku, Sungnam City, Kyungkido 461-808, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **B27C 1/02** (11) **1 743 751 A1**  
**B27C 1/12** **B27F 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06116218.6 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 US 180762
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer ebenen Oberfläche auf einem Werkstück*
- *Apparatus & method for creating a flat surface on a workpiece*
- *Dispositif et procédé de réalisation d'une surface plane sur une pièce à usiner*
- (71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Garcia, Jaime E., Jackson, TN Tennessee 38305, US  
Carroll, Craig A., Milan, TN Tennessee 38358, US
- (74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B27C 1/12** → (51) **B27C 1/02**

- (51) **B27C 5/02** (11) **1 743 752 A2**
- B27C 9/04** **B27G 3/00**
- B23Q 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06012927.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 AT 4822005 U
- (54) • *Vorrichtung zum Zuschneiden und sonstigen Bearbeiten von Platten*
- *Apparatus for cutting and machining plates*
- *Dispositif de découpe et usinage de plaques*
- (71) Magacon Technologies GmbH, Kalkofenstrasse 30, 6425 Haiming, AT
- (72) Gangl, Josef, 8343 Trautmannsdorf, AT  
Gangl, Franz, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**B27C 9/04** → (51) **B27C 5/02**

**B27F 5/02** → (51) **B27C 1/02**

**B27G 3/00** → (51) **B27C 5/02**

- (51) **B28B 7/38** (11) **1 743 753 A1**
- A61K 6/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06012146.4 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2005 DE 10528721
- (54) • *Formgebungspaste, ihre Verwendung sowie Verfahren zur Herstellung eines keramischen Körpers*
- *Shaping paste, its use and method of production of ceramic bodies*
- *Pâte de modelage, l'utilisation et procédé pour la fabrication de corps céramiques*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Hühn, Robin, 63517 Rodenbach, DE  
Koops, Ulrich, Dr., 64380 Rossdorf, DE  
Weiss, Özlem, Dr., 65929 Frankfurt, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B28D 1/14** (11) **1 743 754 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06010134.2 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 DE 102005032680
- (54) • *Bohrer*
- *Drill*
- *Foret*
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Schäffer, Marc, 72160 Horb-Bildechingen, DE  
Hacker, Oliver, 72160 Horb, DE  
Zürn, Alexander, 88361 Altshausen, DE
- (74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Patente/Lizenzen Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

**B28D 1/26** → (51) **B24C 5/04**

- (51) **B29C 33/04** (11) **1 743 755 A1**
- B29C 35/04**
- B29L 30/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05730508.8 (22) 13.04.2005
- (84) ES FR
- (86) JP 2005/007157 13.04.2005
- (87) WO 2005/108038 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 JP 2004137291
- (54) • *REIFENVULKANISIERUNGSVERFAHREN UND AUSHÄRTVERFAHREN FÜR DEN REIFENVULKANISIERVORGANG*
- *TIRE VULCANIZING METHOD AND TIRE VULCANIZING PROCESS SETTING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE VULCANISATION DES PNEUS ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU PROCÉDÉ DE VULCANISATION DES PNEUS*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KANEDA, Eiichi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B29C 35/04** → (51) **B29C 33/04**





- B32B 15/08** → (51) **B32B 1/08**
- (51) **B32B 17/10** (11) **1 743 765 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06024821.8 (22) 02.03.2001  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(30) 02.03.2000 JP 2000057419  
(54) • *Zwischensicht-Film für laminiertes Glas und laminiertes Glas*  
• *Interlayer film for laminated glass and laminated glass*  
• *Film intercouches pour verre feuilleté correspondant*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
(72) Kiyofumi, Toyama, Minakuchicho Koga-gun Shiga 528-8585, JP  
Yoshio, Aoshima, Minakuchicho Koga-gun Shiga 528-8585, JP  
Chikao, Shimizu, Minakuchicho Koga-gun Shiga 528-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(62) 01908247.8 / 1 281 690
- 
- B32B 27/30** → (51) **B05D 7/24**
- 
- B32B 27/32** → (51) **B32B 3/20**
- 
- B41C 1/10** → (51) **B41N 1/08**
- (51) **B41F 13/004** (11) **1 743 766 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06014096.9 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.07.2005 DE 102005033303  
21.10.2005 DE 102005050433  
(54) • *Verarbeitungsmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Verarbeitungsmaschine*  
• *Processing machine and method for operating this machine*  
• *Machine de traitement et méthode pour la faire fonctionner*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) Blumör, Joachim, 63512 Hainburg, DE  
Ehrhard, Toni, 64747 Breuberg, DE  
Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE  
Reichardt, Klaus-Peter, 61118 Bad Vilbel, DE  
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE  
Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts, DE  
Wiese, Holger Dr., 63179 Obertshausen, DE  
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
- 
- (51) **B41F 23/04** (11) **1 743 767 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014140.5 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 JP 2005205333  
(54) • *Druck-/Beschichtungsmaschine*  
• *Printing/coating machine*  
• *Machine d'impression / de revêtement*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Ichimura, Shoichi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- B41F 31/00** → (51) **B41F 31/30**
- (51) **B41F 31/30** (11) **1 743 768 A2**  
**B41F 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06014084.5 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206397  
(54) • *Druckmaschine mit einem bewegbaren Farbwerk*  
• *Printing press equipped with movable inking unit*  
• *Machine d'impression avec une unité d'encrage déplaçable*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Takenouchi, Akihiko c/o Komori Corporation, Noda-shi Chiba, JP  
Nomauchi, Hiromitsu c/o Komori Corporation, Noda-shi Chiba, JP  
Kusaka, Akehiro c/o Komori Corporation, Noda-shi Chiba, JP  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 743 769 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06012943.4 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 24.06.2005 DE 102005029357  
(54) • *Druckmaschine mit wenigstens einem Peripheriegerät*  
• *Printing machine with a peripheric apparatus*  
• *Machine d'impression avec un appareil périphérique*
- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE  
(72) Heskamp, Dietger, Dr., 59558 Lippstadt, DE  
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- 
- (51) **B41F 33/08** (11) **1 743 770 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06013995.3 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.07.2005 DE 102005033304  
(54) • *Druckmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*  
• *Printing press and method for operating a printing press*  
• *Machine d'impression et procédé pour faire fonctionner une machine d'impression*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE  
(72) Lindner, Bernd, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE  
(74) Schwinn, Klaus, Dipl.-Ing., 63069 Offenbach, DE

- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
- 
- (51) **B41F 35/00** (11) **1 743 771 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015308.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Zylindern einer Druckmaschine*  
• *Device for cleaning cylinders of a printing machine*  
• *Dispositif pour nettoyer des cylindres d'une machine d'impression*
- (71) Oxy-Dry Maschinen GmbH, Boschring 19, 63329 Egelsbach, DE  
(72) Lundin, Kjell E., Dipl.-Ing., 64673 Zwingenberg, DE Vestman, Rune G., Dipl.-Ing., 64673 Zwingenberg, DE  
(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- 
- B41J 2/045** → (51) **H01L 41/09**
- 
- B41J 2/055** → (51) **H01L 41/09**
- 
- (51) **B41J 2/06** (11) **1 743 772 A2**  
**B41J 2/085**  
(25) En (26) En  
(21) 06014274.2 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005202926  
(54) • *Tintenstrahlkopf, Tintenstrahlzeichnungsgerät und Vorrichtung zur Herstellung einer Druckplatte*  
• *Ink jet head, and ink jet recording device and ink jet plate making apparatus using the same*  
• *Tête à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre et appareil pour la formation d'une plaque d'impression*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Furukawa, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- B41J 2/085** → (51) **B41J 2/06**
- 
- B41J 2/52** → (51) **H04N 1/405**
- 
- (51) **B41J 3/407** (11) **1 743 773 A1**  
**G11B 23/40**  
**H04N 5/85**  
(25) En (26) En  
(21) 06014737.8 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206404  
(54) • *Etikettenerzeugungsgerät und auf computerlesbarem Aufzeichnungsmedium aufgezeichnetes Etikettenerzeugungsprogramm*  
• *Label creating apparatus and label creating program recorded in computer-readable recording medium*

• *Dispositif de création d'étiquettes et logiciel créant des étiquettes enregistrées sur un médium étant lisible par ordinateur*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Ishida, Minako, c/o Int. Prop. Dept. Brothe Kogyo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Ueno, Hideo, c/o Int. Prop. Dept. Brothe Kogyo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Kato, Takao, c/o Int. Prop. Dept. Brothe Kogyo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
Muto, Naruhito, c/o Int. Prop. Dept. Brothe Kogyo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **1 743 774 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014465.6 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005202441  
(54) • *Zuführvorrichtung*  
• *Feeding device*  
• *Dispositif d'alimentation*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Miyake, Toshio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Takeuchi, Atsuhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Miyamoto, Yuji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41M 1/06** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 743 775 A1**  
**B41M 1/06** **D21H 19/36**  
**D21H 19/82** **D21H 19/84**  
(25) En (26) En  
(21) 05106431.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Beschichtetes Papier für den Bogenoffsetdruck*  
• *Coated paper for sheet fed offset printing*  
• *Papier couche pour une presse offset à imprimer des feuilles*

(71) SAPPI Netherlands Services B.V., Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht, NL  
(72) Haenen, JP. G. H. F, 6245 Eysden, NL  
Resch, P.K, 8071 Vasoldsberg, AT  
Scholte H.B, 6132 GJ Sittard, NL  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**B41M 5/00** → (51) **B42D 15/00**

(51) **B41N 1/08** (11) **1 743 776 A2**  
**B41C 1/10** **B65H 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06022945.7 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.01.2004 JP 2004004134  
23.03.2004 JP 2004085656  
23.03.2004 JP 2004085657

(54) • *Blindplattenvorläufer für Flachdruck, sowie Verfahren zur Herstellung der bedruckten Platte und Blindplatte*  
• *Dummy plate precursor for planographic printing and method for producing printed plate and dummy plate*  
• *Précurseur d'une plaque blanche pour l'impression planographique, et procédé pour fabrication d'une plaque imprimée et une plaque blanche*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Goto, Takahiro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 05000238.5 / 1 552 954

(51) **B42C 9/00** (11) **1 743 777 A1**  
**B05C 11/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05405441.6 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Kleberauftragstation*  
• *Adhesive application station*  
• *Station d'application d'adhesif*

(71) Balti AG, Altgasse 82, 6340 Baar, CH  
(72) Sachs, Urs, 8915 Hausen am Albis, CH  
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **B42D 15/00** (11) **1 743 778 A2**  
**G07D 7/00** **B41M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06253524.0 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 GB 0514327  
(54) • *Herstellung von Sicherheitspapier*  
• *Producing security paper*  
• *Fabrication de papier anti-falsification*

(71) Harris, Colin Austin, Pheasants Mead, Muttersmoor Road, Sidmouth Devon EX10 8RH, GB  
(72) Harris, Colin Austin, Sidmouth Devon EX10 8RH, GB  
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

**B42D 15/00** → (51) **G07D 7/00**

**B43L 19/00** → (51) **B65H 35/07**

(51) **B43M 11/06** (11) **1 743 779 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737131.2 (22) 26.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/007932 26.04.2005  
(87) WO 2005/108113 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 JP 2004137807  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSWERKZEUG*  
• *TRANSFER TOOL*  
• *OUTIL DE TRANSFERT*

(71) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP  
(72) MITSUI, Takashi, Kokuyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5378686, JP

MATSUSHITA, Kinya, Kokuyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5378686, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **1 743 780 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022348.4 (22) 28.02.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 02.03.2004 JP 2004057252  
(54) • *Apparat zur Bestimmung des Radzustands*  
• *Wheel condition determining apparatus*  
• *Appareil pour déterminer de l'état d'une roue*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP  
(72) Ogawa, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 05004382.7 / 1 571 011

(51) **B60C 23/04** (11) **1 743 781 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06115515.6 (22) 15.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 DE 102005033071  
(54) • *Fahrzeugreifen mit integriertem Transponder zur Reifenidentifikation*  
• *Vehicle tyre with integrated transponder for tyre identification*  
• *Pneumatique pour véhicule avec transpondeur intégré pour l'identification de pneumatique*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Strache, Wolfgang, 30966, Hemmingen, DE

(51) **B60C 25/138** (11) **1 743 782 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06076100.4 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 IT RE20050079  
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Demontage von Notlaufreifen*  
• *Method and device for dismantling run-flat tyres*  
• *Procédé et dispositif pour le démontage de pneumatiques adaptés au roulage à plat*

(71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B60D 5/00** (11) **1 743 783 A1**  
**B61D 17/22**  
(25) De (26) De  
(21) 06019222.6 (22) 31.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 09.07.2005 DE 102005032218  
(54) • *Spurfugenabdeckung bei Gelenkfahrzeugen*  
• *Gap cover for articulated vehicles*  
• *Couverture du joint pour véhicules articulés*



- (71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE  
(72) Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE  
Mosaner, Knud, 34127 Kassel, DE  
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -  
European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,  
34130 Kassel, DE  
(62) 06011168.9 / 1 741 573

- (51) **B60G 15/06** (11) **1 743 784 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06013796.5 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 DE 102005032449  
(54) • *Federteller-Auflage*  
• *Spring plate support*  
• *Support pour coupelle de ressort*  
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,  
88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Handke, Günther, 97502 Euerbach, DE  
Stretz, Klaus, 97437 Hassfurt, DE  
Schuler, Manfred, 97456 Dittelbrunn, DE  
Renn, Josef, 97337 Dettelbach, DE

**B60G 15/06** → (51) **B60G 17/02**

- (51) **B60G 17/02** (11) **1 743 785 A1**  
**B60G 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06115520.6 (22) 15.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 IT MI20051323  
(54) • *Vorspannungsvorrichtung einer Feder*  
• *Preloading device of a spring*  
• *Dispositif de précontrainte d'un ressort*  
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25,  
56025 Pontedera (Pisa), IT  
(72) Marcacci, Maurizio, 57128 Livorno, IT  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,  
IT

- (51) **B60G 17/056** (11) **1 743 786 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06012367.6 (22) 16.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 102005032263  
(54) • *Hydropneumatisch gefederte Radaufhängung*  
• *Hydropneumatic suspension*  
• *Suspension hydropneumatique*  
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-  
Damm 129, 22047 Hamburg, DE  
(72) Schröder, Henrik, Dipl.-Ing., 21423 Winsen-  
Roydorf, DE  
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens,  
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **B60G 17/08** (11) **1 743 787 A1**  
**F16F 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06115700.4 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 IT MI20050253 U  
(54) • *Hydraulischer Schwingungsdämpfer mit einer*  
*Einstelleinrichtung für die Dämpfungskraft*  
• *Hydraulic damper with damping force adjust-*  
*ment device*  
• *Amortisseur hydraulique avec un dispositif de*  
*réglage de la force d'amortissement*  
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25,  
56025 Pontedera (Pisa), IT  
(72) Aspettati, Paolo, 50132 Firenze, IT  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,  
IT

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 743 788 A2**  
**B60H 1/22**  
(25) De (26) De  
(21) 06008435.7 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 DE 102005032524  
(54) • *Fahrzeugtemperiersystem*  
• *Temperature regulating system for a vehicle*  
• *Système pour tempérer un véhicule*  
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,  
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Schlecht, Patrick, 73760 Ostfildern, DE  
Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE  
Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE  
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 743 789 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014564.6 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 102005033519  
(54) • *Führung, insbesondere Luftführung für ein*  
*Kraftfahrzeug*  
• *Duct, in particular air duct for a vehicle*  
• *Conduite, en particulier conduite d'air pour*  
*véhicule*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469  
Stuttgart, DE  
(72) Derleth, Martin, Dipl.-Ing., 97453 Schonungen, DE  
Fieger, Martin, Dipl.-Ing., 71636 Ludwigsburg, DE  
Herrgott, Anna, Dipl.-Ing., 71706 Markgröningen,  
DE  
Merkle, Christian, 73655 Plüderhausen, DE  
Schmitz, Jochen, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE  
Wolf, Walter, Dipl.-Ing., 71570 Oppenweiler-Zell,  
DE

**B60H 1/22** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 743 790 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380114.6 (22) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 ES 200501615 U  
(54) • *Belüftungsdüse für Fahrzeugarmaturen Brett*  
• *Air diffuser for vehicle dashboards*  
• *Buse de diffusion d'air pour planche de bord*  
*de véhicule*  
(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040  
Barcelona, ES  
(72) Perez Perez, Fernando Jesus, Seat S.A., 08760  
Martorell Barcelona, ES  
Ferre Ripoll, Jaume, Seat S.A., 08760 Martorell  
Barcelona, ES  
Galvez Saracibar, Juan Ramon, Seat S.A., 08760  
Martorell Barcelona, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &  
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

**B60J 1/20** → (51) **E06B 9/60**

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 743 791 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06010444.5 (22) 20.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 16.07.2005 DE 102005033318  
(54) • *Einrichtung zum Festlegen einer Runge im*  
*Bereich eines Nutzfahrzeugaufbaus*  
• *Arrangement for fixing a stanchion in the area*  
*of the upper structure of a utility vehicle*  
• *Dispositif de fixation d'un rancher au niveau de*  
*la structure supérieure d'un véhicule utilitaire*  
(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG,  
Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE  
Bosch, Heiko, 58339 Breckerfeld, DE  
(74) Döpp, Ludger, et al, Rechtsanwältin Spannagel &  
Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 743 792 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253627.1 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 GB 0514295  
(54) • *Anbringen von Dichtprofilen*  
• *Fitting of flexible strips*  
• *Montage des profilés d'étanchéité*  
(71) GDx North America Inc., 615 South DuPont  
Highway, Dover Delaware 19901, US  
AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE  
(72) Dragon, Horst, 41065 Moenchengladbach, US  
Blum, Rocco, 74670 Forchtenberg, DE  
Borho, Heiko, 74177 bad Fried-Richshall, DE  
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara  
The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham,  
Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **B60J 10/00** (11) **1 743 793 A1**  
**B60J 10/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06300764.5 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 FR 0552127

(54) • *Vorrichtung zur Wasserleitung an einer Fahrzeugscheibe*  
• *Water guiding device for a vehicle window*  
• *Dispositif de guidage de l'eau pour une vitre de véhicule*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Desreux, Pascal, 35170 BRUZ, FR

**B60J 10/00** → (51) **B60R 13/08****B60J 10/04** → (51) **B60J 10/00****B60J 10/08** → (51) **B29C 65/52**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 743 794 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06009044.6 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 102005032670

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Antriebsleistungsverteilung in einem Kraftfahrzeug mit Hybridantrieb*  
• *Method for controlling the drive power distribution in a hybrid vehicle*  
• *Procédé de commande de la répartition de la puissance motrice dans un véhicule hybride*

(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE

(72) Ibenenthal, Axel, 38114 Braunschweig, DE

Proske, Thomas, 38542 Leiferde, DE

Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen/OT Anhsen, DE

Spannhake, Stefan Dr.-Ing., 71665 Vaihingen, DE

(74) Buss, Fritz Gerd, et al, IAV GmbH

Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtei 45, 09120 Chemnitz, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 743 795 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022706.3 (22) 16.01.2004  
(84) DE FR GB

AL LT LV MK

(30) 17.01.2003 JP 2003009206

(54) • *Getriebe für ein Hybridantrieb*  
• *Hybrid transmission*  
• *Transmission hybride*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Renault s.a.s., Societe par actions simplifiée 34 Quai du Pont du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Yamauchi, Yasuhiro, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP

Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP

Kargar, Keyvan, 78000 Versailles, FR

Pichon, Yves, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 04000870.8 / 1 440 833

(51) **B60K 7/00** (11) **1 743 796 A2**  
**F16H 47/04** **F16H 1/32**

(25) En (26) En

(21) 06115864.8 (22) 22.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 JP 2005204286

(30) 13.07.2005 JP 2005204287

(30) 30.09.2005 JP 2005287247

(54) • *Radantrieb mit Radunteretzungsgetriebe*  
• *Wheel motor device*  
• *Mécanisme d'entraînement de roue*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP

(72) Sasahara, Kengo Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., Hyogo 661-0981, JP

Kiyooka, Koji Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., Hyogo 661-0981, JP

Mochizuki, Yasuhisa Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Lt, Hyogo 661-0981, JP

Nozaki, Takeaki Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd., Hyogo 661-0981, JP

(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B60K 11/00** → (51) **F01P 11/10**

(51) **B60K 17/10** (11) **1 743 797 A2**

(25) En (26) En

(21) 06013923.5 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207370

(54) • *Hydrostatische Treibachsvorrichtung*

• *Hydrostatic transaxle*• *Essieu moteur hydrostatique*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP

(72) Iida, Masaru, Amagasaki-shi Hyogo, JP

(74) Jostarmdt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**B60K 17/10** → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 743 798 A2**  
**F02D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06121710.5 (22) 04.10.2004

(84) DE FR GB

(30) 06.10.2003 JP 2003347035

(54) • *Einrichtung zur Steuerung der Beschleunigung*  
• *Acceleration control device*  
• *Dispositif de contrôle d'accélération*

(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) Kitazawa, Keiichi, Tokyo 191-8660, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 04256134.0 / 1 522 449

(51) **B60L 3/00** (11) **1 743 799 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05019780.5 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 KR 2005063146

(54) • *Gerät zur Bestimmung eines Überstromes in einem zweimotorigen Fahrzeug*

• *Apparatus for over current detection of dual motor in vehicle*• *Dispositif de protection contre les surintensités de courant de deux moteurs dans un véhicule*

(71) Siemens VDO Halla Ltd., 249 Kumho-ri, Buyongmyon, Chongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR

(72) Jeon, Young-Chang, Seo-gu Daejeon, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B60L 5/00** → (51) **H02M 7/48****B60L 11/18** → (51) **H02J 7/02****B60M 7/00** → (51) **H02M 7/48**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 743 800 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253683.4 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 JP 2005205342

(54) • *Sitz*• *Seat*• *Siège*

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(72) Fujita, Etsunori, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 736-0084, JP

Chizuka, Kazuyoshi, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 736-0084, JP

Kawasaki, Seiji, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 736-0084, JP

Ogura, Yumi, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 736-0084, JP

Takata, Yasuhide, c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 736-0084, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60N 2/46** → (51) **B66F 9/075****B60P 1/43** → (51) **A61G 3/06****B60P 1/64** → (51) **B62D 53/00****B60Q 1/02** → (51) **H05B 41/288**

(51) **B60Q 1/32** (11) **1 743 801 A1**  
**B60Q 3/00** **B60Q 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06014549.7 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207450

(54) • *Fahrzeugtür-Beleuchtungsvorrichtung*

• *Lighting apparatus of vehicle door*• *Dispositif d'éclairage de porte de véhicule*

(71) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP  
 (72) Koji, Sakiyama, Chiba, 285-8550, JP  
 Hiroshi, Iwata, Nishikasugai-gun Aichi, 452-8564, JP  
 Shigeru, Yabuya, Nishikasugai-gun Aichi, 452-8563, JP  
 Takahiko, Sato, Nishikasugai-gun Aichi, 452-8564, JP  
 (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B60Q 1/52** → (51) **E05F 15/00**

**B60Q 3/00** → (51) **B60Q 1/32**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 743 802 A1**  
**B60R 7/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06014413.6 (22) 11.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.07.2005 JP 2005204403  
 (54) • *Fahrzeuginnenbeleuchtungsvorrichtung*  
 • *Vehicle interior illumination system*  
 • *Système d'éclairage intérieur pour automobile*  
 (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP  
 (72) Wahara, Sachio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
 Okazaki, Yuji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
 Yoshimura, Mitsuko, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B60Q 3/02** → (51) **B60Q 1/32**

**B60R 1/00** → (51) **B60R 1/08**

**B60R 1/00** → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60R 1/08** (11) **1 743 803 A1**  
**B60R 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06253670.1 (22) 13.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.07.2005 JP 2005204458  
 (54) • *Spiegel*  
 • *Mirror*  
 • *Miroir*  
 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) Linuma, Yusuke, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 Kinoshita, Daichi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**B60R 7/06** → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 743 804 A1**  
**F16C 11/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05019442.2 (22) 07.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 14.07.2005 US 181261  
 (54) • *Befestigungsanordnung für elektronische Geräte*  
 • *Mount assembly for electronic devices*  
 • *Ensemble de fixation pour dispositifs électroniques*  
 (71) Garmin Ltd., 5th Floor Harbour Place 103 South Church Street, George Town, KY  
 (72) Kalis, Robert, M., Overland Park Kansas 66207, US  
 Reeson, Joshua, C., Olathe Kansas 66062, US  
 Langner, Dale, R., Louisburg Kansas 66053, US  
 Skelton, Paul, E., Lenexa Kansas 66215, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60R 13/04** (11) **1 743 805 A1**  
**F16B 5/12**  
**B60R 13/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06013574.6 (22) 30.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 15.07.2005 DE 20511175 U  
 (54) • *Kunststoffleiste für eine Fahrzeugkarosserie*  
 • *Plastic strip for vehicle body*  
 • *Mouleur en plastique pour carrosserie de véhicule*  
 (71) WKW Kunststofftechnik AG, Feffestrasse 14, 9464 Rütthi, CH  
 (72) Scheiffelen, Horst, 88131 Lindau, DE  
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, D-88113 Lindau, DE

(51) **B60R 13/06** (11) **1 743 806 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06014425.0 (22) 11.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.07.2005 DE 202005011193 U  
 (54) • *Vorrichtung zum Abdichten eines Raumes*  
 • *Device for sealing a space*  
 • *Dispositif pour rendre un espace étanche*  
 (71) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwigstrasse 31, 78234 Engen, DE  
 (72) Fugel, Thomas, 78234 Engen, DE  
 (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 743 807 A1**  
**B60J 10/00** **B60S 1/04**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 06380184.9 (22) 29.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 14.07.2005 ES 200501712  
 (54) • *Isoliersystem für den Motorraum basierend auf einem Mehrkomponentenbauteil*

• *Insulation system for the engine compartment based on a multi-material assembly part*  
 • *Système d'isolation pour le compartiment moteur basé sur un composant fait de plusieurs matériaux*  
 (71) Möllertech Orense, S.L., Parque Empresaria Pol. Pereiro de Aguiar, Parc 21,22,23, 32710 Pereiro de Aguiar (Orense), ES  
 (72) Gonzalez Lopez, Alberto, 01470 Amurrio (Alava), ES  
 (74) Canadell-Isern, Roberto, Travesera de Gracia, 30-10C, 08021 Barcelona, ES

(51) **B60R 21/00** (11) **1 743 808 A1**  
**B60R 1/00** **H04N 7/18**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05736504.1 (22) 27.04.2005  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2005/007988 27.04.2005  
 (87) WO 2005/108171 2005/46 17.11.2005  
 (30) 06.05.2004 JP 2004137651  
 (54) • *EINPARKHILFSVORRICHTUNG*  
 • *PARKING ASSISTING APPARATUS*  
 • *APPAREIL D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT*  
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) MIZUSAWA, Kazufumi Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **B60R 21/18** (11) **1 743 809 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013366.7 (22) 28.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 12.07.2005 JP 2005203220  
 15.02.2006 JP 2006037158  
 (54) • *Aufblasbarer Sicherheitsgurt und Sicherheitsgurtanordnung*  
 • *Airbelt and airbelt apparatus*  
 • *Ceinture de sécurité gonflable et dispositif de ceinture de sécurité*  
 (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
 (72) Higuchi, Masahiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP  
 Itoga, Yasuo, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP  
 (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/18** (11) **1 743 810 A1**  
**B60R 21/233**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06013669.4 (22) 30.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.07.2005 JP 2005204556  
 (54) • *Fahrzeuginsassenrückhaltgurt und Fahrzeuginsassenrückhaltssystem*  
 • *Occupant restraint belt and occupant restraint system*  
 • *Ceinture et système de retenue pour les occupants d'un véhicule*  
 (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
 (72) Suyama, Yoji, Tokyo 106-8510, JP



Hiroshige, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Kato, Katsumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Nezaki, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B60R 21/233** → (51) **B60R 21/18**

(51) **B60R 21/239** (11) **1 743 811 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06009971.0 (22) 15.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207266  
(54) • *Gassack und Gassackvorrichtung*  
• *Air bag and air bag apparatus*  
• *Sac gonflable et dispositif pour un sac gonflable*  
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 743 812 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06017727.6 (22) 03.07.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 05.07.2001 DE 10132656

(54) • *Fahrzeugkarosserie mit einer nachgiebig gelagerten Fronthaube*  
• *Vehicle body comprising an elastically mounted bonnet*  
• *Carrosserie de véhicule comprenant un capot monté pour pouvoir être déformé*  
(71) Adam Opel GmbH, 65423 Rüsselsheim, DE  
(72) Bittmann, Werner, 65428 Rüsselsheim, DE Schmitz, Alois, 55129 Mainz, DE  
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE  
(62) 02754308.1 / 1 406 794

**B60R 21/34** → (51) **B62D 25/12**

(51) **B60R 22/18** (11) **1 743 813 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06012568.9 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 JP 2005205078  
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*  
• *Seatbelt apparatus*  
• *Système de ceinture de sécurité*  
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Gomi, Seiji, Tokyo 106-8510, JP  
Lee, Byoung Hoon, Tokyo 106-8510, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 743 814 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076746.4 (22) 14.04.1995  
(84) DE FR GB IT  
(30) 14.04.1994 JP 7607794  
02.06.1994 JP 12150394

(54) • *Diebstahlsicherung für Fahrzeuge*

• *Anti-theft device for a vehicle*  
• *Dispositif antivol pour véhicule*  
(71) FUJITSU TEN, LTD., 2-28, Goshodori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 652, JP  
(72) Yamasaki, Takeshi c/o Fujitsu Ten Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652, JP  
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL  
(62) 95915325.5 / 0 754 606

(51) **B60R 25/10** (11) **1 743 815 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06013058.0 (22) 24.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 102005032637  
(54) • *Diebstahlwarnanlage für ein Kraftfahrzeug*  
• *Antitheft alarm system for a vehicle*  
• *Dispositif d'alarme antivol pour véhicule automobile*  
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Brinkmann, Dirk, 75446 Wiernsheim, DE Sessner, Michael, 71686 Remseck, DE Kurz, Erich, 75446 Wiernsheim, DE Leonhardt, Klaus, 75196 Remchingen, DE Ziegerer, Michael, 75365 Calw-Wimberg, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **1 743 816 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06019723.3 (22) 19.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.2001 CA 2355426  
(54) • *Verfahren und System zur Verfolgung von Gütern*  
• *A method and system for asset tracking*  
• *Procédé et système pour la poursuite de biens*  
(71) Peterco Holdings Ltd., Suite 700, 736 - 8th Avenue S.W., Calgary, AB T2P 1H4, CA  
(72) Haave, Luther, Edmonton, Alberta T6R 2K4, CA Davies, Ric, Edmonton, Alberta T5K 2J3, CA Haave, Kristopher, Edmonton, Alberta T6R 2K4, CA  
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(62) 02754051.7 / 1 419 072

**B60S 1/04** → (51) **B60R 13/08**

(51) **B60S 1/48** (11) **1 743 817 A2**  
**B60S 1/50** **F04D 15/02**  
**G01F 23/68** **F16K 31/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06253672.7 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 JP 2005204462  
03.04.2006 JP 2006101319  
(54) • *Spritzvorrichtung für Scheibenreinigungsflüssigkeit*  
• *Washer fluid spraying apparatus*  
• *Dispositif d'aspersion de liquide de lavage*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yamaguchi, Kazayuki, c/o Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**B60S 1/50** → (51) **B60S 1/48**

**B60T 7/08** → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60T 7/22** (11) **1 743 818 A1**  
**B60W 30/16** **B60W 40/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06253686.7 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 JP 2005205238  
(54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*  
• *Vehicle driving assist system*  
• *Système d'assistance à la conduite pour véhicule automobile*  
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Kobayashi, Yousuke, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP Naito, Genpei, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP Kimura, Takeshi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP Yoshizawa, Hiroyuki, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **B60T 8/172** (11) **1 743 819 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05106341.0 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Gier- bzw. Rollbewegung bei einem Fahrzeug*  
• *Method and device to calculate the yaw and roll rates in a vehicle*  
• *Procédé et dispositif de détermination de la vitesse de lacet et de la vitesse angulaire d'un véhicule*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US  
(72) Hoffmann, Uwe, 50823, Köln, DE Meier, Jan, 50767, Köln, DE Wey, Torsten, 47447, Moers, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **1 743 820 A1**  
**B60T 13/74**  
(25) De (26) De  
(21) 05015462.4 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Steuervorrichtung zum Ansteuern eines Stellantriebs*  
• *Control device for actuation of a positioning drive*  
• *Dispositif de contrôle pour commander d'un actionneur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Irsigler, Michael, 93053 Regensburg, DE  
Ringlstetter, Manfred, 84187 Weng, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 743 821 A2**  
**B60T 17/22**

(25) De (26) De

(21) 04030030.3 (22) 18.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer elektropneumatischen Bremse mit Notbremsüberbrückungseinrichtung*  
• *Device and method for controlling an electropneumatic brake system having a device for bypassing the emergency brake*  
• *Dispositif et méthode de réglage d'un système de freinage électropneumatique avec un dispositif à courte circuiter le frein d'émergence*

(71) DB Regio AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE

(72) Humpsch, Wolfgang, 49453 Rehden, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG  
Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/88**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60W 10/10** (11) **1 743 822 A2**

(25) En (26) En

(21) 06014761.8 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.06.2006 JP 2006162362  
15.07.2005 JP 2005206990

(54) • *Steuervorrichtung für ein stufenloses Getriebe und Fahrzeug ausgestattet mit einer solchen Vorrichtung*  
• *Controller of continuously variable transmission and vehicle provided with the same*  
• *Dispositif de contrôle d'une transmission à variation continue et véhicule équipé avec un tel dispositif*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Unno, Toshio, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Ishioka, Kazutoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **B60W 30/08** (11) **1 743 823 A1**  
**B60T 7/08**  
**F16H 61/46**  
**B60W 10/10** **B60W 10/18**

(25) De (26) De

(21) 06123361.5 (22) 23.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 02.04.2004 DE 102004016242

(54) • *Antriebssystem eines Arbeitsfahrzeugs*  
• *Drive for a working vehicle*  
• *Entrainement pour véhicule de travail*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Hofer, Jürgen, 66501, Großbundenbach, DE

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,  
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(62) 05102335.6 / 1 582 389

**B60W 30/16** → (51) **B60T 7/22**

**B60W 40/08** → (51) **B60T 7/22**

(51) **B61B 1/02** (11) **1 743 824 A1**  
**E05D 15/06**  
**E06B 11/04**

(25) De (26) De

(21) 05106496.2 (22) 14.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Schiebetürkonstruktion für Bahnsteige und Verfahren zu deren Montage*  
• *Sliding door assembly for platforms and method of assembly thereof*  
• *Ensemble de porte coulissante pour perron et procédé pour son assemblage*

(71) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**B61B 3/02** → (51) **B65G 43/00**

**B61B 13/00** → (51) **H02M 7/48**

**B61D 17/22** → (51) **B60D 5/00**

**B61L 23/00** → (51) **B65G 43/00**

**B61L 25/02** → (51) **G08G 1/005**

**B62B 3/00** → (51) **B62D 53/00**

(51) **B62B 9/10** (11) **1 743 825 A2**

(25) En (26) En

(21) 06117050.2 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 JP 2005202984

(54) • *Polsterung für einen Kinderwagen*  
• *Cushion for baby carriage*  
• *Rembourrage pour une poussette*

(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

(72) Kigushi, Momoe c/o Combi Corporation, Minami-ku Saitama-shi Saitama, JP

Okahashi, Akira c/o Combi Corporation, Minami-ku Saitama-shi Saitama, JP

Inoue, Masaharu c/o Combi Corporation, Minami-ku Saitama-shi Saitama, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **1 743 826 A1**

(25) De (26) De

(21) 06012954.1 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 DE 102005032833

(54) • *Lenkgetriebe für ein Fahrzeug*  
• *Steering gear for a vehicle*  
• *Mécanisme de direction de véhicule automobile*

(71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE

(72) Maier, Michaela, 71522 Backnang, DE  
Speidel, Gerd, 73650 Winterbach, DE

(74) LENZING GERBER, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

**B62D 3/12** → (51) **B22D 17/00**

**B62D 13/02** → (51) **B62D 53/00**

**B62D 15/02** → (51) **G01D 5/249**

**B62D 15/02** → (51) **G01D 5/347**

**B62D 21/15** → (51) **F16F 7/12**

(51) **B62D 25/12** (11) **1 743 827 A2**  
**B60R 21/34**

(25) En (26) En

(21) 06122620.5 (22) 13.06.2001

(84) DE FR GB IT

(30) 15.06.2000 JP 2000179809  
23.06.2000 JP 2000189273  
12.10.2000 JP 2000311566

(54) • *Scharnierstruktur für Motorhaube*  
• *Vehicular hood hinge structure*  
• *Structure de charnière pour capot de véhicule*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyotoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(72) Matuyama, Narihide, Toyota-shi Gifu 471-8571, JP  
Hamada, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Hosoya, Toshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Mori, Shinji, Ogaki-shi Gifu 503-8603, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 01114327.8 / 1 164 072

(51) **B62D 53/00** (11) **1 743 828 A1**  
**B62D 13/02**  
**B60P 1/64**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06360029.0 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 FR 0507403

(54) • *Anhänger für einen Lastzug und einen daraus hergestellten Lastzug*  
• *Trailer for a transport train and transport train thus obtained*  
• *Remorque pour train de convoyage et train de convoyage obtenu*

- (71) Fideve Groupe S.A.S., Zone Industrielle Rue du Climont, 67220 Neuve Eglise, FR
- (72) Schlienger, Serge, 67140 Barr, FR
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **B62J 6/02** (11) **1 743 829 A1**  
**B62J 6/04** **B62J 6/18**

(25) De (26) De  
(21) 05015070.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Beleuchtungsrichtung für ein Fahrrad mit zusätzlichem elektrischen Ausgang*
- *Lighting device on bicycle with additional electrical output*
- *Dispositif d'éclairage pour bicyclette avec sortie électrique supplémentaire*

- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kitamura, Satoshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0013, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62J 6/02** (11) **1 743 830 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291089.8 (22) 03.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.07.2005 FR 0507400
- (54) • *Beleuchtungssystem insbesondere für ein Fahrrad*
- *A light system in particular for a bicycle*
- *Système d'éclairage notamment pour bicyclette*

- (71) Basta France, Usine de Beaulieu, 58500 Clamecy, FR
- (72) Carlin, Jean-François, 49800 Trelaze, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**B62J 6/04** → (51) **B62J 6/02**

**B62J 6/18** → (51) **B62J 6/02**

**B62J 9/00** → (51) **B62M 23/02**

**B62K 11/00** → (51) **B62K 21/00**

**B62K 11/00** → (51) **F01N 7/10**

**B62K 11/04** → (51) **B62M 7/02**

(51) **B62K 21/00** (11) **1 743 831 A1**  
**B62K 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06014239.5 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 JP 2005202388
- (54) • *Fahrzeug mit lenkbarem Hinterrad*
- *Vehicle with steerable rear wheel*
- *Véhicule avec roue arrière directrice*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Tsujii, Eiichirou, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B62K 25/28** → (51) **B62M 7/02**

(51) **B62M 7/02** (11) **1 743 832 A1**  
**B62K 25/28** **B62K 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 05015290.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Motorrad*
  - *motorcycle*
  - *motocyclette*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
  - (72) Theobald, Markus, 85764 München, DE

**B62M 9/04** → (51) **F16H 9/02**

(51) **B62M 23/02** (11) **1 743 833 A1**  
**B62J 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 06014246.0 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.07.2005 JP 2005201476
  - (54) • *Elektrisches Fahrrad*
  - *Electric bicycle*
  - *Bicyclette électrique*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
  - (72) Okamoto, Ikuo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
  - Hirata, Toshiki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **B62M 23/02** (11) **1 743 834 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014261.9 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.07.2005 JP 2005201483
- (54) • *Elektrisches Fahrrad*
- *Electric bicycle*
- *Bicyclette électrique*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Okamoto, Ikuo Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Hirata, Toshiki Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Xiao, Hu Ming c/o WUXI KAWAMURA BICYCLE Co. Ltd., City Jiangsu, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B63G 8/14** → (51) **B63H 25/44**

**B63G 8/20** → (51) **B63H 25/44**

(51) **B63H 25/44** (11) **1 743 835 A1**  
**B63G 8/20** **B63G 8/14**

(25) De (26) De  
(21) 06014188.4 (22) 08.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 DE 102005033039
  - (54) • *Wasserfahrzeugsmanövrier Vorrichtung*
  - *Manoeuvring apparatus for a watercraft*
  - *Dispositif de manoeuvre pour un véhicule marin*
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
  - (72) Iwers, Uwe-Jens, Dipl.-Ing., 23568 Lübeck, DE
  - (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

**B64C 25/36** → (51) **G01P 3/44**

(51) **B64D 45/02** (11) **1 743 836 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06013511.8 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 GB 0514256
  - (54) • *Verkleidung mit einem Blitzschutzstreifen*
  - *Cowling assembly with a lightning protection strip member*
  - *Carénage avec une bande de protection contre la foudre*
- (71) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Westland Works, Yeovil Somerset BA20 2YB, GB
  - (72) Cann, Martin, Somerset BA20 1QU, GB
  - (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65B 9/08** → (51) **B65B 55/10**

(51) **B65B 9/20** (11) **1 743 837 A1**  
**B65B 51/30**

(25) En (26) En  
(21) 05015311.3 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schlauchbeutelmaschine mit verstellbaren Form- und/oder Schweissbacken*
  - *Form-fill-seal machine with shiftable forming and/or sealing means*
  - *Machine de formage, remplissage et scellage de sacs avec des moyens de formage et/ou de scellage ajustables*
- (71) CFS Weert B.V., De Fuus No. 8, 6000 AG Weert, NL
  - (72) Hendriks, Peter Joseph, 6005 KJ Weert, NL
  - Van Gulik, Rudolf Adrianus, 6051 CJ Maasbracht, NL
  - Van Rens, Joseph Johan Maria, 6003 BK Weert, NL
  - (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B65B 43/30** → (51) **B65G 25/02**

**B65B 43/52** → (51) **B65B 59/00**



- (51) **B65B 51/04** (11) **1 743 838 A1**  
**A22C 11/12**
- (25) De (26) De  
(21) 06010918.8 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 DE 102005032530  
(54) • *Clipspule und System zum Abwickeln einer  
Clipspule*  
• *Clip coil and system for unwinding a clip coil*  
• *Bobine d'agrafes et système pour dérouler  
un tel enroulement*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG,  
Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,  
DE  
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE  
(74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner  
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**B65B 51/30** → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B65B 55/10** (11) **1 743 839 A1**  
**B65B 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05106500.1 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Horizontale Verpackungsmaschine mit einer  
Einrichtung zum Sterilisieren einer Verpackungsfolienbahn sowie Verfahren zum Herstellen von Packungen aus einer Folienbahn*  
• *A horizontal packaging machine with film sterilization and method for forming packages from a film*  
• *Machine d'emballage horizontale avec un dispositif de stérilisation d'une bande d'emballage et procédé pour produire des emballages sur la base d'une bande d'emballage*
- (71) ASEPTIS, S.L., C.Puig des Tudons, 42, 08210  
Barberà del Valles, ES  
(72) Quetin, Arnaud, 08037, Barcelona, ES  
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen  
Patents C/Balmes, 30, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B65B 59/00** (11) **1 743 840 A1**  
**B65B 43/52** **B65G 17/26**
- (25) En (26) En  
(21) 05106292.5 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fördervorrichtung zur Anpassung an unterschiedliche Behälterformate*  
• *Conveyor for adjusting to different sized containers*  
• *Convoyeur d'ajustement à des conteneurs de tailles différentes*
- (71) ASEPTIS, S.L., C.Puig des Tudons, 42, 08210  
Barberà del Valles, ES  
(72) Quetin, Arnaud, 08037 Barcelona, ES  
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen  
Balmes, 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

**B65B 61/00** → (51) **B29C 53/06**

- (51) **B65D 1/22** (11) **1 743 841 A1**  
**B65D 6/00** **B65D 19/00**  
**B65D 1/46** **B65D 6/34**
- (25) De (26) De  
(21) 06013498.8 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.07.2005 DE 102005031542  
(54) • *Transportkasten oder Palette aus Kunststoff*  
• *Transport container or pallet made of plastic*  
• *Caisse de transport ou palette en matière plastique*
- (71) LIMPAC Materials Handling Germany GmbH,  
Schötmarshöhe Strasse 22, 32107 Bad Salzuflen,  
DE  
(72) Otte, Reinhard, 32107 Bad Salzuflen, DE  
Tölle, Thomas, 32107 Bad Salzuflen, DE  
(74) Junius, Walther, Wolfstrasse 24, 30519 Hannover-  
Waldheim, DE

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 743 842 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06253668.5 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 GB 0514630  
(54) • *Kindersichere Verpackung*  
• *Child-resistant packaging*  
• *Emballage inviolable par les enfants*
- (71) FIELD GROUP PLC, Misbourne House, Badminton  
Court, Rectory Way, Old Amersham,  
Buckinghamshire HP7 0DD, GB  
(72) Robinson, Duncan B., Market Harborough,  
Leicestersh. LE16 7NY, GB  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **B65D 6/00** (11) **1 743 843 A1**  
**B65D 6/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06291148.2 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 US 180230  
(54) • *Blasgeformter Behälter und Vorrichtung zu dessen Herstellung*  
• *Blow molded case and system for creating same*  
• *Réceptient obtenu par étirage-soufflage et appareil pour sa production*
- (71) Custom-Pak, Inc., 86-16th Avenue North, Clinton,  
IA 52732-3083, US  
(72) Grinnall, Michael L., Clinton, Iowa 52732, US  
Cozzens, David W., Clinton, Iowa 52732, US  
Bahnsen, Clay, Clinton, Iowa 52732, US  
Guidebeck, Steven P., Clinton, Iowa 52732, US  
Wiese, James M., Clinton, Iowa 52732, US  
(74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de  
l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B65D 6/00** → (51) **B65D 1/22****B65D 6/10** → (51) **B65D 6/00****B65D 19/00** → (51) **B65D 1/22**

- (51) **B65D 21/06** (11) **1 743 844 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06013227.1 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.07.2005 GB 0514640  
(54) • *Stapelbare Kiste*  
• *Stackable crate*  
• *Caisse piabile*
- (71) LIMPAC Materials Handling Limited, 3180 Park  
Square, Birmingham Business Park Birmingham  
B37 7YN, GB  
(72) Dyer, John, Streetly, Sutton Coldfield B74 3SZ, GB  
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Uruhart-Dykes & Lord  
LLP Midsummer House, 413 Midsummer  
Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **B65D 51/18** (11) **1 743 845 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 05017605.6 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 IT MI20051345  
(54) • *Verschlusskappe für Gefäss für pharmazeutische Produkte oder dergleichen*  
• *Closure cap for bottles for pharmaceutical use and the like*  
• *Fermeture pour flacon pour produits pharmaceutiques ou produits similaires*
- (71) GML SERVICE S.r.l., Via Saverio Cannarsa 21,  
86039 Termoli (CAMPOBASSO), IT  
(72) Di Risio, Giovanni, 86039 Termoli (Campobasso), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti  
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,  
14/A, 20122 Milano, IT

**B65D 51/28** → (51) **A45D 40/24**

- (51) **B65D 55/02** (11) **1 743 846 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06115647.7 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 IT MI20051322  
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Kunststoffflaschen für alkoholische Getränke sowie spirituos*  
• *Device for closing bottles of alcoholic drinks and spirits*  
• *Dispositif de fermeture de bouteilles en plastique pour des boissons alcoolisées et des liqueurs*
- (71) FABIANO, Nicola, Via Fratelli Mascherpa 1, 20090  
Buccinasco MI, IT  
(72) FABIANO, Nicola, 20090 Buccinasco MI, IT  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,  
IT

**B65D 65/42** → (51) **B65F 1/16****B65D 69/00** → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 75/32** (11) **1 743 847 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06014352.6 (22) 11.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 102005033273

(54) • *Verpackung aus Bahnmaterial und Verfahren zu deren Herstellung*  
 • *Package made of a sheet material and method for making of said package*  
 • *Emballage en feuille et procédé de fabrication*

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Adam, Gilles, 77600 Conches sur Gondoire, FR

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **1 743 848 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05076616.1 (22) 14.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Behälter zur Ausgabe von Tüchern*  
 • *Container suitable for dispensing wipes*  
 • *Récipient de distribution de lingettes*

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

(72) Dubreuil, Marion Michèle Marie-Pierre, 1420 Braine-l'Alleud, BE  
 Mensink, Johannes Lambertus Maria, 3080 Tervuren, BE  
 Pijls, Stefaan Ghislain Edgard Claire, 3140 Keerbergen, BE

(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**B65D 77/20** → (51) **B65F 1/16**

**B65D 81/32** → (51) **B65D 83/00**

(51) **B65D 83/00** (11) **1 743 849 A1**  
**B65D 81/32**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05015478.0 (22) 15.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Lagern und Ausbringen einer fließfähigen Substanz*  
 • *Device for storing and dispensing a flowable substance*  
 • *Dispositif pour stocker et délivrer une substance fluide*

(71) Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Sogaro, Alberto C, 61476 Kronberg, DE

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**B65D 83/06** → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 85/48** (11) **1 743 850 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06116817.5 (22) 07.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 FR 0552200

(54) • *Verpackung für starre Platte*  
 • *Packaging for rigid plate*  
 • *Emballage pour feuille rigide*

(71) DS Smith Kayzersberg, 11 Route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) Guardiola, Pierre-Henri, 68280 Sundhoffen, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B65F 1/16** (11) **1 743 851 A1**  
**B65D 77/20** **B65D 65/42**  
 (25) It (26) En  
 (21) 05015383.2 (22) 15.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Einweg- oder wiederverwendbarer selbsttragender fest verschliessbarer Behälter für allgemeinen, speziellen, chemisch aktiven oder ähnlichen Abfall*  
 • *Disposable and/or reusable tightly closable selfsupporting container construction for generic, special, chemically active and the like waste materials*  
 • *Conteneur jetable ou réutilisable, autoportant et fermable pour des déchets génériques, spécifique, chimiquement actives*

(71) ATELIER ARCHIAND S.r.l., Via C. de Brambilla 27, 23880 Casatenovo LC, IT

(72) Colombo, Paolo c/o Atelier Archiand S.r.l., 23880 Casatenovo (LECCO), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B65G 1/137** (11) **1 743 852 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05015056.4 (22) 12.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Kommissionierung von Gebinden*  
 • *Method for commissioning containers*  
 • *Procédé pour la préparation de commandes de conteneurs*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) Losenegger, Beat, 5630 Muri, CH  
 Tobler, Peter, 6404 Greppen, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B65G 15/00** → (51) **B24C 3/08**

**B65G 17/26** → (51) **B65B 59/00**

(51) **B65G 25/02** (11) **1 743 853 A1**  
**B65B 43/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05106291.7 (22) 11.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Übertragungsvorrichtung für Verpackungsmaschinen*  
 • *Transfer device for packaging machines*  
 • *Dispositif de transfert pour les machines d'emballage*

(71) ASEPTIS, S.L., C.Puig des Tudons, 42, 08210 Barberà del Valles, ES

(72) Quetin, Arnaud, 08037, Barcelona, ES  
 Fonte, Josep, 08192, Sant Quirze del Vallès, ES

(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents S.L., Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

**B65G 29/00** → (51) **B23Q 1/52**

**B65G 35/02** → (51) **B24C 3/08**

(51) **B65G 43/00** (11) **1 743 854 A1**  
**B61B 3/02** **B61L 23/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06014659.4 (22) 14.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 DE 102005033396

(54) • *Hängebahn*  
 • *Overhead conveyor*  
 • *Convoyeur aérien*

(71) Sickert & Hafner GmbH Automotive Systems, Berliner Strasse 9, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

(72) Sickert, Sigurd, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **B65G 43/00** (11) **1 743 855 A1**  
**B66B 25/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06253608.1 (22) 11.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 160944

(54) • *Förderer mit modularem Förderband und Antriebsmotor variabler Geschwindigkeit*  
 • *Modular-belt conveyor with variable-speed drive motor*  
 • *Convoyeur à bande transporteuse modulaire et à moteur d'entraînement à vitesse variable*

(71) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US

(72) DePaso, Joseph M., River Ridge, Louisiana 70123, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B65G 47/51** (11) **1 743 856 A1**  
**B65G 47/64**  
(25) De (26) De  
(21) 06076422.2 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 102005033907  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren von einen Massenstrom bildenden Artikeln sowie Vorrichtung zum Befüllen einer nachgeordneten Vorrichtung mit stabförmigen Artikeln*  
• *Device and method for transporting a stream of articles and device for filling a subsequent device with rod-like articles*  
• *Dispositif et procédé de transport d'un courant d'articles et dispositif de remplissage d'un dispositif consécutif avec des articles en forme de tige*  
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Krossmann, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE  
Maurer, Alexander, 21035 Hamburg, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubee Allee 26, 22143 Hamburg, DE

**B65G 47/64** → (51) **B65G 47/51**

(51) **B65G 67/20** (11) **1 743 857 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014749.3 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 DE 102005033289  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Be- und Entladen von Transportgut sowie eine Ablageführung hierfür*  
• *Device and method for the loading and unloading of goods to be transported and a placement guide therefor*  
• *Dispositif et procédé pour le chargement et déchargement des marchandises à transporter et guide de positionnement correspondant*  
(71) Stöhr, Wolfgang, Auf dem Loh 38, 55606 Kirn, DE  
(72) Stöhr, Wolfgang, 55606 Kirn, DE  
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE  
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

**B65H 7/00** → (51) **B41N 1/08**

(51) **B65H 9/10** (11) **1 743 858 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06013797.3 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 202005010981 U  
(54) • *Seitenziehvorrichtung*  
• *Side-pull-device*  
• *Dispositif pour le déplacement latéral*  
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer  
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) Melzer, Rudolf, 63512 Hainburg, DE  
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,  
Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264,  
63012 Offenbach, DE

(51) **B65H 18/00** (11) **1 743 859 A2**  
**B65H 18/20**  
(25) It (26) En  
(21) 06425382.6 (22) 06.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 IT FI20050056 U  
(54) • *Trittbrett, insbesondere für Wickelmaschinen und Wickelmaschine mit solchem Trittbrett*  
• *Footboard, especially for winding machines, and winding machine provided with such footboard*  
• *Emmarchement notamment pour enrôleuses et enrôleuse ayant dit emmarchement*  
(71) Focus S.r.l., Via Per Corte Giuliani, 9 Monte San  
Quirico, 55100 Lucca, IT  
(72) Giurlani, Giovacchino, Segromigno in Monto,  
Lucca, IT  
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.a. Via dei Rustici, 5,  
50122 Firenze FI, IT

**B65H 18/02** → (51) **B65H 18/00****B65H 18/20** → (51) **B65H 18/00**

(51) **B65H 35/07** (11) **1 743 860 A1**  
**B43L 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05737132.0 (22) 26.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/007933 26.04.2005  
(87) WO 2005/108260 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 JP 2004137808  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *TRANSFER IMPLEMENT*  
• *UTENSILE DE TRANSFERT*  
(71) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami  
6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka  
537-8686, JP  
(72) MATSUSHITA, Kinya c/o Kokuyo Co., Ltd., Osaka-  
shi Osaka 5378686, JP  
SHIMA, Hideto, Yawata-shi, Kyoto 6148297, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65H 35/07** (11) **1 743 861 A1**  
**B43L 19/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05737134.6 (22) 26.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/007934 26.04.2005  
(87) WO 2005/108261 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 JP 2004137883  
27.12.2004 JP 2004378115  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *TRANSFER IMPLEMENT*  
• *USTENSILE DE TRANSFERT*  
(71) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami  
6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka  
537-8686, JP  
(72) MATSUSHITA, Kinya, c/o KOKUYO S & T Co., Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 537-0013, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B65H 45/00** → (51) **B26D 5/00**

(51) **B65H 54/28** (11) **1 743 862 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425506.2 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Verlegen eines Fadens auf einer Spule während des Wickelns und eine eine derartige Vorrichtung aufweisende Maschine*  
• *Device for distributing yarn on a spool being wound and machine comprising said device*  
• *Dispositif pour répartir du fil sur une bobine lors de son enroulement et machine pourvue d'un tel dispositif*  
(71) Golden Lady Company S.P.A., Via Cavallotti 11,  
60035 Jesi, Ancona, IT  
(72) Corengia, Paolo, 22070 Appiano Gentile (CO), IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.  
Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze,  
IT

(51) **B66B 7/02** (11) **1 743 863 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06116983.5 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 EP 05106428  
(54) • *Verbindungsglasche*  
• *Connecting element*  
• *Élément de connexion*  
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052  
Hergiswil, CH  
(72) Möri, Peter, 6023 Rothenburg, CH  
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55  
Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

**B66B 25/00** → (51) **B65G 43/00****B66D 3/04** → (51) **B66F 9/08****B66F 9/065** → (51) **E02F 9/22**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 743 864 A2**  
**B66F 9/20** **B60N 2/46**

(25) En (26) En  
(21) 06116971.0 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207441  
(54) • *Flurförderzeug*  
• *Industrial vehicle*  
• *Chariot industriel*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) SANO, Yasumasa, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi  
448-8671, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B66F 9/08** (11) **1 743 865 A1**  
**B66D 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 06117043.7 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005206327  
(54) • *Hubvorrichtung für Flurförderzeug*  
• *Lift device for industrial vehicle*  
• *Dispositif de levage pour chariot industriel*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP



(72) Hayashi, Hirohito, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B66F 9/20** → (51) **B66F 9/075**

**B66F 9/22** → (51) **E02F 9/22**

(51) **B67B 7/70** (11) **1 743 866 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06116914.0 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 NL 1029479

- (54) • *Folienschneider*  
• *Foil cutting device*  
• *Coupe-capsule*

(71) Vacu vin Innovations Ltd., 20-21 Queensway Quay  
Marina, Queensway, G1

(72) Buyse, Buyse, Delphine Pauline, 2274 TG,  
Voorburg, NL  
Kerkhof, Patrick Lambertus, 2716 HE Zoetermeer,  
NL  
Zweckhorst, Arnoldus Willem, 2645 HA, Delfgauw,  
NL

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

(51) **B67D 3/00** (11) **1 743 867 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06381032.9 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 ES 200501638

- (54) • *Kappe für umgekehrte Wasserbehältnisse*  
• *Cap for water dispenser bottles in inverted position*  
• *Capuchon pour bouteilles distributrices d'eau en position inversée*

(71) Manufacturas Inplast, S.A., Ctra. Novelda, s/n,  
03680 Aspe, ES

(72) Garcia Alberola, Jose Maria, 03680 Aspe, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI &  
ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B81B 7/00** (11) **1 743 868 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253441.7 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 JP 2005204795

- (54) • *Eingekapselte Halbleiteranordnung mit einer inorganischen Verbindungsschicht und Verfahren zur Herstellung der Halbleiteranordnung*  
• *Sealed semiconductor device with an inorganic bonding layer and method for manufacturing the semiconductor device*  
• *Dispositif semi-conducteur scellé ayant une couche inorganique de liaison et procédé de fabrication du dispositif semi-conducteur*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80  
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,  
JP

(72) Shiraiishi, Akinori, c/o Shinko Electric, Nagano-shi  
Nagano 381-2287, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**B82B 1/00** → (51) **G01N 13/10**

**B82B 3/00** → (51) **B22F 9/24**

**B82B 3/00** → (51) **G01N 13/10**

(51) **C01B 13/32** (11) **1 743 869 A1**  
**C01G 25/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05738807.6 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/008468 27.04.2005

(87) WO 2005/108284 2005/46 17.11.2005

(30) 06.05.2004 JP 2004137574

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MISCHOXIDPULVER*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING COMPOSITE OXIDE POWER*  
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR PRODUIRE UNE POWDRE D'OXYDE COMPOSITE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) TAKEISHIMA, Shinichi., Toyota-shi, Aichi 4718571.,  
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 743 870 A1**  
**H01M 4/58**  
**H01M 4/02** **H01M 10/40**

(25) Ja (26) En

(21) 05721508.9 (22) 25.03.2005

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

(86) JP 2005/005581 25.03.2005

(87) WO 2005/097674 2005/42 20.10.2005

(30) 30.03.2004 JP 2004100750

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUGELFÖRMIGEM KOHLENSTOFFMATERIAL*  
• *PROCESS FOR PRODUCING SPHERICAL CARBON MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU DE CARBONE SPHÉRIQUE*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) SONOBE, Naohiro, c/o Research Center, Kureha,  
Fukushima 974-8686, JP

OHTA, Hiroshi, c/o Research Center, Kureha,  
Fukushima 974-8686, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 743 871 A1**  
**C02F 1/44** **C02F 9/08**  
**B01D 37/00** **A47L 15/42**

(25) De (26) De

(21) 05015315.4 (22) 14.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Prozesswasseraufbereitung in Mehrtankreinigungsautomaten*  
• *Waste water treatment in automatic multi-tank cleaning devices*  
• *Traitement des effluents aqueux avec des automates de rinçage et de nettoyage dans plusieurs réservoirs*

(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG,  
Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE

(72) Streb, Michael Dipl.-Ing.(FH), 76473 Iffezheim, DE

Röderer, Thomas, 77749 Hohberg, DE  
Gaus, Bruno Dipl.-Maschinenbau-Ing., 77654  
Offenburg, DE

Kupetz, Joachim Dipl.-Ing. (FH), 77791  
Berghaupten, DE

Hills, Wendelin, 77836 Rheinmünster, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck,  
Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C02F 1/44** → (51) **C02F 1/00**

(51) **C02F 1/48** (11) **1 743 872 A1**

(25) En (26) En

(21) 05257758.2 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 182019

- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Entfernen einer Verunreinigung aus einem Fluid durch Anwendung eines elektrostatischen Feldes*  
• *Apparatus, system and method for removing a contaminant in a fluid through the application of an electrostatic field*  
• *Dispositif, système et procédé pour l'élimination d'un contaminant dans un fluide par application d'un champ électrostatique*

(71) Hydralogic Systems Inc., 210 Saunders Road,  
Barrie, ON L4N 9A2, CA

(72) Beckley, Michael, Barrie Ontario L4N 8A3, CA

Ormsby, William, Orillia Ontario L3V 4G2, CA

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C02F 3/00** → (51) **G01N 33/18**

**C02F 5/14** → (51) **C08B 15/04**

**C02F 9/08** → (51) **C02F 1/00**

(51) **C03B 18/20** (11) **1 743 873 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05728819.3 (22) 05.04.2005

(84) DE

(86) JP 2005/006683 05.04.2005

(87) WO 2005/097692 2005/42 20.10.2005

(30) 07.04.2004 JP 2004113543

15.12.2004 JP 2004362735

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLACHGLAS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING PLATE GLASS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE VERRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) BAN, Nobuyuki, Asahi Glass Company, Limited,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP

KAMIHORI, Toru, Asahi Glass Company, Limited,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2300 045, JP

INOUE, Atsushi, Asahi Glass Company, Limited,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP

IGA, Motoichi, Asahi Glass Company, Limited,  
Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP

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

(51) **C03B 37/018** (11) **1 743 874 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05720271.5 (22) 08.03.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/003999 08.03.2005

(87) WO 2005/090250 2005/39 29.09.2005

- (30) 19.03.2004 JP 2004080469  
25.03.2004 JP 2004088944  
25.03.2004 JP 2004088963
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASBASISMA TERIAL FÜR LICHTLEITFA SERN*  
• *METHOD FOR PRODUCING GLASS BASE MATERIAL FOR OPTICAL FIBER*  
• *METHODE DE FABRICATION DE MATERIAU DE BASE EN VERRE POUR FIBRE OPTI QUE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) NAKASHIMA, Yasuhiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co.Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 3140116, JP  
FUJII, Hideki, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 3140116, JP  
SATO, Mitsuji, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 3140116, JP  
HOSHINO, Shoji, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 3140116, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- 
- C03C 3/089** → (51) **C03C 4/08**
- 
- C03C 3/091** → (51) **C03C 4/08**
- 
- C03C 3/093** → (51) **C03C 4/08**
- 
- (51) **C03C 4/08** (11) **1 743 875 A1**  
**C03C 3/089** **C03C 3/091**  
**C03C 3/093** **H01J 61/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05721379.5 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/005365 24.03.2005  
(87) WO 2005/097696 2005/42 20.10.2005  
(30) 05.04.2004 JP 2004110810  
16.03.2005 JP 2005074988
- (54) • *BELEUCHTUNGSGLAS*  
• *ILLUMINATING GLASS*  
• *VERRE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD, 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (72) HIKATA, Hajime, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP  
IKEBE, Masaru, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- 
- (51) **C03C 17/34** (11) **1 743 876 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076665.6 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 22.12.2003 US 531755 P
- (54) • *Gradierte photokatalytische Beschichtungen*  
• *Graded photocatalytic coatings*  
• *Revêtement photocatalytique à couches à gradient*
- (71) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) Krisko, Annette, Prairie Du Sac, WI 53578, US  
Hartig, Klaus, Avoca, WI 53506, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 04815533.7 / 1 713 736
- 
- (51) **C04B 24/24** (11) **1 743 877 A1**  
**C04B 24/26** **C04B 40/00**  
**C04B 28/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06012447.6 (22) 16.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2005 JP 2005176380  
16.01.2006 JP 2006007758
- (54) • *Dispergiertmittel für hydraulische Zusammensetzung*  
• *Dispersant for hydraulic composition*  
• *Dispersant pour composition hydraulique*
- (71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Taniguchi, Takao, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Shimoda, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Hamada, Daisuke, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Hamai, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Yamato, Fujio, Wakayama-shi Wakayama, JP  
Sato, Takahiro, Wakayama-shi Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C04B 24/26** → (51) **C04B 24/24**
- 
- C04B 28/02** → (51) **C04B 24/24**
- 
- C04B 35/00** → (51) **H01L 41/187**
- 
- (51) **C04B 35/593** (11) **1 743 878 A1**  
**B21B 27/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06076424.8 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 DE 102005034128
- (54) • *Werkzeug für die Handhabung oder Umformung von Bauteilen mit Eisen im Hochtemperaturbereich und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Tool for handling and forming articles with iron at high temperatures and a process for its preparation*  
• *Outil pour la manipulation et le formage des composants à base de fer dans le domaine de températures élevées et un procédé pour fabriquer lemême*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Klemm, Hagen, Dr., 01217 Dresden, DE  
Petasch, Uwe, Dr., 01920 Panschwitz-Kuckau, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- 
- C04B 40/00** → (51) **C04B 24/24**
- 
- C04B 41/48** → (51) **C08F 220/22**
- 
- C04B 41/63** → (51) **C08F 220/22**
- 
- C04B 41/83** → (51) **C08F 220/22**
- 
- (51) **C05C 9/00** (11) **1 743 879 A2**  
**C05G 3/00** **C05G 5/00**  
**B01J 2/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06014598.4 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 JP 2005203811
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Harnstoffgranulaten*  
• *Process for preparing granular urea product*  
• *Procede de production de granules d' uree*
- (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakata, Eiji, Narashino-shi Chiba, JP  
Nishikawa, Genshi, Narashino-shi Chiba, JP  
Morikawa, Haruyuki, Narashino-shi Chiba, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- 
- C05G 3/00** → (51) **C05C 9/00**
- 
- C05G 5/00** → (51) **C05C 9/00**
- 
- C06B 21/00** → (51) **C08B 5/08**
- 
- C07C 7/144** → (51) **B01D 69/12**
- 
- (51) **C07C 45/51** (11) **1 743 880 A1**  
**C07C 47/21** **A23L 1/226**  
**C11B 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05013109.3 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *3- and 4-methyl-dodecenal und ihre Verwendung in riechstoff- und geschmackstoffzusammensetzungen*  
• *3- and 4-methyl-dodecenal and their use in fragrance or flavour compositions*  
• *3- and 4-methyl-dodecenal et leur utilisation dans des compositions de parfums et des compositions aromatiques*
- (71) Givaudan S.A., 5, Chemin de la Parfumerie, 1214 Vernier, CH
- (72) Kaiser, Roman, 8610 Uster, CH
- (74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- 
- C07C 47/21** → (51) **C07C 45/51**
- 
- (51) **C07C 49/84** (11) **1 743 881 A1**  
**C07D 311/34**
- (25) En (26) En  
(21) 06021588.6 (22) 01.05.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.04.1999 AU PQ008299
- (54) • *Phenyl-benzyl-ketone*  
• *Phenyl-benzyl-ketones*  
• *Phényl-benzyl-cétones*
- (71) G.J. Consultants Pty Ltd, Apartment 4, 20 Guilfoyle Avenue, Double Bay, New South Wales 2028, AU
- (72) Joannou, George Eustace, Double Bay, NSW 2028, AU

- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE  
(62) 00920273.0 / 1 189 897

**C07C 233/64** → (51) **C07C 327/38**

**C07C 237/26** → (51) **A61K 31/165**

- (51) **C07C 263/10** (11) **1 743 882 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06013571.2 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 DE 10532663  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Isocyanaten  
• Process for the preparation of isocyanates  
• Procédé de préparation d'isocyanates  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE  
Weber, Rainer, Dr., 51519 Oldenthal, DE  
Lorenz, Wolfgang, Dr., 41540 Dormagen, DE  
Moormann, Gerhard, 25541 Brunsbüttel, DE  
Kämper, Friedhelm, Dr., 47807 Krefeld, DE  
Keggenhoff, Berthold, Dr., 47839 Krefeld, DE

- (51) **C07C 327/38** (11) **1 743 883 A1**  
**C07C 327/48** **C07C 233/64**  
**C07K 5/02** **A61K 31/145**  
**A61K 31/165** **A61K 38/04**

- (25) Es (26) En  
(21) 05743934.1 (22) 06.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) ES 2005/070058 06.05.2005  
(87) WO 2005/108354 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 ES 200401104

- (54) • VERWENDUNG VON SICH VON BIPHENYL ABLEITENDEN THIAMIDEN ALS CALPAININHIBITOREN  
• USE OF BIPHENYL-DERIVED THIAMIDES AS CALPAIN INHIBITORS  
• THIOAMIDES DERIVES DE BIPHENYLE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CALPAINE

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES  
(72) HERRADÓN GARCÍA, Bernardo, 28006 Madrid, ES  
ALONSO GINER, Mercedes, 28006 Madrid, ES  
BENITO CANO, Esperanza, 28006 Madrid, ES  
CHANA LÓPEZ, Antonio, 28006 Madrid, ES  
MONTERO AGUADO, Ana, 28006 Madrid, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**C07C 327/48** → (51) **C07C 327/38**

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 743 884 A1**  
**C07D 498/14** **A61K 31/407**  
**A61K 31/401** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06020711.5 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV

- (30) 14.12.2001 EP 01129793  
(54) • Prodrugverbindungen von D-Prolinderivaten  
• Prodrugs to d-prolines  
• Promédicaments de dérivés de la D-proline  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (72) Huwlyer, Joerg, 4117 Burg, CH  
Jakob-Roetne, Roland, 79595 Inzlingen, DE  
Poli, Sonia Maria, 4053 Basel, CH  
(74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH  
(62) 02796578.9 / 1 458 680

**C07D 213/30** → (51) **C07D 213/40**

- (51) **C07D 213/40** (11) **1 743 885 A2**  
**C07D 213/56** **C07D 213/30**  
**A61K 31/4409** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06076696.1 (22) 31.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 31.05.2000 JP 2000162945  
(54) • TNF-Alpha production inhibitors for the treatment of autoimmune diseases  
• TNF-Alpha Produktion Hemmer zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen  
• Inhibiteurs de la production de TNF-Alpha pour le traitement de maladies autoimmunes  
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

- (72) Ban Masakazu c/o Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP  
Suhara Hiroshi c/o Santen Pharmaceutical Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP  
Horiuchi, Masato c/o Santen Pharma. Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP  
Yamamoto, Noriyoshi c/o Santen Pharma. Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP  
Enomoto, Hiroshi c/o Santen Pharma. Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP  
Inoue, Hiroyuki c/o Santen Pharma. Co., Ltd, Higashiyodogawa-Ku Osaka-shi 533-8651, JP

- (74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR  
(62) 01934447.2 / 1 302 461

**C07D 213/56** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 217/24** → (51) **C07D 239/91**

- (51) **C07D 221/14** (11) **1 743 886 A1**  
**A61K 31/473** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 06011683.7 (22) 11.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 17.05.1999 US 310883  
08.12.1999 US 457606

- (54) • Verfahren zur Inhibierung von Neurotrophin-Rezeptorbindung  
• Method of inhibiting neurotrophin-receptor binding  
• Procédé d'inhibition de la liaison au récepteur de neurotrophine

- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA  
(72) Ross, Gregory M., Kingston, Ontario K7P 2S4, CA  
Shamovsky, Igor L., Kingston, Ontario K7M 8ZA, CA  
Marone, Sandra, Kingston, Ontario K7M 8ZA, CA  
Weaver, Donald F., Kingston, Ontario K7M 7J8, CA  
Riopelle, Richard J., Kingston, Ontario K7M 4J6, CA  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(62) 00926620.6 / 1 185 515

- (51) **C07D 231/06** (11) **1 743 887 A1**  
**C07D 403/12** **C07D 401/12**  
**A61K 31/4155** **A61P 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05384015.3 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Thiocarbonyl-Substituierte Pyrazolin-Verbindungen zur Verwendung als CB1-Rezeptor Modulatoren  
• Thiocarbonyl-substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as CB1 modulators  
• Composés de pyrazoline substitués par un groupe thiocarbonyle utiles comme modulateurs du récepteur CB1  
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa, Barcelona, ES  
Mas Prio, José, 08191-Rubi, Barcelona, ES  
Buschmann, Helmut Heinrich, 08960-Sant Just Desvern, Barcelona, ES  
Yenes Minguez, Susana, 08750 Molins de Rei, Barcelona, ES

- (51) **C07D 231/06** (11) **1 743 888 A1**  
**C07D 403/12** **C07D 401/06**  
**C07D 403/06** **C07D 495/04**  
**A61K 31/4155** **A61P 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 05384018.7 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Carbonyl-substituierte Pyrazolin-Verbindungen zur Verwendung als CB1-Rezeptor Modulatoren  
• Carbonyl substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as CB1 receptor modulators  
• Composés de pyrazoline substitués par un groupe carbonyle utiles comme modulateurs du récepteur CB1

- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa (Barcelona), ES  
Mas Prio, José, 08191-Rubi (Barcelona), ES  
Buschmann, Helmut, Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES  
Quintana Ruiz, Jordi Ramón, 08391 Tiana (Barcelona), ES  
Dordal Zueras, Alberto, 08016 Barcelona, ES

- (51) **C07D 231/06** (11) **1 743 889 A1**  
**C07D 403/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05384022.9 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Substituierte Pyrazoline mit vorbestimmter Stereochemie zur Senkung von Triglyceriden im Blut  
• Substituted pyrazoline compounds, having predetermined stereochemistry, for reducing triglycerides in blood



- *Composés de pyrazolines substituées ayant une stéréochimie prédéterminée pour réduire des triglycérides dans le sang*
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES  
Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa (Barcelona), ES  
Yenes Minguez, Susana, 08750 Molins de Rei, Barcelona, ES  
Mas Prio, José, 08191-Rubi, Barcelona, ES  
Quintana Ruiz, Jordi Ramón, 08391-Tiana, Barcelona, ES  
Dordal Zueras, Alberto, 08016 Barcelona, ES  
Cuberes-Altisen, Maria Rosa, San Cugat del Valles, Barcelona, ES
- 
- (51) **C07D 231/06** (11) **1 743 890 A1**  
**C07D 403/12** **C07D 409/04**  
**A61K 31/4155** **A61K 31/415**  
**A61P 3/04** **A61P 25/30**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05384029.4 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (54) • *4,5-Dihydro-1H-Pyrazol-Derivative, Verfahren zur Herstellung und ihre Verwendung als Medikamente.*  
• *4,5-Dihydro-1H-pyrazole derivatives, their preparation and use as medicaments*  
• *Dérivés 4,5-dihydro-1H-pyrazole, leur préparation et utilisation comme médicaments.*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa (Barcelona), ES  
Mas Prio, José, 08191 Rubí (Barcelona), ES  
Buschmann, Helmut, Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES  
Quintana Ruiz, Jordi Ramón, 08391 Tiana (Barcelona), ES  
Yenes Minguez, Susana, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
- 
- C07D 231/06** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 239/91** (11) **1 743 891 A1**  
**A61P 19/00** **A61K 31/517**  
**C07D 217/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06012709.9 (22) 25.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 US 151212 P
- (54) • *Heterocyclische Verbindungen und Verfahren zur Modulierung von CXCR3 Funktion*  
• *Heterocyclic compounds and methods for modulating CXCR3 function*  
• *Composés hétérocycliques et techniques permettant de moduler la fonction du récepteur CXCR3*
- (71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
- (72) Schall, Thomas J, Palo Alto, CA 94301, US  
Dairaghi, Daniel J., Palo Alto, CA 94306, US  
McMaster, Brian E., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00959489.6 / 1 216 232
- 
- C07D 311/34** → (51) **C07C 49/84**
- 
- C07D 401/06** → (51) **C07D 231/06**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 743 892 A1**  
**C07D 231/06** **A61K 31/415**  
**A61P 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05384008.8 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Substituierte Pyrazolin Verbindungen, deren Herstellung und Verwendung als Medikament*  
• *Substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments*  
• *Composés pyrazoline substitués, leur préparation et utilisation comme médicaments*
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Cuberes Altisen, Maria Rosa, San Cugat del Valles (Barcelona), ES
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 743 893 A1**  
**A61K 31/4439** **A61P 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06076730.8 (22) 18.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.11.2002 US 427589 P  
05.02.2003 US 445219 P
- (54) • *stables Lansoprazol, enthaltend mehr als 500 ppm bis zu 3000 ppm Wasser und mehr als 200 ppm bis zu 5000 ppm Alkohol*  
• *Stable lansoprazole containing more than 500 ppm, up to about 3,000 ppm water and more than 200 ppm, up to about 5,000 ppm alcohol*  
• *Lansoprazole stable contenant plus de 500 parties par million, jusqu'à environ 3000 parties par million d'eau et plus de 200 parties par million d'alcool*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (72) Singer, Claude, Kafar Saba 44358, IL  
Lieberman, Anita, Tel-Aviv 69581, IL  
Veinberg, Irena, Rehovot 76302, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03789888.9 / 1 465 890
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/06**
- 
- (51) **C07D 409/04** (11) **1 743 894 A1**  
**C07D 409/14** **A61K 31/415**  
**A61P 25/36**
- (25) En (26) En  
(21) 05384020.3 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Heterocyclyl-substituierte Pyrazolinverbindungen, ihre Herstellung und Verwendung als Medikamente*
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antonio, 08221 Terrasa (Barcelona), ES  
Mas Prio, José, 08191 Rubí (Barcelona), ES  
Yenes Minguez, Susana, 08750 Molins de Rei (Barcelona), ES
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00959489.6 / 1 216 232
- 
- C07D 409/04** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 409/04**
- 
- (51) **C07D 417/06** (11) **1 743 895 A1**  
**A61K 31/554** **A61P 9/00**  
**A61P 9/04** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 11/00**  
**A61P 21/02** **A61P 43/00**  
**C07D 417/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05739090.8 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/008563 28.04.2005  
(87) WO 2005/105793 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004134899  
17.08.2004 JP 2004237533  
12.04.2005 JP 2005141792
- (54) • *MUSKELRELAXATIONS BESCHLEUNIGER UND THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN MUSKELGEWEBEKRANKHEITEN WIE MUSKELRELAXATIONSVERSAGEN*  
• *MUSCLE RELAXATION ACCELERATOR AND THERAPEUTIC AGENT FOR MUSCULAR TISSUE DISEASES SUCH AS MUSCLE RELAXATION FAILURE*  
• *ACCÉLÉRATEUR DU RELACHEMENT DES MUSCLES ET AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DES MALADIES DES TISSUS MUSCULAIRES TELLES QU'UNE INSUFFISANCE DU RELÂCHEMENT DES MUSCLES*
- (71) AETAS PHARMA CO., LTD., 13-4, Nihonbashi Muromachi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) KANEKO, Noboru, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/06**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 743 896 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012704.0 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 IT MI20051292
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Imiquimod*  
• *A process for the purification of imiquimod*  
• *Procédé pour la purification d'Imiquimod*
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
- (72) Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni(MI), IT  
Bologna, Alberto, 27018 Vidigulfo (PV), IT  
Magrone, Domenico, 20128 Milano, IT  
Ventimiglia, Gianpiero, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07D 495/04** → (51) **C07D 231/06**

**C07D 498/14** → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 498/18** (11) **1 743 897 A1**  
**C07D 498/22** **A61K 31/424**  
(25) En (26) En  
(21) 05106539.9 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Aus Sorangium cellulosum erhaltliche biologisch aktive Verbindungen*  
• *Biologically active compounds obtainable from Sorangium cellulosum*  
• *Composés à activité biologique pouvant être obtenus à partir de Sorangium cellulosum*  
(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH, Marscheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE  
(72) Irschik, Herbert, 38302, Wolfenbüttel, DE  
Jansen, Rolf, 38124, Braunschweig, DE  
Sasse, Florenz, 38124, Braunschweig, DE  
(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE

**C07D 498/18** → (51) **A61K 47/10**

**C07D 498/22** → (51) **C07D 498/18**

**C07F 5/02** → (51) **A61P 3/10**

(51) **C07F 7/22** (11) **1 743 898 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05076591.6 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Monoalkylzinn-trihalogeniden und Dialkylzinn-dihalogeniden*  
• *Process for the preparation of monoalkyl tin trihalides and dialkyl tin dihalides*  
• *Procédé de préparation des composés haloé-tain mono- et dialkylés*  
(71) Arkema Vlissingen B.V., Haven 9850, 4389 PD Vlissingen Oost, NL  
(72) Boele, Maarten, 4389 PD Vlissingen Oost, NL  
Deelman Berth-Jan, 4389 PD Vlissingen Oost, NL  
Van Koten, Gerard, 3584 CH Utrecht, NL  
Wagner, Erika Monika, 3584 CH Utrecht, NL  
(74) Neel, Henry, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

**C07F 9/53** → (51) **H05B 33/22**

**C07F 9/572** → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 743 899 A1**  
**C07F 19/00** **C07F 9/572**  
(25) En (26) En  
(21) 06020387.4 (22) 22.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 22.01.2002 EP 02075250  
01.02.2002 US 349956 P

(54) • *Metallkomplexe für die Metathese, Atomtransferferradikalreaktionen. Additionspolymerisation und Vinylationsreaktionen, Verfahren und Zwischenprodukten*  
• *Metal complexes for use in metathesis, atom transfer radical reactions, addition polymerisation and vinylation reactions, methods and intermediates for making them*  
• *Complexes métalliques à utiliser dans réactions de métathèse, réactions de transfert d'atomes, réactions de polymérisation par addition, et réactions de vinylation, leur préparation et intermédiaires*  
(71) UNIVERSITEIT GENT, St.-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Gent, BE  
(72) Verpoort, Francis Walter Cornelius, 8300 Gits, BE  
De Clercq, Bob, 9700 Oudenaarde, BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE  
(62) 03731638.7 / 1 468 004

(51) **C07F 15/00** (11) **1 743 900 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06112229.7 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2005 KR 20050033083  
(54) • *Organische Verbindungen, Organometallkomplexe, organische Elektrolumineszenzanzeigeeräte welche die Komplexe verwenden und Herstellungsverfahren für die Geräte*  
• *Organic compounds, organometallic complexes, organic electroluminescent display devices using the complexes and method for preparation of the devices*  
• *Composés organiques, complexes organo-métalliques, dispositifs d'affichage électroluminescents organiques en utilisant les complexes et procédé de préparation de ces dispositifs*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR  
(72) Park, Soo Jin Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Hong, Jong In Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Myoung Ki Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Tae Hyok Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Jung, Dong Hyun Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Shin, Dae, Yup Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C07F 19/00** → (51) **C07F 15/00**

**C07H 21/00** → (51) **C07H 21/02**

(51) **C07H 21/02** (11) **1 743 901 A2**  
**C07H 21/04** **C07H 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06075012.2 (22) 03.05.2000  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 03.05.1999 US 303586

(54) • *Oligonukleotide in A- oder B-DNA-Form*  
• *Oligonucleotides having A-DNA or B-DNA form*  
• *Oligonucleotides de forme A- ou B-ADN*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) Manoharan, Muthiah, Weston, MA 02493, US  
Mohan, Vekatraman, Plainsboro, NJ 08536, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 00928716.0 / 1 180 113

**C07H 21/04** → (51) **C07H 21/02**

(51) **C07J 5/00** (11) **1 743 902 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05728917.5 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/006828 31.03.2005  
(87) WO 2005/095434 2005/41 13.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004108419  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 5-ALPHA-PRÄGNANDERIVATS*  
• *METHOD FOR PRODUCING 5ALPHA-PREGNANE DERIVATIVE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE 5ALPHA-PREGNANE*  
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-city, Okayama 710-8622, JP  
(72) SUGIOKA, Takashi, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP  
OHZONO, Shigeo, Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP  
KOYAKUMARU, Kenichi, Bizen-shi, Okayama 7050025, JP  
NAKAGAWA, Naoshi, Tokyo 1008115, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 5/02** → (51) **C07C 327/38**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 743 903 A2**  
**A61K 38/18**

(25) En (26) En  
(21) 06009595.7 (22) 03.12.1999  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 03.12.1998 PCT/US98/25676  
27.01.1999 US 238243  
03.06.1999 US 325602  
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Krankheiten bei denen Exito-toxizität beteiligt ist.*  
• *Methods and compositions for treating disorders involving excitotoxicity*  
• *Procédés et compositions servants à traiter des troubles entraînant une excitotoxicité.*  
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) Galdes, Alphonse, Lexington, MA 02173, US  
Mahanthappa, Nagesh, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB  
(62) 99967188.6 / 1 135 411

(51) **C07K 14/435** (11) **1 743 904 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06116503.1 (22) 03.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 EP 05106404

(54) • *Meerschweinchen-Chymase*  
• *Guinea pig chymase*  
• *Chymase du cobaye*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

(72) Fingerle, Juergen, 79400 Kandern, DE  
Beauchamp, Jeremy, 4125 Riehen, CH

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/54** → (51) **A61K 38/17****C07K 14/575** → (51) **C12N 15/11****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/26** → (51) **C12N 15/11****C07K 19/00** → (51) **A61K 38/17****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C08B 5/08** (11) **1 743 905 A1**  
**C09D 101/18** **C06B 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06014656.0 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 102005033089

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von  
phlegmatisiertem Cellulosenitrat*  
• *Process and apparatus for the manufacture of  
stabilised cellulose nitrate*  
• *Procédé et appareil pour la préparation de  
nitrate de cellulose stabilisé*

(71) Hagedorn AG, Lotter Strasse 95/96, 49078  
Osnabrück, DE

(72) Hemelt, Paul, 49716 Meppen, DE  
Meyer, Paul Gerhard, 49808 Lingen, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,  
49084 Osnabrück, DE

(51) **C08B 15/04** (11) **1 743 906 A2**  
**C08B 31/18** **C08B 37/00**  
**C11D 3/22** **C02F 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06014853.3 (22) 17.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 699690 P  
11.12.2005 US 275109

(54) • *Modifizierte Polysaccharide*  
• *Modified polysaccharides*  
• *Polysaccharides modifiés*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding  
Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle,  
Delaware 19720, US

(72) Rodrigues, Klin A., Signal Mountain Tennessee  
37377, US  
Thomaidis, John S., Berkeley Heights New Jersey  
07922, US

Cimecioglu, A. Levent, Princeton New Jersey  
08540, US  
Crossman, Martin, Hixson Tennessee 37343, US  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**C08B 31/04** → (51) **B01F 17/00****C08B 31/18** → (51) **C08B 15/04**

(51) **C08B 37/00** (11) **1 743 907 A1**  
**A61K 47/48**  
(25) En (26) En  
(21) 06014064.7 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 KR 20050062830

(54) • *Konjugat aus Cyclodextrin und Poly(oxyethyl-  
thylen) und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Conjugate of cyclodextrin and  
poly(oxyethylene), and process for preparation  
thereof*  
• *Conjugué de cyclodextrine et poly(oxyéthyl-  
ène) et son procédé de préparation*

(71) Gwangju Institute of Science and Technology, No.  
1, Oryong-dong, Puk-gu Gwangju 500-712, KR

(72) Geckeler, Kurt E., Puk-gu Gwangju 500-712, KR  
Choi, Sungho, Puk-gu Gwangju 500-712, KR

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

**C08B 37/00** → (51) **C08B 15/04****C08F 2/30** → (51) **B01F 17/00**

(51) **C08F 6/00** (11) **1 743 908 A1**  
**C08F 6/24** **B01J 3/00**  
**B01D 29/11**  
(25) En (26) En  
(21) 06117084.1 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 FR 0507560

(54) • *Verfahren zur Herstellung von halogenierten  
Polymeren und Vorrichtung zu seiner Durch-  
führung*  
• *Process for preparing a halogenated polymer  
and device for its implementation*  
• *Procédé de préparation d'un polymère  
halogéné et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,  
33, 1050 Bruxelles, BE

(72) BLAUDE, Jean-Marie, 1020, Brussels, BE  
MARTIN, Roland, 1932, St-Stevens-Woluwe, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département  
de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310,  
1120 Bruxelles, BE

**C08F 6/24** → (51) **C08F 6/00****C08F 8/00** → (51) **B05D 7/24**

(51) **C08F 8/44** (11) **1 743 909 A1**  
**C08F 283/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06014098.5 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 102005032618

(54) • *Extrudat mit Beschichtung*  
• *Extrudate containing a coating*  
• *Extrudate contenant un revêtement*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Steffl, Udo, 95466 Weidenberg, DE  
Griebel, Dragan, 95111 Rehau, DE

**C08F 14/22** → (51) **B05D 7/24****C08F 20/28** → (51) **G02B 3/00**

(51) **C08F 220/22** (11) **1 743 910 A1**  
**C04B 41/48** **C04B 41/63**  
**C04B 41/83** **C09D 127/12**  
**C09D 133/16** **C09K 3/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05728465.5 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/006768 06.04.2005

(87) WO 2005/097850 2005/42 20.10.2005

(30) 09.04.2004 JP 2004115457

(54) • *POLYMER FÜR DIE BEHANDLUNG VON  
MAUERWERK UND BEHANDLUNGSMITTEL*  
• *POLYMER FOR MASONRY TREATMENT  
AND TREATING AGENT*  
• *POLYMÈRE POUR TRAITEMENT DE  
MAÇONNERIE ET AGENT TRAITANT*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,  
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,  
Osaka 530-8323, JP

(72) UEDA, Akihiko, Yodogawa Works of, Settsu-shi,  
Osaka 5668585, JP

FUKUDA, Teruyuki Yodogawa Works of, Settsu-shi,  
Osaka 5668585, JP

NAGASHIMA, Kogio Yodogawa Works of, Settsu-  
shi, Osaka 5668585, JP

MAEDA, Masahiko Yodogawa Works of, Settsu-shi,  
Osaka 5668585, JP

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

**C08F 222/02** → (51) **B22F 9/24****C08F 283/00** → (51) **C08F 8/44**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 743 911 A1**  
**C08G 18/12** **C09D 11/10**  
(25) Es (26) En  
(21) 05381037.0 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Polyurethan-zusammensetzung*• *Polyurethane composition*• *Composition de polyuréthane*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE  
Heerlen, NL

(72) Parra, Esther, DSM IP Assets B.V., 08150 Parets  
del Valles, ES

Tiana, Joan, DSM IP Assets B.V., 08150 Parets del  
Valles, ES



Frieden, Urs, DSM IP Assets B. V., 08150 Parets del Valles, ES  
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/64** (11) **1 743 912 A1**  
**G02B 1/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05738542.9 (22) 28.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/008550 28.04.2005  
(87) WO 2005/105883 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004132766  
(54) • POLYTHIOURETHAN  
• POLYTHIOURETHANE  
• POLYTHIOURETHANE  
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) WATANABE, Masanori, c/o Ube Lab., Corporate R & D, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
WATANABE, Masahiko, c/o Ube Lab., Corporate R & B, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
MORIKAMI, Atsushi, c/o Ube Lab., Corporate R & D, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
HIRAKAWA, Takahumi, c/o Tokyo Head Office, Tokyo 105-8449, JP  
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwäite Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**C08G 81/02** → (51) **C09K 3/10**

(51) **C08J 3/03** (11) **1 743 913 A1**  
**C08J 3/07**  
(25) En (26) En  
(21) 05014946.7 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Kontinuierliches Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von wässrigen Polymerdispersionen*  
• *Continuous process and apparatus for preparing aqueous polymer dispersions*  
• *Procédé continu et dispositif de préparation de dispersions polymériques aqueuses*  
(71) PolymerLatex GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE  
(72) Butz, Sören, 41569 Rommerskirchen/Widdeshoven, DE  
Couhorn, Uwe, 45130 Essen, DE  
Hertel, Reinhold, 45772 Marl, DE  
Vogt, Hans-Günter, 41540 Dormagen, DE  
Wolters, Dieter, 48249 Dülmen, DE  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C08J 3/07** → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08J 3/22** (11) **1 743 914 A2**  
**C08L 23/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06016516.4 (22) 14.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
  
RO SI  
(30) 14.02.2000 FR 0001788  
(54) • *Verwendung von sehr hochflüssigen und isotaktischen Polypropylenen zur Herstellung von in Olefintype-Thermoplasten verwendbaren*

*Füllstoffkonzentraten, so hergestellte Füllstoffkonzentrate und Thermoplaste*  
• *Use of isotactic polypropylene having very high fluidity for preparing filler concentrates usable in olefin-type thermoplastics, filler concentrates and thermoplastics so obtained*  
• *Utilisation de polypropylènes isotactiques de très grande fluidité pour la préparation de concentrés de charges utilisables dans les thermoplastiques de type oléfinique, concentrés de charges et thermoplastiques ainsi obtenus*  
(71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH  
(72) Blanchard, Pierre, 01600 Reyrieux, FR  
Husson, Maurice, 51000 Chalons en Champagne, FR  
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR  
(62) 01907801.3 / 1 268 616

(51) **C08J 5/18** (11) **1 743 915 A1**  
**B29C 55/02** **C08L 35/00**  
**G02B 5/30**  
**C08L 25/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710265.9 (22) 09.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002365 09.02.2005  
(87) WO 2005/100457 2005/43 27.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004103526  
(54) • *ORIENTIERTE FOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LAMINAT DAVON*  
• *ORIENTED FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND LAMINATE THEREOF*  
• *FILM ORIENTE, METHODE DE FABRICATION DUDIT FILM ET PRODUIT STRATIFIE DE CELUI-CI*

(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) ONO, Mitsumasa, c/o Teijin DuPont Films Japan Ltd., Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08J 9/28** (11) **1 743 916 A2**  
**C08L 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06250432.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.06.2005 JP 2005166971

(54) • *Aufschäumbare Polysaccharidzusammensetzung, aufgeschäumtes Material sowie das Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Polysaccharide foamable composition, foamed material, and its production method*  
• *Composition polysaccharide expansible, matériau expansé et sa méthode de préparation*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Yoshida, Kentaro, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
Oyasato, Yumiko, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08K 3/24** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 3/36** → (51) **C08L 21/00**  
(51) **C08K 5/092** (11) **1 743 917 A1**  
**C08K 13/02**  
**C08K 3/34** **C08K 3/36**  
**C08K 5/00** **C08K 5/098**  
(25) En (26) En  
(21) 06253693.3 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 IN CH09382005  
(54) • *Kristalline thermoplastische Polyesterharzzusammensetzung für klare transparente Produkte und deren Herstellung*  
• *Crystalline thermoplastic polyester resin composition for clear transparent products and production process thereof*  
• *Résine de polyester thermoplastique cristalline pour les produits clairs et transparents et et son procédé de fabrication*  
(71) Futura Polyesters Limited, Paragon Condominium, 3rd Floor Pandurang Budhkar Marg, Mumbai 400 013, IN  
(72) Kulkarni, Sanjay Tammaji, Raja Annamalai Puram Chennai 600 028, IN  
Raj, Balasundaram Dilly, Tiruvottur Chennai 600 019, IN  
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**C08K 5/19** → (51) **C08L 101/00**

**C08K 5/3492** → (51) **C09D 5/44**

**C08K 5/46** → (51) **A01N 25/10**

**C08K 5/55** → (51) **C08L 101/00**

**C08K 13/02** → (51) **C08K 5/092**

**C08L 5/00** → (51) **C08J 9/28**

**C08L 13/00** → (51) **C08L 15/00**

(51) **C08L 15/00** (11) **1 743 918 A1**  
**C08L 77/00** **C08L 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06013689.2 (22) 01.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 US 699270 P  
(54) • *Besser verarbeitbare Thermoplastische Elastomere auf Basis Nitrilkautschuk niedriger Mooney Viskosität*  
• *Low mooney nitrile rubber thermoplastic elastomer composition with improved processability*  
• *Elatomère thermoplastique à base de caoutchouc nitrile de faible viscosité Mooney présentant une aptitude au traitement améliorée*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
Lanxess Inc., Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA  
(72) Schäfer, Dirk, 51381 Leverkusen, DE  
Nasreddine, Victor, CA  
Guo, Sharon X., Pundong Shanghai 200123, CN  
Ong, Chris, 51375 Leverkusen, DE  
(74) Wichmann, Birgid, et al, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 743 919 A1**  
**C08K 3/36** **C08K 3/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06012187.8 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 JP 2005207087  
06.12.2005 JP 2005351853
- (54) • *Kautschukzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung*  
• *Rubber composition and process for preparing the same*  
• *Composition de caoutchouc et son procédé de préparation*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Minagawa, Yasuhisa, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Yagi, Noriko, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Wakabayashi, Noboru c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 
- C08L 23/12** → (51) **C08J 3/22**
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 743 920 A1**  
**C08L 27/16**  
*C08L 27/16* *C08L 71/00*  
*C08L 27/12*
- (25) En (26) En  
(21) 05106411.1 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Thermoplastische Fluorpolymerzusammensetzung*  
• *Thermoplastic fluoropolymer composition*  
• *Composition thermoplastique de fluoropolymère*
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Abusleme, Julio, 21047, Saronno, IT  
Brinati, Giulio, 20139, Milano, IT  
Guarda, Pier Antonio, 20020, Arese, IT
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 743 921 A1**  
**C08L 27/16**  
*C08L 27/16* *C08L 27/18*  
*C08L 71/00*
- (25) En (26) En  
(21) 05106413.7 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Thermoplastische Halopolymerzusammensetzung*  
• *Thermoplastic halopolymer composition*  
• *Composition halopolymérique thermoplastique*
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Abusleme, Julio, 21047, Saronno, IT  
Brinati, Giulio, 20139, Milano, IT  
Guarda, Pier Antonio, 20020, Arese, IT

- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 
- C08L 27/16** → (51) **C08L 27/12**
- 
- C08L 33/12** → (51) **C08L 75/04**
- 
- C08L 35/00** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08L 67/04** → (51) **C08L 101/00**
- 
- (51) **C08L 75/04** (11) **1 743 922 A1**  
**B29C 41/18** **C08L 33/12**  
**C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05720694.8 (22) 14.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004423 14.03.2005
- (87) WO 2005/097901 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004105101
- (54) • *PULVERFÖRMIGE HARZZUSAMMENSETZUNG ZUM HOHLKÖRPERGIESSEN UND FORMKÖRPER*  
• *POWDERED RESIN COMPOSITION FOR SLUSH MOLDING AND MOLDED ARTICLES*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE EN POUDDRE POUR MOULAGE TREMPÉ-SECOUÉ ET ARTICLES MOULÉS*
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) FUJIBAYASHI, Shinya, Sanyo Chemical Industries Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP  
NISHIOKA, Shogo, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP  
MARUYAMA, Daichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
NOMURA, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C08L 77/00** → (51) **C08L 15/00**
- 
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 743 923 A1**  
**C08K 5/19** **C08K 5/55**  
**C08L 67/04**  
*C08L 101/16*
- (25) Ja (26) En  
(21) 05734714.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE GB
- (86) JP 2005/007849 25.04.2005
- (87) WO 2005/103160 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 JP 2004130406
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE BIODÉGRADABLE*
- (71) TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) Goino, Masaya, Toho Chemical Industry Co., Ltd., Chiba 2990296, JP  
Kakida, Yasuhiro, Toho Chemical Industry Co., Ltd., Chiba 2990296, JP  
Obuchi, Shoji, Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2990108, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- 
- C08L 101/00** → (51) **C08L 75/04**
- 
- C09C 1/60** → (51) **G03G 9/097**

- C09C 1/64** → (51) **G03G 9/097**
- 
- C09C 3/08** → (51) **G03G 9/097**
- 
- (51) **C09D 5/00** (11) **1 743 924 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05076579.1 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Pulverlackzusammensetzung*  
• *Powder paint composition*  
• *Composition de peinture en poudre*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Molhoek, Leendert Jan, 8072 HV Nunspeet, NL
- 
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 743 925 A1**  
**C08K 5/3492** **C09D 133/14**
- (25) En (26) En  
(21) 05015504.3 (22) 16.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Wasserverdünnbare Bindemittel für kathodisch abscheidbare Überzugsmittel*  
• *Water reducible binders for cathodic electrodeposition coating compositions*  
• *Liants diluables dans l'eau pour revêtements par électrodeposition cathodique*
- (71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Leechgasse 21, 8010 Graz, AT
- (72) Paar, Willibald Dr., 8010 Graz, AT  
Kurzmann, Franz, 8413 St. Georgen, AT  
Billiani, Johann Dr., 8042 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
- 
- C09D 11/10** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C09D 101/18** → (51) **C08B 5/08**
- 
- C09D 127/12** → (51) **C08F 220/22**
- 
- C09D 133/14** → (51) **C09D 5/44**
- 
- C09D 133/16** → (51) **C08F 220/22**
- 
- (51) **C09J 5/02** (11) **1 743 926 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06013887.2 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 JP 2005203500
- (54) • *Fügeverfahren*  
• *Bonding method*  
• *Méthode de fixation*
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) Ueda, Makoto, Minato-ku Tokyo, 105-8552, JP  
Terada, Akiyoshi, Minato-ku Tokyo, 105-8552, JP  
Kanatani, Yasukazu, Minato-ku Tokyo, 105-8552, JP
- (74) Köhler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- C09J 5/06** → (51) **C09J 9/00**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 9/00**

(51) **C09J 9/00** (11) **1 743 927 A2**  
**C09J 201/00** **C09J 5/06**  
**C09J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 06014570.3 (22) 13.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 US 181381

(54) • *Aktivierbare Zusammensetzungen*  
• *Activatable compositions*  
• *Compositions activables*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Yuan-Huffman, Qingwen Wendy, Belle Mead New Jersey 08502, US

Dar, Yadunandan, L., Somerset New Jersey 08873, US

Xiao, Allison, Belle Mead New Jersey 08502, US  
Shah, Smita, Edison New Jersey 08817, US  
Huang, Dongyun, Bridgewater New Jersey 08807, US

(74) Eknoian, Michael, Warren New Jersey 07059, US  
Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**C09J 201/00** → (51) **C09J 9/00**

**C09K 3/00** → (51) **B32B 9/00**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 743 928 A1**  
**C08G 81/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05721095.7 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/004908 18.03.2005  
(87) WO 2005/093005 2005/40 06.10.2005  
(30) 26.03.2004 JP 2004090783  
01.11.2004 JP 2004318438  
24.01.2005 JP 2005016172

(54) • *DICHTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*  
• *SEALING MATERIAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION POUR MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) NAKASHIMA, Tohru, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP

AOYAMA, Taizo, Hyogo 6760025, JP

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

**C09K 3/18** → (51) **B32B 9/00**

**C09K 3/18** → (51) **C08F 220/22**

(51) **C09K 5/04** (11) **1 743 929 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015386.5 (22) 15.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *"Kältemittelmischung"*  
• *Refrigerant mixture*  
• *Mélanges réfrigérants*

(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) Felix Flohr, 31134 Hildesheim, DE  
Christoph Meurer, 30161 Hannover, DE  
Martin Schwiegel, 30167 Hannover, DE

(74) Kulik, Angelika, Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

**C09K 11/06** → (51) **H05B 33/22**

(51) **C09K 19/30** (11) **1 743 930 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253545.5 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 JP 2005204329

(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal composition and liquid crystal display device*  
• *Composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP

Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Saito Masayuki c/o Chisso Petrochemical Corporatio, Chiba 290-8551, JP

Tomi Yoshitaka c/o Chisso Petrochemical Corporati, Chiba 290-851, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C09K 19/54** (11) **1 743 931 A1**  
**G02F 1/13** **G02F 1/1343**

(25) Ja (26) En  
(21) 05720749.0 (22) 15.03.2005

(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/004481 15.03.2005  
(87) WO 2005/090520 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 JP 2004079563  
30.06.2004 JP 2004192448

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KIKUCHI, Hirotsugu, Fukuoka-shi, Fukuoka 8150075, JP

KAJIYAMA, Tisato, 8120053, JP  
NAGAMURA, Toshihiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 8130036, JP  
HISAKADO, Yoshiaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500126, JP

(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB

**C10G 31/11** → (51) **B01D 69/12**

**C10J 3/00** → (51) **B09C 1/06**

(51) **C10M 107/08** (11) **1 743 932 A2**  
**C10M 111/04** **C10M 171/02**  
**C10M 169/04**

(25) En (26) En  
(21) 06113832.7 (22) 11.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2005 US 153723

(54) • *Zweitakt Schmierölzusammensetzungen ohne oder mit geringem Aschegehalt und mit verringerter Rauchentwicklung*  
• *Low ash or ashless two-cycle lubricating oil with reduced smoke generation*  
• *Compositions d'huile lubrifiante à faible teneur en cendres ou sans cendre pour moteur à deux temps réduisant la production de fumée.*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) L'Heureux, George C., New Jersey 07076, US  
Waddoups, Malcolm, New Jersey 07090, US

(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10M 111/04** → (51) **C10M 107/08**

**C10M 159/20** → (51) **C10M 159/24**

(51) **C10M 159/24** (11) **1 743 933 A1**  
**C10M 177/00** **C10M 159/20**  
**C10M 163/00** **C10M 169/04**

(25) En (26) En  
(21) 06115600.6 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 EP 05270029

(54) • *Methode zur Verbesserung der Kompatibilität eines Detergens mit anderen Additiven in einer Schmiermittelzusammensetzung*  
• *Method of improving the compatibility of an overbased detergent with other additives in a lubricating oil composition*  
• *Méthode pour améliorer la compatibilité d'un détergent avec des autres additifs d'une composition lubrifiante*

(71) Infineum International Limited, Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Adams, Christopher John c/o Infineum UK Ltd., Abingdon, Oxfordshire, OX13 6BB, GB  
Dowding, Peter John c/o Infineum UK Ltd., Abingdon, Oxfordshire, OX13 6BB, GB

(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Milton Hill Business and Technology Centre, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10M 163/00** → (51) **C10M 159/24**

**C10M 169/04** → (51) **C10M 107/08**

**C10M 169/04** → (51) **C10M 159/24**

**C10M 171/02** → (51) **C10M 107/08**

**C10M 177/00** → (51) **C10M 159/24**

**C11B 9/00** → (51) **C07C 45/51**

**C11D 3/22** → (51) **A61K 8/73**

**C11D 3/22** → (51) **C08B 15/04**

**C11D 17/00** → (51) **A61K 8/73**

**C12C 7/06** → (51) **B01F 7/16**



(51) **C12G 3/04** (11) **1 743 934 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05727321.1 (22) 30.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2005/006013 30.03.2005  
 (87) WO 2005/095573 2005/41 13.10.2005  
 (30) 30.03.2004 JP 2004097556  
 07.01.2005 JP 2005002093  
 (54) • **ALKOHOLISCHES GETRÄNK MIT MACA-EXTRAKT**  
 • **ALCOHOLIC DRING CONTAINING MACA EXTRACT**  
 • **BOISSON ALCOOLISÉE CONTENANT DE L'EXTRAIT DE MACA**  
 (71) Suntory Logistics Limited, 1-40, Dojimahama  
 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
 (72) MATSUMOTO, Takehiro, 5630032, JP  
 KATO, Megumi, 6650015, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
 München, DE

**C12H 1/06** → (51) **B01D 61/14**

(51) **C12M 1/12** (11) **1 743 935 A1**  
**C12M 1/26**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06013213.1 (22) 27.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.07.2005 DE 202005011194 U  
 (54) • **Gerät zum Sterilisieren und Abfüllen von sterilen flüssigen Medien**  
 • **Device to be sterilised and for filling with fluid media**  
 • **Dispositif pour stériliser et pour le remplissage avec des médias fluides**  
 (71) Systec GmbH Labor-Systemtechnik, Sandusweg  
 11, 35435 Wettenberg, DE  
 (72) Tegeler, Dieter, 49504 Lotte, DE  
 (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner  
 GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

**C12M 1/26** → (51) **C12M 1/12**

**C12N 1/06** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/38**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 743 936 A1**  
**C12N 5/10**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05737053.8 (22) 26.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2005/007923 26.04.2005  
 (87) WO 2005/108557 2005/46 17.11.2005  
 (30) 26.04.2004 JP 2004129863  
 (54) • **MESENCHYMALER STAMMZELLENVOR-LÄUFER**

• **MESENCHYMAL STEM CELL PRECURSOR**  
 • **PRÉCURSEUR DE CELLULE SOUCHE MÉSENCHYMATEUSE**  
 (71) Riken, 2-1 Hirotsawa, Wako-shi, Saitama  
 351-0198, JP  
 (72) NISHIKAWA, Shin-I., Ctr for Develop. Biology  
 RIKEN, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP  
 ERA, Takumi, Ctr. for Developmental Biology  
 RIKEN, Kobe-shi, Hyogo 6500047, JP  
 (74) Schlich, George William, et al, HLBBSHAW Shaw  
 House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

**C12N 5/10** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 7/01** → (51) **C12N 15/38**

**C12N 9/10** → (51) **B01F 17/00**

(51) **C12N 11/04** (11) **1 743 937 A1**  
**C12N 11/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06014387.2 (22) 11.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 13.07.2005 JP 2005204453  
 (54) • **Immobilisierungs-Tabletten für den Einschluss von Mikroorganism und Prozess zur Herstellung derselben.**  
 • **Microorganism-entrapping immobilization pellets and process for producing the same**  
 • **Granules immobilisants enfermant des microorganismes et le procédé pour produire la même chose**  
 (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda  
 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Aoyama, Koutarou, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
 Abe, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
 Sumino, Tatsuo, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
 München, DE

**C12N 11/08** → (51) **C12N 11/04**

**C12N 15/09** → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 743 938 A1**  
**C12N 15/62** **C12N 1/21**  
**C12N 1/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05015135.6 (22) 12.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren zur Oberflächenpräsentation von Polypeptiden**  
 • **Means and methods for displaying polypeptides on cells**  
 • **Méthode d'expression à la surface d'une cellule**  
 (71) NascaCell IP GmbH, 3. OG, Modul D Max-Lebsche-  
 Platz 31, 81377 München, DE  
 (72) Adams, Thorsten, 37083 Göttingen, DE  
 Kolmar, Harald, 64367 Mühltal, DE  
 (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen  
 Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335  
 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 743 939 A2**  
**C12Q 1/68**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06123097.5 (22) 31.10.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (30) 20.12.1999 US 469338  
 (54) • **Verfahren zur Isolierung von RNA aus Formalin-fixierten Paraffin-eingebetteten Gewebeproben**  
 • **Method for isolation of RNA from formalin-fixed paraffin-embedded tissue specimens**  
 • **Procédé d'isolation d'ARN à partir d'échantillons tissulaires incorporés dans de la paraffine et fixés par du formol**  
 (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716  
 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA  
 90007, US  
 (72) Danenberg, Kathleen, Altadena, CA 91001, US  
 Danenberg, Peter, Altadena, CA 91001, US  
 Swenson, Steven, Arcadia, CA 91007, US  
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.  
 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
 (62) 00978311.9 / 1 242 594

(51) **C12N 15/11** (11) **1 743 940 A1**  
**A61K 38/00** **A61P 9/00**  
**A61P 9/12** **C07K 14/575**  
**C07K 16/26** **C07K 19/00**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**  
**G01N 33/53** **G01N 33/566**  
**C12P 21/08**

(25) Ja (26) En  
 (21) 05728044.8 (22) 01.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2005/006510 01.04.2005  
 (87) WO 2005/095609 2005/41 13.10.2005  
 (30) 02.04.2004 JP 2004110463  
 (54) • **KARDIOINHIBITORISCHES/ANTIHYPERTENSISCHES NEUES ENDOGENES PHYSIOLOGISCH AKTIVES PEPTID**  
 • **CARDIOINHIBITORY/ ANTIHYPERTENSIVE NOVEL ENDOGENOUS PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDE**  
 • **NOUVEAU PEPTIDE ENDOGENE CARDIO-INHIBITEUR/ANTIHYPERTENSEUR PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIF**  
 (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,  
 Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama  
 332-0012, JP  
 (72) SHICHIRI, Masayoshi, 1740065, JP  
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
 Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
 NL

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 743 941 A1**  
**A61K 39/35** **A61K 49/00**  
**A61P 11/02** **A61P 11/06**  
**A61P 17/04** **A61P 27/14**  
**A61P 37/08** **C07K 14/435**  
**C07K 16/18** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12P 21/02** **G01N 33/53**  
**C12P 21/08**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05730025.3 (22) 07.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2005/007191 07.04.2005  
 (87) WO 2005/097996 2005/42 20.10.2005

- (30) 09.04.2004 JP 2004116089
- (54) • *NEUES MILBENALLERGEN*  
• *NOVEL MITE ALLERGEN*  
• *NOUVEAU ALLERGENE AUX ACARIENS*
- (71) Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., 1-1 Aza-Tairanoue, Sasagawa, Asaka-machi, Koriyama-shi Fukushima 963-0196, JP
- (72) TSUKUI, Toshihiro, Nippon Zenyaku Kogyo Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP  
TSUJIMOTO, Hajime, Tokyo 1130033, JP  
IWABUCHI, Shigehiro, Nippon Zenyaku Kogyo Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 9630196, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12N 15/12** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/38** (11) **1 743 942 A1**  
**C12N 7/01** **A61K 35/76**  
**A61K 48/00** **A61P 31/18**  
**C12N 1/21**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05736956.3 (22) 28.04.2005
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/008250 28.04.2005
- (87) WO 2005/108581 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 JP 2004137953
- (54) • *REKOMBINANTER VIRUSVEKTOR ZUR EINFÜHRUNG VON GENEN IN LYMPHOZYTEN*  
• *RECOMBINANT VIRUS VECTOR FOR GENE INTRODUCTION IN LYMPHOCYTE*  
• *VECTEUR DE VIRUS RECOMBINANT POUR INTRODUCTION DE GÈNE DANS UN LYMPHOCYTE*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) MORI, Yasuko, Nat.Inst.of Biomedical Innovation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
TADAGAKI, Kenjiro, Nat.Inst. Biomedical Innovation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
TAKEMOTO, Masaya Nat.Inst.of Biomedical Innovation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP  
TAKAHASHI, Michiaki, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP  
YAMANISHI, Kouichi, Toyonou-gun, Osaka 563-0104, JP
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12N 15/62** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 15/65** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **C12P 19/02** (11) **1 743 943 A1**  
**C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05720936.3 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004701 16.03.2005
- (87) WO 2005/087941 2005/38 22.09.2005
- (30) 17.03.2004 JP 2004077117
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-FUCULOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-FUCULOSE*  
• *PROCESS FOR PRODUCING L-FUCULOSE AND PROCESS FOR PRODUCING L-FUCULOSE*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE LE L-FUCULOSE ET LE L-FUCULOSE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SUZUKI, Shunichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP  
WATANABE, Kunihiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C12P 19/18** → (51) **B01F 17/00**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 743 944 A1**  
**A61K 45/00** **A61P 1/00**  
**A61P 1/08** **A61P 29/00**  
**A61P 31/04** **A61P 31/10**  
**A61P 31/12** **A61P 33/02**  
**A61P 33/12** **A61P 37/02**  
**A61P 37/06** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50** **G01N 33/566**  
**C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05736916.7 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008271 22.04.2005
- (87) WO 2005/103283 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 JP 2004128169
- (54) • *NEUES SCREENING-VERFAHREN*  
• *NOVEL METHOD OF SCREENING*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408645, JP
- (72) FUJII, Ryo, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP  
NISHI, Kazunori, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP  
TANAKA, Yasuhiro, TAKEDA PHARMACEUT. COMPANY LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP  
MORI, Masaaki, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD, Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

**C12Q 1/02** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 743 945 A1**  
**A61K 31/7088** **A61K 38/00**  
**A61K 38/43** **A61K 38/45**  
**A61K 38/55**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05736544.7 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008375 26.04.2005
- (87) WO 2005/103288 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 JP 2004131731
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN*  
• *SCREENING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HAZAMA, Masatoshi, TAKEDA PHARM. COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP  
FUJITANI, Yasushi, TAKEDA PHARM. COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP  
ICHIJO, Hidenori, Tokyo 1120002, JP

- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 743 946 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04805141.1 (22) 03.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/070104 03.12.2004
- (87) WO 2005/059174 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 ES 200400010
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR GENOTYPISIERUNG VON HLA-DRB AUF ECHTZEIT-PCR-BASIS*  
• *METHOD AND KIT FOR THE GENOTYPIFICATION OF HLA-DRB BASED ON REAL TIME PCR*  
• *PROCEDE ET KIT DE GENOTYPIFICATION DE HLA-DRB FONDES SUR LA REACTION DE LA POLYMERASE EN CHAINE EN TEMPS REEL*
- (71) UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA, Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra, ES
- (72) JUAN OTERO, Manuel, LIRAD - SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES  
CASAMITJANA PONCES, Natàlia, LIRAD - SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES  
PUJOL BORRELL, Ricardo, LIRAD - SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES  
COLOBRAN ORIOL, Roger, LIRAD - SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES  
PALOU RIVERA, Eduardo, LIRAD - SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES  
FANER CANET, Maria Rosa, LIRAD - SSR-CTBT, 08916 Badalona (Barcelona), ES  
RIBERA CRUSAFONT, Ana, LIRAD - SSR-CTBT, 08916Bad alona (Barcelona), ES
- (74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen Patents C/Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 743 947 A2**  
**C12N 15/12** **G01N 33/50**  
**C12N 15/11** **A61P 35/00**  
**A61K 39/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06022167.8 (22) 22.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.09.2002 US 414673 P  
28.02.2003 US 451374 P  
28.04.2003 US 466100 P
- (54) • *Verfahren zur Diagnose von nicht-kleinzelligem Lungenkrebs*  
• *Method for diagnosing non-small cell lung cancers*  
• *Méthode de diagnostic du cancer du poumon non à petites cellules*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Nakamura, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP  
Daigo, Yataro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP  
Nakatsuru, Shuichi, Saitama-shi, Saitama 338-0002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03753941.8 / 1 551 998

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 743 948 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06014231.2 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.07.2005 DE 102005033287  
(54) • Schmelzöfen und Verfahren zu dessen Betrieb  
• *Melting furnace and method of its operation*  
• *Fours de fusion et procédé de son opération*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,  
40237 Düsseldorf, DE
- (72) Uebber, Norbert, 40764 Langenfeld, DE  
Schubert, Manfred, 46147 Oberhausen, DE  
Falkenreck, Udo, 44797 Bochum, DE  
Kempken, Jens, Dr., 41564 Kaarst, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich &  
Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- 
- G21D 8/10** → (51) **C22C 38/00**
- 
- G21D 9/08** → (51) **C22C 38/00**
- 
- G22B 9/22** → (51) **C22B 34/14**
- 
- (51) **G22B 34/14** (11) **1 743 949 A1**  
**C22B 9/22** **C23C 14/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06020719.8 (22) 29.06.2001  
(84) DE  
(30) 02.10.2000 JP 2000302392  
09.11.2000 JP 2000341301  
05.03.2001 JP 2001059769  
(54) • Herstellung von hochreinem Zirkonium- oder  
Hafniummetall und -Pulver für Sputtertargets  
und Dünnschichten  
• *Production of high-purity zirconium or hafnium  
metal and powder for target and film applica-  
tions*  
• *Fabrication de zirconium ou d'hafnium à haute  
pureté en forme métallique ou particulière pour  
cibles de pulvérisation et films minces*
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1,  
Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Shindo, Y., c/o Isohara Fact., Kitaibaraki-shi Ibaraki  
319-1535, JP  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE  
(62) 01947791.8 / 1 329 526
- 
- G22C 27/02** → (51) **B23K 26/34**
- 
- G22C 29/18** → (51) **B23K 26/34**
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 743 950 A1**  
**C22C 38/38** **C22C 38/58**  
**C21D 8/10** **C21D 9/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737060.3 (22) 06.05.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/008357 06.05.2005  
(87) WO 2005/116284 2005/49 08.12.2005  
(30) 07.05.2004 JP 2004138825  
(54) • NAHTLOSES STAHLROHR UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• *SEAMLESS STEEL PIPE AND METHOD FOR  
PRODUCTION THEREOF*  
• *TUYAU D'ACIER INOXYDABLE ET SA  
MÉTHODE DE PRODUCTION*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0041, JP

- (72) KONDO, Kunio, Sumitomo Metal Industries, Ltd.,  
Osaka-shi, Osaka 5410041, JP  
ARAI, Yuji, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-  
shi, Osaka 5410041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C22C 38/38** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
- 
- C23C 2/06** → (51) **C23C 28/02**
- 
- C23C 4/10** → (51) **F17C 1/10**
- 
- (51) **C23C 4/12** (11) **1 743 951 A2**  
**F01D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06252223.0 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 US 181616  
(54) • Mikroplasmaauftragsvorrichtung und Verfahren  
• *Microplasma deposition apparatus and meth-  
ods*  
• *Dispositif de déposition sous microplasma et  
méthode de déposition*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,  
CT 06101, US  
(72) Blankenship, Donn R., Southbury CT 06488, US  
Rutz, David A., Glastonbury CT 06033, US  
Pietrusca, Norman A., Durham CT 06422, US  
Zajchowski, Paul H., enfield CT 06082, US  
Shubert, Gary, East Hampton CT 06424, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- C23C 8/16** → (51) **F17C 1/10**
- 
- C23C 8/18** → (51) **F17C 1/10**
- 
- (51) **C23C 8/36** (11) **1 743 952 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290963.5 (22) 13.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 FR 0507542  
(54) • Verfahren zur Behandlung von Teilen aus Titan  
oder Titanlegierungen  
• *Process for the treatment of titanium or tita-  
nium alloy parts.*  
• *Procédé de traitement d'une pièce en titane ou  
alliage de titane et pièce obtenue.*
- (71) NITRUID, 9, Rue Jean Poulmarch - Zone  
Industrielle du Val, 95100 Argenteuil, FR  
(72) Lebrun, Jean Paul, 78380 Bougival, FR  
Poirier, Laurent, 78600 Maisons Laffitte, FR  
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet  
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR
- 
- C23C 14/16** → (51) **C23C 28/02**
- 
- C23C 14/34** → (51) **C22B 34/14**
- 
- C23C 14/34** → (51) **H01J 37/34**
- 
- C23C 14/58** → (51) **C23C 28/02**

- (51) **C23C 16/18** (11) **1 743 953 A1**  
**H01L 21/285**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710705.4 (22) 25.02.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2005/003155 25.02.2005  
(87) WO 2005/083152 2005/36 09.09.2005  
(30) 01.03.2004 JP 2004056628  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
KUPFERFILMS  
• *METHOD FOR FORMING COPPER FILM*  
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM DE  
CUIVRE*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka  
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP  
(72) Kojima, Yasuhiko, Minato-ku, Tokyo 1078481, JP  
Yoshii, Naoki, Minato-ku, Tokyo 1078481, JP  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- C23C 16/40** → (51) **C23C 16/455**
- 
- (51) **C23C 16/455** (11) **1 743 954 A1**  
**C23C 16/40** **C23C 16/48**  
(25) En (26) En  
(21) 06116996.7 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 US 698331 P  
(54) • ALD-Verfahren zur Abscheidung einer Schicht  
• *An ALD method for depositing a layer*  
• *Procédé ALD pour déposer une couche*
- (71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA  
CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Blvd.,  
Santa Clara, CA 95052-8119, US  
(72) Zimmerman, Paul, 3061, Leefdaal, BE  
Caymax, Matty, 3001, Leuven, BE  
De Gendt, Stefan, 2110, Wijnegem, BE  
Delabie, Annelies, 3360, Bierbeek, BE  
Ragnarsson, Lars-Ake, 3000, Leuven, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse  
Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- 
- C23C 16/48** → (51) **C23C 16/455**
- 
- C23C 18/16** → (51) **G05D 21/00**
- 
- (51) **C23C 22/20** (11) **1 743 955 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014476.3 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206977  
(54) • Stahlteile mit hervorragendem Korrosionswider-  
stand und Korrosionsermüdungswiderstand,  
sowie Oberflächendbehandlung zur Herstel-  
lung  
• *Steel product excellent in corrosion resistance  
and corrosion fatigue resistance, and surface  
treatment method therefor*  
• *Pièce en acier avec une excellente résistance  
à la corrosion et une excellente résistance à la  
fatigue de corrosion et procédé de traitement  
de surface pour en obtenir*
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-  
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
(72) Suzuki, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa  
236-0004, JP



- Ono, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
Ikai, Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**C23C 24/10** → (51) **B23K 26/34**

**C23C 26/02** → (51) **B23K 26/34**

- (51) **C23C 28/02** (11) **1 743 956 A2**  
**C23C 2/06** **C23C 14/16**  
**C23C 14/58**

- (25) De (26) De  
(21) 06116958.7 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 DE 102005033773  
(54) • Verfahren zur Herstellung von korrosionsgeschütztem Stahlblech  
• Method of manufacturing a corrosion protected steel sheet  
• Méthode de fabrication d'une plaque d'acier revêtue ayant résistance à la corrosion  
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
(72) Schwerdt, Christian, 47051, Duisburg, DE  
Stahl, Jürgen, Dr., 46535, Dinslaken, DE  
Schuhmacher, Bernd, Dr., 44227, Dortmund, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 743 957 A1**  
**F01D 5/20**

- (25) De (26) De  
(21) 05405436.6 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zum Behandeln der Schaufelspitze einer Turbinenschaufel sowie mit einem solchen Verfahren behandelte Turbinenschaufel  
• Process for treating the tip of a turbine blade and turbine blade treated by such a process  
• Procédé de traitement de l'extrémité d'une aube de turbine et aube de turbine ainsi traitée  
(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US  
(72) Wilson, Scott, 8404 Winterthur, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 743 958 A1**  
**F01D 5/20**

- (25) De (26) De  
(21) 06405258.2 (22) 16.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 EP 05405436  
(54) • Verfahren zum Behandeln der Schaufelspitze einer Turbinenschaufel sowie mit einem solchen Verfahren behandelte Turbinenschaufel  
• Process for treating the tip of a turbine blade and turbine blade treated by such a process  
• Procédé de traitement de l'extrémité d'une aube de turbine et aube de turbine ainsi traitée

- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US  
(72) Wilson, Scott, 8404 Winterthur, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

**C25D 17/00** → (51) **C25D 17/20**

- (51) **C25D 17/20** (11) **1 743 959 A1**  
**C25D 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05015407.9 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Vorrichtung zum galvanischen Abschieden von Metallen und/oder Metalllegierungen unter Verwendung einer Galvanisiertrömmel  
• Device for the electrodeposition of metals and/or metal alloys by use of an electroplating drum  
• Procédé de déposition galvanique de métaux ou d'alliages de métaux au moyen d'un tonneau de galvanisation  
(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf der Birke, 56412 Montabaur-Heiligenroth, DE  
(72) Simon, Peter, 53225 Bonn, DE  
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C30B 15/08** (11) **1 743 960 A1**  
**C30B 29/28** **C30B 29/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05728571.0 (22) 11.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/007033 11.04.2005  
(87) WO 2005/098096 2005/42 20.10.2005  
(30) 09.04.2004 JP 2004116263  
12.04.2004 JP 2004116381

- (54) • SELBSTBESCHICHTETER EINKRISTALL UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN DAFÜR  
• SELF-COATED SINGLE CRYSTAL, AND PRODUCTION APPARATUS AND PROCESS THEREFOR  
• MONOCRISTAL AUTO-ENROBE, ET APPAREIL ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIES

- (71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 2-1-1 Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
(72) FUKUDA, Tsuguo, Sendai-shi, Miyagi 9818007, JP  
YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi, Miyagi 9820826, JP  
KAGAMITANI, Yuji, Miyagi 9800874, JP  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**C30B 29/28** → (51) **C30B 15/08**

**C30B 29/30** → (51) **C30B 15/08**

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 743 961 A1**  
**H01L 21/205**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05719126.4 (22) 15.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002224 15.02.2005  
(87) WO 2005/090650 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 JP 2004079504  
(54) • VERBINDUNGSHALBLEITERSUBSTRAT

- COMPOUND SEMICONDUCTOR SUBSTRATE  
• SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR POUR COMPOS

- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8407, JP  
(72) SUZUKI, Kenji c/o NIPPON MINING & METALS CO., LTD, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP  
HIRANO, Ryuichi c/o NIKKO MATERIALS CO., LTD., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP  
NAKAMURA, Masashi c/o NIPPON MINING & METALS CO., LTD, Toda-shi, Saitama 3358502, JP  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**D01F 1/10** → (51) **D01F 6/62**

- (51) **D01F 6/54** (11) **1 743 962 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05734710.6 (22) 25.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/007818 25.04.2005  
(87) WO 2005/103346 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 JP 2004130874  
18.02.2005 JP 2005042096  
(54) • FLAMMENWIDRIGE SYNTHESFASER UND DAMIT HERGESTELLTE FLAMMENWIDRIGE TEXTILWAREN  
• FLAME-RETARDANT SYNTHETIC FIBER AND FRAME-RETARDED TEXTILE GOODS MADE BY USING THE SAME  
• FIBRE SYNTHÉTIQUE À RETARD DE FLAMME ET ARTICLES TEXTILES À RETARD DE FLAMME UTILISANT LADITE FIBRE  
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) NISHIURA, K., c/o KANEKA CORP., Takasago Plant, Hyogo 6768688, JP  
MIO, Wataru, 6550872 Hyogo, JP  
EBISU, Toshiaki, 6760806 Hyogo, JP  
TAMURA, Masanobu, Hyogo 6530861, JP  
MIHOICHI, Masahiko, 6511103 Hyogo, JP  
MATSUMOTO, Yoshitomo, 6760025 Hyogo, JP  
MARUYAMA, Sigeru, Hyogo 6760026, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 743 963 A1**  
**D01F 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 06012933.5 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.07.2005 DE 102005033350  
(54) • Polyesterfasern, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung  
• Polyester fibres, their production process and use  
• Fibres de polyester, leur procédé de fabrication et leur utilisation  
(71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE  
(72) Delker, Rex, Dr., 86517 Wehringen, DE  
Brüning, Hans-Joachim, 86179 Augsburg, DE  
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **D02G 3/38** (11) **1 743 964 A1**  
**D02G 3/40** **D02G 3/48**  
(25) De (26) De  
(21) 05015392.3 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Cord  
• Cord  
• Corde

(71) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV  
Arnhem, NL  
Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse 19-21,  
42103 Wuppertal, DE

(72) Schwung, Klaus Peter, 40883 Ratingen, DE  
Wohlmann, Bernd, Dr., 40627 Düsseldorf, DE  
Peters, Maria Gemma Martinus Wilhelmus, 6521  
KK Nijmegen, NL  
Janssen, Johannes Theodorus Petronella, 6598 CM  
Heijen, NL

(74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21,  
42103 Wuppertal, DE

**D02G 3/40** → (51) **D02G 3/38****D02G 3/48** → (51) **D02G 3/38**

(51) **D03C 3/40** (11) **1 743 965 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06117169.0 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 BE 200500360

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verriegeln der  
Verbindung einer Weblitze mit einer Harnisch-  
kordel  
• Device and method for locking the connection  
of a heddle to a harness cord  
• Dispositif et procédé pour le verrouillage de  
l'accrochage d'une lisse à un cordon

(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat  
7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE

(72) VANDERJEUJT, BRAM, 8900, IEPER, BE  
DEVLOO, GÜNTHER, 8810, LICHTERVELDE, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500  
Kortrijk, BE

(51) **D03C 9/02** (11) **1 743 966 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06012248.8 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 102005033175

- (54) • Weblitze, insbesondere für schnell laufende  
Webmaschinen  
• Weaving heald, in particular for high speed  
weaving machines  
• Lisse de tissage pour métier à tisser à grande  
vitesse

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Mathews, Oliver Hans, 8712 Stäfa, CH

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10  
04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

**D03D 15/00** → (51) **A41D 31/00**

(51) **D03D 47/36** (11) **1 743 967 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06009711.0 (22) 11.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 IT T020050484

- (54) • Steuerungseinheit für Fadenbremsvorrichtun-  
gen in Schussfadentiefervorrichtungen und  
Einstellverfahren dafür  
• Control unit for yarn-braking devices in weft  
feeders for looms, and tuning method therefor  
• Unité de contrôle pour dispositif de freinage de  
fil dans des fournisseurs de trame pour  
métiers à tisser et procédé de réglage associé

(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156,  
24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Gotti, Andrea, 24021 Albino (BG), IT

Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT

(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano  
S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 21/10** (11) **1 743 968 A1**  
**D04B 21/14**

(25) Es (26) En

(21) 06380168.2 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 ES 200501677

- (54) • Netzartiges Gewirke zur Verpackung von Pal-  
letten  
• Warp knitted mesh fabric for the packaging of  
pallets  
• Filet tricoté chaîne pour emballage de palettes

(71) Giro GH S.A., 35-37, Calle Jaume Ribó, 08911  
Badalona, ES

(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304  
Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

**D04B 21/14** → (51) **D04B 21/10****D04H 1/42** → (51) **D21H 13/10****D04H 1/46** → (51) **A47L 13/16**

(51) **D04H 1/64** (11) **1 743 969 A2**  
**D06M 15/333** **D06M 11/82**  
**A47L 13/17** **A61K 8/02**

(25) En (26) En

(21) 06014486.2 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 US 181051

- (54) • Wasserdispersierbare und wegspülbare trok-  
kenchemische verbundene Faservliese  
• Dry chemically bound nonwovens which are  
flushable and dispersible  
• Nontissés chimiquement liés à sec pouvant  
être jetés dans les toilettes et se disperser  
dans l'eau

(71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton  
Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Jones, Ronald Bernal, Allentown PA 18104, US  
Hobar, Blaine Richard, Ashfield PA 18212, US  
Goldstein, Joel Erwin, Highland Park NJ 08904, US  
Mercando, Lisa Ann, Pennsburg PA 18073, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469  
München, DE

(51) **D04H 1/74** (11) **1 743 970 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06012923.6 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 DE 102005032785

- (54) • Quaderförmiges Mineralfaserprodukt  
• Parallelepipedic product of mineral fibres  
• produit parallélépipédique à base de fibres  
minérales

(71) HERAKLITH AG, 9702 Ferndorf, AT

(72) Mente, Markus, 9587 Riegersdorf, AT

Eusch, Ingram, 9500 Villach, AT

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker &  
Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **D04H 5/02** (11) **1 743 971 A2**  
**D04H 13/00** **B32B 5/26**  
**A47L 13/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06020789.1 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 FR 0109128

- (54) • Vliesstoff mit einer Schicht aus endlosen  
Filamenten, Verfahren zu dessen Herstellung  
und Verwendung als Reinigungstuch  
• Nonwoven comprising a layer of endless  
filaments, process of manufacturing and its  
use as cleaning cloth  
• Non-tissé comprenant une nappe en filaments  
continus, son procédé de fabrication et son  
application en tant que chiffon d'essuyage

(71) Rieter Perfojet (S.A.), Z.A. Pré-Millet, 38330  
Montbonnot, FR

(72) Noelle, Frédéric, 38330 Saint-Nazaire les Eymes,  
FR

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner  
22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(62) 02291715.7 / 1 275 764

**D04H 13/00** → (51) **D04H 5/02**

(51) **D06F 57/04** (11) **1 743 972 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06011566.4 (22) 03.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 AT 20051193

- (54) • Schirmartiger Wäschetrockner mit Betätigungs-  
vorrichtung  
• Umbrella-shaped clothes-drying rack

• Séchoir à linge du type parapluie

(71) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460  
Imst/Tirol, AT

(72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT

(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger &  
Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **D06F 58/20** (11) **1 743 973 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06012468.2 (22) 17.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 DE 102005033207  
(54) • *Kondensatsammelbehälter für einen Wäschetrockner*  
• *Condensate collecting tank for a Laundry-drier*  
• *Réservoir pour collecter l'eau condensée dans un sèche linge.*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Schiwy, Frank, 33332 Gütersloh, DE

**D06M 11/82** → (51) **D04H 1/64**

**D06M 15/333** → (51) **D04H 1/64**

(51) **D21F 3/04** (11) **1 743 974 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06114303.8 (22) 22.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 102005033529  
(54) • *Pressanordnung*  
• *Press section*  
• *Section de presse*  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE  
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 13/10** (11) **1 743 975 A1**  
**A61K 8/00** **A61K 8/04**  
**A61K 8/42** **D04H 1/42**  
**D21H 15/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719162.9 (22) 16.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) JP 2005/002310 16.02.2005  
(87) WO 2005/080679 2005/35 01.09.2005  
(30) 19.02.2004 JP 2004042880  
16.03.2004 JP 2004074238  
(54) • *NANOFASERN ENTHALTENDE KONFEKTIONIERTE LÖSUNG, EMULSION UND GELMASSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE NANOFASERN ENTHALTENDES SYNTHESEPAPIER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NANO-FIBER COMPOUNDED SOLUTION, EMULSION AND GELLING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND NANO-FIBER SYNTHETIC PAPER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *SOLUTION MIXTE, EMULSION ET GELIFIANT A BASE DE NANOFIBRES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET PAPIER SYNTHETIQUE A BASE DE NANOFIBRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) NARUSE, Yoshihiro, Shiga 5200842, JP  
(74) MATSUNASE, Takeo Moriyama Park Homes 704, Shiga 5240032, JP

OCHI, Takashi, Shizuoka 4110033, JP  
MURAKAMI, Kakuji, Shiga 5203034, JP  
NONAKA, Shuichi, Shiga 5200842, JP  
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**D21H 15/02** → (51) **D21H 13/10**

**D21H 17/16** → (51) **B01F 17/00**

**D21H 17/17** → (51) **B01F 17/00**

**D21H 19/36** → (51) **B41M 5/00**

(51) **D21H 19/40** (11) **1 743 976 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05106427.7 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Beschichtetes Papier für Offsetdruck*  
• *Coated paper for offset printing*  
• *Papiers enduits pour l'impression offset*  
(71) SAPPI Netherlands Services B.V., Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht, NL  
(72) Haenen, JP.G.H.F., 6245 PP Eysden, NL  
Resch, P.K., 8071 Vasoldsberg, AT  
Scholte, H.B., 6132 GJ Sittard, NL  
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

**D21H 19/82** → (51) **B41M 5/00**

**D21H 19/84** → (51) **B41M 5/00**

(51) **E01C 13/08** (11) **1 743 977 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06114987.8 (22) 06.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 IT PD20050213  
(54) • *Kunststoffgranulat für die Verwendung als Füllung in Kunstrasen*  
• *Plastics granule to be used as infill for synthetic turfs*  
• *Granule plastique pour l'utilisation comme matériau de remplissage dans un gazon artificiel*  
(71) A.P.I. Applicazioni Plastiche Industriali S.P.A., Via Dante Alighieri 27, 36065 Mussolente VI, IT  
(72) Brunetti, Sergio, 36061, BASSANO DEL GRAPPA VI, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E01D 21/06** (11) **1 743 978 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253588.5 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 09.07.2005 GB 0514142  
(54) • *Tragende Konstruktion und Verfahren zu deren Installation*  
• *Load bearing construction and method for installation*  
• *Ouvrage de construction et méthode pour son installation*

(71) Thomson, James, Crans Soleil 4, 3963 Crans Montana, CH  
(72) Thomson, James, 3963 Crans Montana, CH  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **E02F 3/36** (11) **1 743 979 A1**  
**E02F 9/22** **F15B 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 06116997.5 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 102005033535  
(54) • *Hydraulische Anordnung*  
• *Hydraulic arrangement*  
• *Agencement hydraulique*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Bitter, Marcus, 68199, Mannheim, DE  
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 743 980 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06116314.3 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005207206  
(54) • *Hydraulischer Steuerkreis für Bagger*  
• *Hydraulic control apparatus for hydraulic excavators*  
• *Circuit hydraulique pour une excavatrice*

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP  
(72) Oka, Hidekazu, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 743 981 A1**  
**B66F 9/22** **B66F 9/065**

(25) De (26) De  
(21) 06116995.9 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 DE 102005033154  
(54) • *Hydraulische Anordnung*  
• *Hydraulic arrangement*  
• *Agencement hydraulique*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Bitter, Marcus, 68199 Mannheim, DE  
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

**E02F 9/22** → (51) **E02F 3/36**

**E03B 3/03** → (51) **E03F 1/00**



- (51) **E03B 7/07** (11) **1 743 982 A1**  
**E03B 9/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06360030.8 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 FR 0507495  
(54) • *Exterior bollard accommodating a metering unit*  
• *Aussensäule zur Unterbringung einer Zähleranlage*  
• *Borne d'extérieur abritant un ensemble de comptage*  
(71) Saint-Germain et Straub Société Anonyme, 22, place de la Mairie Boîte Postale 14, 80531 Friville-Escarbotin Cedex, FR  
(72) Helle, Jacky, 80513 Friville Escarbotin, FR  
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent Munier SARL 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

**E03B 9/08** → (51) **E03B 7/07**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 743 983 A1**  
**A47K 3/28**  
(25) De (26) De  
(21) 06013111.7 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 AT 48005 U  
(54) • *Paneel zur Befestigung an einer Wand*  
• *Panel for fixing to a wall*  
• *Panneau pour fixation au mur*  
(71) Viterma GmbH, Industriestrasse 1, 6971 Hard, AT  
(72) Fitz, Herbert, A-6890 Lustenau, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 743 984 A1**  
**E03B 3/03**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356072.6 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 FR 0507538  
(54) • *Zelle und Wasserrückgewinnungssystem*  
• *Cell and water recovery system*  
• *Cellule et système de récupération d'eau*  
(71) Sogemap Injection, Zone Industrielle, 17290 Aigrefeuille d'Aunis, FR  
(72) Guicherd, Michel, 17290 Ardiillieres, FR  
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- (51) **E04C 2/292** (11) **1 743 985 A2**  
**E04C 2/38**  
(25) De (26) De  
(21) 06014421.9 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 DE 202005011130 U  
(54) • *Wandelement für Zeltsysteme*  
• *Panel for tent*  
• *Panneau pour tente*

- (71) Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH, Am Lautenstein, 63654 Büdingen, DE  
(72) Brüggemann, Jens, D-63571 Gelnhausen, DE  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**E04C 2/38** → (51) **E04C 2/292**

- (51) **E04C 2/54** (11) **1 743 986 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06116813.4 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 FR 0552179  
(54) • *Hohlkammerplatte*  
• *Multi walled panel*  
• *Plaque alvéolaire multiparois*

- (71) DS Smith Kaysersberg, 11 Route Industrielle, 68320 Kunheim, FR  
(72) PORRET, Laurent, 68180, HORBOURG-WIHR, FR COSTE, Jean-Philippe, 68240, KAYSERSBERG, FR  
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 743 987 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425512.0 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Verkleidungsplatten und Befestigungsverfahren*  
• *A device for fastening a plurality of covering panels and a fastening process therefor*  
• *Dispositif de fixation de panneaux de couverture et méthode de fixation*

- (71) Guidetti, Paolo Alberto, Via XXV Aprile, 20, 42020 Quattro Castella RE, IT  
(72) Guidetti, Paolo Alberto, 42020 Quattro Castella RE, IT  
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 743 988 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06116022.2 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 IT B020050461  
(54) • *Verkleidungsplattensatz*  
• *Modular set of cladding elements*  
• *Jeu de panneaux de revêtement*  
(71) Pessolano, Angelo, Contrada Cembrina snc, 85059 Viggiano PZ, IT  
(72) Pessolano, Angelo, 85059 Viggiano PZ, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**E04F 15/00** → (51) **B24C 5/04**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 743 989 A1**  
**A63B 23/04** **A61H 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06011573.0 (22) 03.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.07.2005 DE 202005011217 U  
(54) • *Begehbare Platte*  
• *Walkable tile*  
• *Carreau praticable*  
(71) TEO Industriedesign GmbH, Königstor 10-12, 34117 Kassel, DE  
(72) Widy, Oliver, 34117 Kassel, DE  
Palma da Silva, Paulo, 34121 Kassel, DE  
Freitag, Jens, 34119 Kassel, DE  
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 743 990 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380189.8 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 ES 200501547 U  
(54) • *Befestigungsmittel für geschlitzte Sockelleisten*  
• *Fixing device for slotted skirting boards*  
• *Élément de fixation pour plinthes à fente*  
(71) Vidal Vilarmou, Josep, Poligono Industrial Sta. Maria d'Artes C/Diputació, s/n, 08271 Artes Barcelona, ES  
(72) Vidal Vilarmou, Josep, 08271 Artes Barcelona, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **E04H 12/02** (11) **1 743 991 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06014699.0 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 DE 102005034126  
(54) • *Hohlprofilmast*  
• *Hollow profile mast*  
• *Mât profilé creux*  
(71) MULTICON GmbH, Am Schornacker 121, 46485 Wesel, DE  
(72) Alexandro Lisitano, 80636 München, DE  
(74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann, World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

- (51) **E04H 17/10** (11) **1 743 992 A2**  
**E04H 17/16**  
(25) De (26) De  
(21) 06005144.8 (22) 14.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.07.2005 DE 202005011222 U  
(54) • *Zaunbefestigung mit Zaunpfosten und Halterung*  
• *Fence fastening with fence post and support*  
• *Dispositif de montage d'une clôture avec poteau de clôture et support*

- (71) De Vos, Martin, An der Alten Aa 3A, 46395 Bocholt, DE
- (72) De Vos, Martin, 46395 Bocholt, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwältin Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

**E04H 17/16** → (51) **E04H 17/10**

- (51) **E05B 9/04** (11) **1 743 993 A2**  
**E05B 9/10** **E05B 17/20**
- (25) De (26) De
- (21) 06116758.1 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 AT 48405 U
- (54) • *Schließzylinder*  
• *Lock cylinder*  
• *Serrure cylindrique*
- (71) Kaba GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
- (72) Kornhofer, Markus, 3451, Michelhausen, AT
- (74) Katona, Christian, 3730, Eggenburg, AT
- (74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwältin Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

**E05B 9/10** → (51) **E05B 9/04**

**E05B 17/20** → (51) **E05B 9/04**

**E05B 51/02** → (51) **F15B 15/19**

**E05B 59/00** → (51) **E05B 63/16**

- (51) **E05B 63/16** (11) **1 743 994 A2**  
**E05B 59/00** **E05B 65/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06117095.7 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 DE 102005032882  
03.07.2006 DE 102006030552
- (54) • *Fluchttürschloss*  
• *Lock for emergency exit*  
• *Serrure pour sortie de secours*
- (71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE
- (72) Asbeck, Dirk, 42553, Velbert, DE
- Schmitz, Martin, 51067, Köln, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**E05B 65/10** → (51) **E05B 63/16**

- (51) **E05C 9/00** (11) **1 743 995 A1**  
**E06B 3/263**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06352013.4 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 FR 0507501
- (54) • *ÖFFNUNG MIT EINEM IN EIN PROFIL MIT UNTERBROCHENER WÄRMEBRÜCKE EINGELASSENEN METALLISCHEN TREIBSTANGENVERSCHLUSS*

- *Opening with a metallic fitting, embedded in a metal section comprising a ruptured thermal bridge*
- *OUVERTURE COMPORTANT UNE SERRURE A TETIERE METALLIQUE ENCASTREE DANS UN PROFILE A RUPTURE DE POINT THERMIQUE*

- (71) NORSK HYDRO a.s.a., Drammensvein 264, 0240 Oslo, NO
- (72) Fromentin, Eric, 31190 Mauressac, FR
- Blanpied, Jean-François, 31450 Baziege, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou 9, Avenue de l'Europe- BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E05C 9/20** (11) **1 743 996 A2**  
**E05C 9/02** **E05C 9/04**

- (25) It (26) En
- (21) 06117216.9 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 IT B020050473
- (54) • *Betätigungseinheit für Türe oder Fenster*  
• *Operating unit for doors or windows*  
• *Unité d'actionnement pour portes ou fenêtres*
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) LAMBERTINI, Marco, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA (BOLOGNA), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **E05D 5/02** (11) **1 743 997 A2**  
**A47K 3/36** **E06B 3/54**

- (25) De (26) De
- (21) 06014111.6 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 DE 202005011266 U
- (54) • *Scharniersystem für Trennwände*  
• *Hinge system for partition walls*  
• *Système de charnière pour cloisons de séparation*
- (71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen ZH, NL
- (72) Baus, Heiz G., 98000 Monaco, MC
- (74) Schmitt, Meinrad, Patentanwältin, Reble, Klose & Schmitt, Patente & Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

**E05D 15/06** → (51) **B61B 1/02**

- (51) **E05F 5/12** (11) **1 743 998 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06013883.1 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 AT 11742005
- (54) • *Vorrichtung zur Öffnungsfolgerregelung von zweiflügeligen Schwenktüren*  
• *Door opening selector apparatus for double-wing doors*  
• *Appareil coordinateur d'ouverture d'une porte à deux battants*
- (71) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693 Desselbrunn, AT
- (72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 743 999 A2**  
**B60Q 1/52** **G01S 13/93**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300724.9 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.07.2005 FR 0552129  
11.07.2005 FR 0552130
- (54) • *Motorische Betätigungsvorrichtung für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeuges, mit Hinderniserkennungsmitteln und Verfahren zur dessen Verwaltung.*  
• *Motor drive for a sliding door of a vehicle, comprising obstacle detection means and method for managing the latter.*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT MOTORISE D'UNE PORTE COULISSANGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, COMPRENANT DES MOYENS DE DETECTION D'OBSTACLE ET PROCEDE DE GESTION DES MOYENS DE DETECTION.*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) LEFRANC, Francis, 92150, SURESNES, FR
- GUILLLOTEAU, Rachel, 92380, GARCHES, FR

(51) **E05F 15/00** (11) **1 744 000 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356082.5 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.07.2005 FR 0507137
- (54) • *Verfahren und Antriebsmechanismus zur Betätigung einer Schliess- oder Sonnenschutzrichtung*  
• *Method and drive mechanism for actuating a closure or solar protection*  
• *Procédé et dispositif de manoeuvre d'un élément de fermeture de protection solaire*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Marty, Jacques, 81580 Soual, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

**E05F 15/14** → (51) **B61B 1/02**

**E06B 3/263** → (51) **E05C 9/00**

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 744 001 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06004727.1 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 DE 202005011059 U
- (54) • *Verfahren zum Anpassen der Bautiefe eines Fenster- oder Türflügels und Bausatz zur Erstellung eines Fenster- oder Türflügels*  
• *Method for adjusting the depth of a door or window wing and kit for making a door or window*  
• *Procédé pour ajuster la largeur d'un battant et jeu d'éléments pour assembler une porte ou fenêtre*
- (71) Salamander Industrie-Produkte GmbH, Jakob-Sigle-Strasse 58, D-86842 Türkheim, DE

(72) Szman, Michael, Dr.-Ing, 90596 Schwanstetten, DE  
Dick, Matthias, Dipl.-Ing., 86842 Türkheim, DE  
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher \* Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **E06B 9/327** (11) **1 744 008 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06116445.5 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

**E06B 9/262** → (51) **E06B 9/30**

**E06B 3/54** → (51) **E05D 5/02**

(51) **E06B 9/30** (11) **1 744 005 A1**  
**E06B 9/386** **E06B 9/262**

(51) **E06B 3/56** (11) **1 744 002 A2**  
**E06B 3/64**  
(25) De (26) De  
(21) 06013810.4 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(25) En (26) En  
(21) 06006915.0 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 DE 202005011189 U  
(54) • *Halterung für Sonnenschutzanlagen*  
• *Support for sun protection devices*  
• *Support port pour dispositifs de protection solaire*  
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE  
(72) Diekmann, Bernd, 33790, Halle / Westf., DE  
Niemeier, Oliver, 32139, Spenge, DE  
Schewemann, Heide, 49076, Osnabrück, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 AT 11622005

AL BA HR MK YU  
(30) 01.04.2005 US 96601

(54) • *Glaselement, insbesondere Fenster oder Tür und Verfahren zur Herstellung*  
• *Glazing element, in particular window or door and method of fabrication*  
• *Élément de verre, notamment fenêtre ou porte et procédé de fabrication*

(54) • *Fensterabdeckung mit faltbarer Verdunkelungsanordnungen*  
• *Window covering having folding shade elements*  
• *Store avec des éléments de pliants*

(71) IFN-Holding AG, Ganggutstrasse 131, 4050 Traun, AT

(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD., 19F-1, No. 236, Sec.2, Wuchiuan W. Rd., Taichung 408, TW

(72) Seibt, Christian, Ing., 4050 Traun, AT

(72) Pon, David Kuei-Tin, Tustin California 92782, US

(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **E06B 3/58** (11) **1 744 003 A2**  
**E06B 3/62**

(51) **E06B 9/307** (11) **1 744 006 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06012724.8 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(25) De (26) De  
(21) 06014563.8 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

**E06B 9/327** → (51) **E06B 9/58**

AL BA HR MK YU

LT SI

**E06B 9/386** → (51) **E06B 9/30**

(30) 13.07.2005 DE 202005011060 U  
(54) • *Flügel mit Falzgrunddichtung*  
• *Wing with base seal for the rebate*  
• *Vantail avec joint de base de rainure*

(30) 13.07.2005 DE 102005032655

(51) **E06B 9/58** (11) **1 744 009 A2**  
**E06B 9/327** **F16B 2/00**

(71) Salamander Industrie-Produkte GmbH, Jakob-Sigle-Strasse 58, D-86842 Türkheim, DE

(54) • *Anordnung zur Beeinflussung von Sonnenschutzeinrichtungen an Gebäudefassaden, Fenstern, Türen und dergleichen*  
• *Device for controlling the sun protection of facades, windows doors or the like*  
• *Dispositif pour contrôler une protection solaire d'une façade, fenêtre, porte ou similaire*

(25) De (26) De  
(21) 06116441.4 (22) 30.06.2006

(72) Dick, Matthias, Dipl.-Ing., 86842 Türkheim, DE  
Szman, Michael, Dipl.-Ing., 90596 Schwanstetten, DE

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO

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

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher \* Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(72) Brüderl, Dietmar, 88451 Dettingen, DE  
Jiaxian, Xu, 89077 Ulm, DE  
Ficht, Francis, 89073 Ulm, DE

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 202005010983 U  
(54) • *Halterung für Sonnenschutzanlagen*  
• *Bracket for a sunshade*  
• *Support pour un arrangement pare-soleil*  
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE  
(72) DIEKMANN, Bernd, 33790, Halle / Westf., DE  
NIEMEIER, Oliver, 32139, Spenge, DE  
SCHEWEMANN, Heide, 49076, Osnabrück, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**E06B 3/62** → (51) **E06B 3/58**

(74) Dzewior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **E06B 9/60** (11) **1 744 010 A2**  
**B60J 1/20**

**E06B 3/64** → (51) **E06B 3/56**

(51) **E06B 7/23** (11) **1 744 004 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05014956.6 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **E06B 9/326** (11) **1 744 007 A1**  
**F16G 11/03**

(25) De (26) De  
(21) 06013432.7 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(25) De (26) De  
(21) 05015067.1 (22) 12.07.2005

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 DE 102005034620

(54) • *Einrichtung für eine Abdichtung*  
• *Assembly for a sealing*  
• *Dispositif pour un dispositif d'étanchéité*

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

(54) • *Wickelwelle für ein flexibles Flächengebilde*  
• *Winding shaft for a flexible screen*  
• *Arbre d'enroulement pour un rideau flexible*

(71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 1-5, 50169 Kerpen, DE

AL BA HR MK YU  
(54) • *Kugelkupplung für Lamellenstoren*  
• *Ball clutch for lamella blind*  
• *Couplage à boule pour jalousie*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Witte, Manuela, 50226 Frechen, DE

(71) Baumann Hüppe AG, Zugerstrasse 162, 8820 Wädenswil, CH

(72) Syrochidis, Stilianos, 71334 Waiblingen, DE  
Schneider, Roland, 89075 Ulm, DE  
Wald, Knud, 47807 Krefeld, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E06B 11/02** (11) **1 744 011 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06253657.8 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (30) 13.07.2005 GB 0514363
- (54) • *Tragbare Stütze für ein Verschluss*  
• *Portable support for a closure*  
• *Support portable pour une fermeture*
- (71) Symons, Paul Stanley, Coombe House New Portreath Road, Redruth Cornwall TR16 4HN, GB
- (72) Symons, Paul Stanley, Redruth Cornwall TR16 4HN, GB
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**E06B 11/04** → (51) **B61B 1/02**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 26/34**

**F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**

**F01D 5/00** → (51) **C23C 4/12**

**F01D 5/06** → (51) **F02C 7/18**

**F01D 5/08** → (51) **F02C 7/18**

**F01D 5/14** → (51) **F01D 25/32**

**F01D 5/20** → (51) **C23C 30/00**

**F01D 5/28** → (51) **B23K 26/34**

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 744 012 A2**  
**F01D 5/34**  
**F01D 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06115948.9 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 DE 102005034435
- (54) • *Rotor, Verfahren zur Herstellung sowie Reparatur eines Rotors*  
• *Rotor and method of manufacture and repair of such a rotor*  
• *Rotor et procédé de fabrication et réparation d'un tel rotor*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Kocian, Frank, 48165, Münster, DE
- (74) Plevnik, Vid, 71272, Renningen Malmsheim, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 744 013 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253571.1 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 US 181620
- (54) • *Verfahren zur Montage und tangentialer Verriegelung von Rotorschaukeln sowie Rotorschaukel*  
• *Method for loading and locking tangential rotor blades and rotor blade*  
• *Procédé de montage et de verrouillage tangential d'aubes de rotor et aube de rotor*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
- (72) Pickens, John, Middletown, CT 06457, US
- (74) Alexander, Phillip, Colchester, CT 06415, US
- (74) Barnes, Roland, Bloomfield, CT 06002, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/34** → (51) **F01D 5/30**

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 744 014 A1**  
**F01D 9/04** **F01D 25/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05015235.4 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Befestigungseinrichtung der Turbinenleitschaukeln einer Gasturbinenanlage*  
• *Gas turbine inlet guide vane mounting arrangement*  
• *Agencement de montage des aubes d'entrée d'une turbine à gaz*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Frank, Gregor, 45127 Essen, DE
- (74) Krützfeldt, Joachim, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Rogos, Kai-Uwe, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Schaberg, Axel, Dr., 59302 Oelde, DE

**F01D 9/04** → (51) **F01D 9/02**

**F01D 11/00** → (51) **F02C 7/18**

- (51) **F01D 11/02** (11) **1 744 015 A1**  
**F01D 11/08**
- (25) De (26) De
- (21) 05015349.3 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Befestigung von federndem Dichtsegment im Schaufelfuss von Leitschaukeln*  
• *Mounting of a sealing segment in the stator vane root*  
• *Montage d'un segment d'étanchéité dans le pied d'une aube statorique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brück, Stefan Dr, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 11/08** → (51) **F01D 11/02**

**F01D 19/02** → (51) **F01K 13/02**

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 744 016 A1**  
**F01D 25/14** **F01D 25/28**  
**F23R 3/60**
- (25) De (26) De
- (21) 05015001.0 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Heissgasführendes Gehäuseelement, Wellenschutzmantel und Gasturbinenanlage*  
• *Hot gas conducting cover element, shaft protection shroud and gas turbine*  
• *Élément de carénage pour gaz chauds, chemise de protection de l'arbre et turbine à gaz*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bohrenkämper, Gerhard, 45276 Essen, DE
- (74) Schmahl, Milan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01D 25/14** → (51) **F01D 25/12**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 25/26** (11) **1 744 017 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015348.5 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kombinierte Dampfturbine, Dampf- oder Gas- und Dampf- Turbinenanlage, Verfahren zum Betrieb einer kombinierten Dampfturbine*  
• *Combined steam turbine and method for operating a combined steam turbine*  
• *Turbine combinée à vapeur et procédé de fonctionnement d'une turbine combinée à vapeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wieghardt, Kai Dr, 44869 Bochum, DE

**F01D 25/28** → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 25/32** (11) **1 744 018 A1**  
**F01D 5/14** **B23P 15/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06014697.4 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 JP 2005207326
- (54) • *Dampfturbinenleitschaukel, Leitschaukelringe und diesbezügliches Schaufelherstellungsverfahren*  
• *Steam turbine nozzle vane, nozzle rings and method of fabricating the vane*  
• *Aube statorique de turbine à vapeur, anneaux de guidage et procédé de fabrication de l'aube*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeno, Atsushi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

**F01K 7/16** → (51) **F01K 7/22**

**F01K 7/16** → (51) **F01K 13/02**

- (51) **F01K 7/22** (11) **1 744 019 A1**  
**F01K 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05015347.7 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Dampfturbine, Dampfturbinenanordnung, Dampfturbinenanlage und Verfahren zum Betrieb einer Dampfturbinenanordnung*  
• *Steam turbine, steam turbines arrangement, steam turbine plant and method for operating the steam turbines arrangement*  
• *Turbine à vapeur, agencement de turbines à vapeur, installation à turbines à vapeur et procédé pour faire fonctionner l'agencement de turbines à vapeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Feldmüller, Andreas Dr, 44866 Bochum, DE  
Haje, Detlef Dr, 02826 Görlitz, DE  
Wiegardt, Kai Dr, 44869 Bochum, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **1 744 020 A1**  
**F01K 7/16** **F01D 19/02**

(25) De (26) De  
(21) 05015350.1 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zum Starten einer Dampfturbinenanlage  
• Method for starting a steam turbine plant  
• Procédé de démarrage d'une installation de turbines à vapeur

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gobrecht, Edwin, 40885 Ratingen, DE  
Quinkertz, Rainer Dr, 45130 Essen, DE

**F01K 23/16** → (51) **F02C 6/18**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 744 021 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06253597.6 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 178266

(54) • Gestanztes zweistufiges Kipphebelteil  
• Stamped two-step rocker arm component  
• Emboutissage de culbuteur à deux étages

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior  
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Genise, David G., Marshall Michigan 49068, US  
Zurface, Austin R., Hastings Michigan 49058, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F01N 3/02** → (51) **B01D 39/20**

(51) **F01N 3/025** (11) **1 744 022 A1**  
**F01N 3/20**

(25) De (26) De  
(21) 05106302.2 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Reduzierung von Ölverdünnung  
• Reduction of lubricating oil dilution  
• Réduction de dilution de l'huile

(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza  
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn,  
MI 48126, US

(72) Maertens, Steven, 31100, Toulouse, FR

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke  
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,  
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 744 023 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06117058.5 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207438

(54) • Kraftstoffversorgungssystem und Verfahren zur  
Kraftstoffversorgung einer Katalysatoranlage in  
einer Brennkraftmaschine

• Fuel supply system and fuel supply method for  
exhaust purifying catalyst device in internal  
combustion engine

• Système d'alimentation en carburant et pro-  
cédé d'alimentation en carburant d'un cataly-  
seur dans un moteur à combustion interne

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8761, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,  
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Narita, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Takahashi, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP

Kawai, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Suzuki, Hisanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
Nakamura, Yoshitaka, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/025**

**F01N 3/20** → (51) **F02D 9/04**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 744 024 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06076254.9 (22) 16.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 US 180852

(54) • Montageverfahren für Haltematte  
• Retention matting assembly methods  
• Procédé d'assemblage pour chemise de réten-  
tion

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,  
Michigan 48007, US

(72) Schulz, Eric C., Flushing, MI 48433, US

Schacher, Ricky P., Flint, MI 48506, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European  
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,  
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,  
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**F01N 3/28** → (51) **B01D 39/20**

**F01N 3/28** → (51) **B01J 19/24**

**F01N 3/28** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 7/08** → (51) **F01P 11/10**

(51) **F01N 7/10** (11) **1 744 025 A2**  
**F01N 7/14** **F01N 7/16**  
**F01N 7/18** **B62K 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06014247.8 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 JP 2005203264

(54) • Fahrzeug mit Sattel  
• Saddle-type vehicle  
• Véhicule du type à selle

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Abe, Katsuhisa, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501,  
JP  
Shiraisha, Takushirou, Iwata-shi Shizuoka-ken  
438-8501, JP

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

**F01N 7/14** → (51) **F01N 7/10**

**F01N 7/16** → (51) **F01N 7/10**

**F01N 7/18** → (51) **F01N 7/10**

**F01P 5/06** → (51) **F02B 63/04**

(51) **F01P 11/10** (11) **1 744 026 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06116272.3 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 182199

11.07.2005 US 178681

(54) • Landwirtschaftliches Fahrzeug mit einem Luft-  
schaufel für den Luftenlass

• Agricultural working vehicle with air scoop for  
air intake system

• Véhicule agricole ayant une pelle d'air pour la  
conduite de prise d'air

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,  
IL 61265-8098, US

(72) Maas, Brian, Bettendorf, IL 52722, US

Sheidler, Alan, Moline, IL 61265, US

Shannon, Robert, Bettendorf, IA 52722, US

Park, Yong, Mount Prospect, IL 60056, US

Chaney, Mark, Geneseo, IL 61254, US

Keys II, Gary, Bettendorf, IA 52722, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,  
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163  
Mannheim, DE

(51) **F01P 11/10** (11) **1 744 027 A1**  
**B60K 11/00** **F01N 7/08**

(25) En (26) En

(21) 06116684.9 (22) 06.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 182094

(54) • Verbrennungskraftmaschine mit Luft-Abgas-  
Schornstein für landwirtschaftliches Arbeitsfahr-  
zeug

• Internal combustion engine with air exhaust  
chimney for agricultural work vehicle

• Moteur à combustion interne avec air-gaz-che-  
minée pour un véhicule agricole

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,  
IL 61265-8098, US

(72) Shannon, Robert V, Bettendorf, IA 52722, US

Chaney, Mark M, Geneseo, IL 61254, US

Narayana, Shankar, Davenport, 52807, US

Lovett, Benjamin M, Colona, IL 61241, US

Stebly, Patrick Joseph, Rock Island, IL 61201, US

Keys II, Gary S, Bettendorf, IA 52722, US

Sheidler, Alan D, Moline, IL 61265, US

Park, Yong H, Mount Prospect, IL 60056, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,  
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163  
Mannheim, DE

(51) **F01P 11/12** (11) **1 744 028 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06116273.1 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 US 178681  
(54) • *Wanne für Kühlanlagenlufteinlass einer landwirtschaftlichen Maschine*  
• *Sump for cooling package air intake housing of an agricultural machine*  
• *Puisard pour la conduite de prise d'air du module de refroidissement d'une machine agricole*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Chaney, Mark, Geneseo, IA 61254, US  
Keys II, Gary, Bettendorf, IA 52722, US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**F02B 29/04** → (51) **F02B 39/16**

**F02B 31/08** → (51) **F02M 35/10**

**F02B 37/00** → (51) **F02B 39/16**

**F02B 37/02** → (51) **F02B 39/16**

(51) **F02B 39/16** (11) **1 744 029 A1**  
**F02B 29/04** **F02B 37/00**  
**F02B 37/02** **F02D 21/08**  
**F02D 23/00** **F02D 45/00**  
**F02M 25/07**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05736756.7 (22) 28.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/008217 28.04.2005  
(87) WO 2005/108756 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 JP 2004137744  
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR KOMPRESSOREN VON BRENNKRAFTMOTOREN*  
• *TROUBLE DIAGNOSING APPARATUS FOR SUPERCHARGER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE PANNE POUR TURBOCOMPRESSEUR DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyoda-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) NARITA, Yuji, c/o K. K. Toyota Jidoshoki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP  
TAKAHASHI, Yoshiyuki, c/o K. K. Toyota Jidoshoki, Kariya-shi, Aichi 488671, JP  
IMAI, Takeshi, c/o K. K. Toyota Jidoshoki, Kariya-shi, 2Aichi 4488671, JP  
SUZUKI, Hisanobu, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02B 63/04** (11) **1 744 030 A1**  
**F01P 5/06** **F02M 21/02**  
**F02M 21/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05785589.2 (22) 20.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/017294 20.09.2005  
(87) WO 2006/035636 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 JP 2004285036  
(54) • *MOTORGENERATOR*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) SUGIMOTO, Yasuhiro, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
KOJIMA, Hiroaki, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
TAKEMURA, Kazuhito, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
NAKAGAWA, Katsuhiko, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 3510193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

• *ENGINE GENERATOR*  
• *GROUPE ÉLECTROGÈNE*  
(51) **F02B 77/08** (11) **1 744 031 A1**  
**F02D 41/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05254419.4 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren zur Korrektur eines Sensor Signals*  
• *Method for correcting sensor signal*  
• *Method pour corriger un signal de detection*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Gelmetti, Andrea, Delphi Diesel Systems, London W3 0SE, GB  
Music, Vesna, Delphi Diesel Systems, London W3 0SE, GB  
Crook, Jonathan, Delphi Diesel Systems, London W3 0SE, GB  
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**F02C 1/02** → (51) **F03D 1/04**

(51) **F02C 6/18** (11) **1 744 032 A1**  
**F02C 7/36** **F01K 23/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05015455.8 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Gas- und Dampfturbinenanlage sowie Verfahren zu deren Betrieb*  
• *Combined gas and steam turbine installation and method of operating same*  
• *Installation combinée de turbines à gaz et à vapeur et son procédé de fonctionnement*  
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Emberger, Holger-Max, 91052 Erlangen, DE  
Schütz, Herbert, 91080 Uttenreuth, DE  
Weinberger, Martin, 91052 Erlangen, DE

(51) **F02C 7/045** (11) **1 744 033 A2**  
**F02K 1/82**  
(25) En (26) En  
(21) 06253620.6 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 US 181226  
(54) • *Akustische Auskleidungs-Anordnung*  
• *Acoustic liner assembly*  
• *Assemblage de revêtement acoustique*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Demers, Christopher G., Willington, Connecticut 06279, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/16** → (51) **F02C 7/18**

(51) **F02C 7/18** (11) **1 744 034 A2**  
**F01D 5/06** **F01D 5/08**  
**F01D 11/00** **F02C 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06021029.1 (22) 29.09.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(30) 30.09.1999 JP 27843999  
04.10.1999 JP 28249099

(54) • *Anordnung zum Abdichten einer dampfgekühlten Gasturbine*  
• *An arrangement for sealing a steam-cooled gas turbine*  
• *Arrangement d'étanchéité pour une turbine à gaz refroidie par vapeur*  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Hirokawa, Kazuharu Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Takasago-shi Hyogo-ken, JP  
Tanaka, Katsunori Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Takasago-shi Hyogo-ken, JP  
Uematsu, Kazuo Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi Hyogo-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 00121221.6 / 1 088 976

**F02C 7/36** → (51) **F02C 6/18**

(51) **F02D 9/04** (11) **1 744 035 A1**  
**F02D 21/08** **F02D 41/00**  
**F02D 41/02** **F01N 3/20**  
**F02M 25/07** **F01N 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06117225.0 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 JP 2005206025  
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine und entsprechendes Verfahren*  
• *Exhaust gas purifying apparatus for an internal combustion engine and corresponding method*  
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne et procédé correspondant*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyoda-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Kawai, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Suzuki, Hisanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 9/10** → (51) **F02D 11/10**

**F02D 9/10** → (51) **F02M 35/10**

**F02D 11/00** → (51) **B60K 31/00**



- (51) **F02D 11/10** (11) **1 744 036 A1**  
**F02D 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06117236.7 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 JP 2005205881
- (54) • *Motorisierte Stellvorrichtung*  
• *Motor actuator*  
• *Actuateur motorisé*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Yasushi c/o Kawasaki Plant, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- 
- F02D 21/08** → (51) **F02B 39/16**
- 
- F02D 21/08** → (51) **F02D 9/04**
- 
- F02D 23/00** → (51) **F02B 39/16**
- 
- (51) **F02D 35/00** (11) **1 744 037 A1**  
**F02D 41/40**
- (25) En (26) En  
(21) 05106476.4 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Mehtode zum Steuern des Verbrennungsbeginns eines Verbrennungsmotors*  
• *Method of controlling the start of combustion for an internal combustion engine*  
• *Méthode de commande de la demarrage de la combustion d'un moteur à combustion interne*
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Chevalier, Alain, 4841, Henri-Chapelle, BE  
Christen, Urs, 52072, Aachen, DE  
Vantine, Katie, 52062, Aachen, DE  
Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- 
- (51) **F02D 41/00** (11) **1 744 038 A1**  
**F02D 41/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05106438.4 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kraftstoffdampfversorgung beim Start einer Brennkraftmaschine*  
• *Control system and method for supplying fuel vapour at start-up of an internal combustion engine*  
• *Système et méthode de contrôle pour l'alimentation de vapeur de carburant au démarrage d'un moteur à combustion*
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) SEXTON, Brian, 442 53, Ytterby, SE
- 
- (74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **F02D 41/00** (11) **1 744 039 A1**  
**F02D 41/40**
- (25) En (26) En  
(21) 06013351.9 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 JP 2005205384  
15.07.2005 JP 2005206598
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*  
• *Control system for internal combustion engine*  
• *Système de contrôle d'un moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yamaguchi, Satoshi, Wako-shi, Saitama, JP  
Shimasaki, Yuichi, Wako-shi, Saitama, JP  
Hasegawa, Mamoru, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- 
- F02D 41/00** → (51) **F02D 9/04**
- 
- (51) **F02D 41/02** (11) **1 744 042 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05106289.1 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Regeneration eines Partikelfilters*  
• *Method to regenerate a particulate filter*  
• *Méthode de régénération d'un filtre à particule*
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Carberry, Brendan, 52074 Aachen, DE  
Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE  
Chigapov, Albert, 52072, Aachen, DE  
Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE  
Harmsen, Jan, 6369 BX, Simpelveld, NL  
Maertens, Steven, 31100, Toulouse, FR
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- 
- F02D 41/02** → (51) **F02D 9/04**
- 
- F02D 41/06** → (51) **F02D 41/00**
- 
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 744 043 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05106475.6 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Überwachung der Verbrennungsstabilität einer Brennkraftmaschine*  
• *Method for monitoring combustion stability of an internal combustion engine*  
• *Procédé de surveillance de stabilité de combustion d'un moteur à combustion interne*
- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Chevalier, Alain, 4841, Henri-Chapelle, BE  
Christen, Urs, 52072, Aachen, DE  
Vantine, Katie, 52062, Aachen, DE  
Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 744 044 A1**  
**F02M 43/00** **G05B 13/02**  
(25) Es (26) En  
(21) 05747263.1 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) ES 2005/000241 05.05.2005  
(87) WO 2005/108762 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 ES 200401095  
20.01.2005 ES 200500105  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN MITTELN ZUR  
UMWANDLUNG EINES DIESELMOTORS IN  
EINEN VERFLÜSSIGTES ERDGAS VER-  
BRENNENDEN MOTOR*  
• *IMPROVEMENTS TO MEANS FOR TRANS-  
FORMING A DIESEL ENGINE INTO A LIQUE-  
FIED NATURAL GAS ENGINE*  
• *PERFECTIONNEMENTS DES MOYENS DE  
TRANSFORMATION D'UN MOTEUR DIESEL  
EN MOTEUR FONCTIONNANT AU GAZ  
NATUREL LIQUEFIE*  
(71) ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L.,  
Ctra. Nacional II, km 505, 25300 Tarrega, ES  
(72) ALVAREZ FLOREZ, J. A, Uni. Politècnica de  
Catalunya, E-08028 Barcelona, ES  
CALLEJON AGRAMUNT, I., Uni. Politècnica de  
Catalunya, E-08028 Barcelona, ES  
MORENO EGUILAZ, M., Uni. Politècnica de  
Catalunya, E-08028 Barcelona, ES  
LALIENA JALLE, P., Ros Roca Indox Equipos e Ing.,  
E-25300 Tarrega, ES  
ROCA ENRICH, R., Ros Roca Indox Equipos S.L.,  
E-25300 Tarrega, ES  
ARTICAS GOMEZ, T., Ros Roca Indox Equipos e  
Ing., E-25300 Tarrega, ES  
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS &  
ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009  
Barcelona, ES

**F02D 41/18** → (51) **F02B 77/08**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 35/00**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 45/00** → (51) **F02B 39/16**

**F02K 1/82** → (51) **F02C 7/045**

**F02K 3/075** → (51) **F02K 3/077**

(51) **F02K 3/077** (11) **1 744 045 A1**  
**F02K 3/075**  
(25) En (26) En  
(21) 06252376.6 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 07.07.2005 US 176770  
(54) • *Methode zum Zusammenbauen von Gasturbi-  
nentriebwerken und Apparat*  
• *Methods and apparatus for assembling gas  
turbine engines*  
• *Procédé et appareil pour l'assemblage des  
moteurs de turbine à gas*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Renggli, Bernard James, Cincinnati, OH 45215, US  
Jumper, Matthew Wilson, Cincinnati, OH 45215,  
US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent  
Operation General Electric International, Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02M 21/02** → (51) **F02B 63/04**

**F02M 21/06** → (51) **F02B 63/04**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 744 046 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06116714.4 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 DE 102005032666  
(54) • *Abgasrückführungssystem*  
• *Exhaust gas recirculation system*  
• *Système de recirculation de gaz d'échappe-  
ment*  
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460  
Neuss, DE  
(72) Sari, Osman, 41516, Grevenbroich, DE  
Krien, Andreas, 50131, Bedburg, DE  
Fassbender, Ulrich, West Bloomfield, MI, 48323,  
US  
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von  
Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom,  
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F02M 25/07** → (51) **F02B 39/16**

**F02M 25/07** → (51) **F02D 9/04**

(51) **F02M 35/10** (11) **1 744 047 A1**  
**F02D 9/10** **F02B 31/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06115734.3 (22) 20.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 202005011254 U  
(54) • *Saugmodul, insbesondere für eine Brennkraft-  
maschine*  
• *Intake module, in particular for internal com-  
bustion engine*  
• *Module d'aspiration, notamment pour moteur à  
combustion interne*  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45,  
71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Ludmann, Armin, 70839, Gerlingen, DE  
Nocera, Ettore, 74354, Besigheim, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 744 048 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253615.6 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 JP 2005202063  
(54) • *Ansaugvorrichtung*  
• *Intake apparatus*  
• *Dispositif d'admission*  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Kotouge, Atsurou, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,  
Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
Jinno, Hitoshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,  
Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre  
Europe Intellectual Property Department Cranfield  
Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **F02M 37/00** (11) **1 744 049 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014153.8 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 KR 20050063575  
14.07.2005 KR 20050020507  
26.05.2006 KR 20060047792  
19.06.2006 KR 20060016478  
(54) • *Fahrzeug mit eingebauter Kraftstoffprüfvorrich-  
tung*  
• *Vehicle mounted type fuel testing apparatus*  
• *Appareil de test de carburant monté dans un  
véhicule*  
(71) Korea Petroleum Quality Inspection Institute, 466-5  
Baikhyun-dong, Boondang-gu Seongnam-si,  
Kyunggi-do, KR  
(72) Kim, Ki Ho, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do, KR  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

**F02M 43/00** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02M 45/08** (11) **1 744 050 A1**  
**F02M 61/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05254381.6 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Einspritzdüse*  
• *Injection nozzle*  
• *Buse d'injection*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US  
(72) Cooke, Michael P., Gillingham Kent ME7 1DR, GB  
(74) Hopley, Joanne Selina, David Keltie Associates,  
Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M  
7ET, GB

(51) **F02M 45/08** (11) **1 744 051 A1**  
**F02M 61/18**  
(25) En (26) En  
(21) 05254382.4 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Einspritzdüse*  
• *Injection nozzle*  
• *Buse d'injection*  
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US  
(72) Cooke, Michael P., Gillingham, Kent ME7 1DR, GB  
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie  
Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place,  
London EC4M 7ET, GB

**F02M 47/02** → (51) **F02M 61/16**

**F02M 51/02** → (51) **F02M 51/04**

(51) **F02M 51/04** (11) **1 744 052 A2**  
**F02M 51/02** **F02M 57/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06017883.7 (22) 02.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 02.08.2000 JP 2000233938

(54) • <i>Elektronisch gesteuerte Kraftstoffeinspritzungsvorrichtung</i> • <i>Electronically controlled fuel injection device</i> • <i>Dipositif d'injection de carburant à commande électronique</i>	(51) <b>F02P 17/12</b> (11) <b>1 744 055 A1</b> <b>F02P 7/077</b>	(51) <b>F03D 7/04</b> (11) <b>1 744 058 A1</b>
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	(25) Fr (26) Fr	(25) Ja (26) En
(72) Hashimoto, Shogo, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP Nichogi, Tadashi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP Mizui, Hiroshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP Ehara, Ryoji, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP Takahashi, Junichiro, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP	(21) 06116652.6 (22) 05.07.2006	(21) 04731728.4 (22) 07.05.2004
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE DK ES (86) JP 2004/006499 07.05.2004 (87) WO 2005/108784 2005/46 17.11.2005
(62) 01956790.8 / 1 306 544	AL BA HR MK YU	(54) • <i>WINDKRAFTWERKBEURTEILUNGSSYSTEM UND VORHERSAGESTEUELDIENSTSYSTEM FÜR WINDKRAFTWERK</i> • <i>WIND POWER GENERATION EVALUATION SYSTEM AND PREDICTION CONTROL SERVICE SYSTEM FOR WIND POWER GENERATOR</i> • <i>SYSTÈME D'ÉVALUATION DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE PRÉDICTIF POUR GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE</i>
(51) <b>F02M 55/00</b> (11) <b>1 744 053 A1</b> <b>F16J 15/04</b>	(30) 13.07.2005 FR 0507513	(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(25) En (26) En	(54) • <i>Verfahren zur Erkennung der Phasenlage eines Zylinders einer Brennkraftmaschine mit einer Spannungsbegrenzung</i> • <i>Method for detecting the ignition phase of a cylinder in an internal combustion engine with voltage limitation</i> • <i>Procédé pour détecter la phase d'allumage d'un cylindre d'un moteur à combustion interne avec limitation de tension</i>	(72) YOSHIDA, Yasuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
(21) 06023055.4 (22) 31.10.2002	(71) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR	(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(84) DE FR GB	(72) DUFOUR, Laurent, 01800, MEXIMIEUX, FR	(51) <b>F04B 27/18</b> (11) <b>1 744 059 A1</b>
(30) 02.11.2001 JP 2001338402 02.11.2001 JP 2001338403	(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR	(25) En (26) En
(54) • <i>Dichtungsanordnung eines Kraftstoffkanals</i> • <i>Fuel path sealing structure</i> • <i>Structure d'étanchéité d'un canal de carburant</i>	(51) <b>F03B 3/12</b> (11) <b>1 744 056 A2</b> <b>B23P 15/00</b>	(21) 06117116.1 (22) 13.07.2006
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP	(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hashimoto, Kunihiko, Higashi-matsuyama-shi Saitama 355-0028, JP Iioka, Kazutaka, Higashi-matsuyama-shi Saitama 355-0028, JP Sawaki, Toshiaki, Higashi-matsuyama-shi Saitama 355-0028, JP Sato, Sakae, Higashi-matsuyama-shi Saitama 355-0028, JP	(21) 06253689.1 (22) 14.07.2006	AL BA HR MK YU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(30) 15.07.2005 JP 2005207442
(62) 02802385.1 / 1 447 559	AL BA HR MK YU	(54) • <i>Verdichter mit variabler Verdrängung</i> • <i>Variable displacement compressor</i> • <i>Compresseur à capacité variable</i>
<b>F02M 57/02</b> → (51) <b>F02M 51/04</b>	(30) 14.07.2005 CA 2512126	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
<b>F02M 59/46</b> → (51) <b>F02M 61/16</b>	(54) • <i>Geteiltes Laufrad für hydraulische Francis-turbine</i> • <i>Split francis turbine runner</i> • <i>Rotor divisé d'une turbine hydraulique de type Francis</i>	(72) Fukunuma, Tetsuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(51) <b>F02M 61/16</b> (11) <b>1 744 054 A1</b> <b>F02M 59/46</b> <b>F02M 47/02</b>	(71) General Electric Canada, 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga ON L5N 5P9, CA	(74) Yokomachi, Naoya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP Enami Shingo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(25) De (26) De	(72) Huber, Paul G., Laval Quebec H7G 2K9, CA	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(21) 06114059.6 (22) 17.05.2006	Coutu, Andre, Boucherville Quebec J4B 3K4, CA	<b>F04D 15/02</b> → (51) <b>B60S 1/48</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Theroux, Eric, Les Cedres Quebec J7T 3C3, CA	<b>F04D 17/04</b> → (51) <b>F24F 1/00</b>
AL BA HR MK YU	Morin, Julien, Laval Quebec H7X 2K5, CA	(51) <b>F04D 29/30</b> (11) <b>1 744 060 A2</b> <b>F04D 29/42</b>
(30) 12.07.2005 DE 102005032461	Hamel, Mario, Pierrefonds Quebec H8Z 2V3, CA	(25) En (26) En
(54) • <i>Aktive Ankerhubeinrichtung bei Kraftstoffinjektoren</i> • <i>Active armature lift setting of fuel injectors</i> • <i>Arrangement actif de levée d'armature des injecteurs de carburant</i>	(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(21) 06014332.8 (22) 11.07.2006
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(51) <b>F03D 1/04</b> (11) <b>1 744 057 A1</b> <b>F02C 1/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Holz, Dieter, 71563, Affalterbach, DE	(25) En (26) En	AL BA HR MK YU
Rinke, Marcus, 66459, Kirkel-Altstadt, DE	(21) 05425510.4 (22) 14.07.2005	(30) 12.07.2005 US 698347 P 18.01.2006 US 334219
Giehl, Alexander, 67663, Kaiserslautern, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Kreisellüftereinheit</i> • <i>Centrifugal fan assembly</i> • <i>Unité ventilateur centrifuge</i>
<b>F02M 61/18</b> → (51) <b>F02M 45/08</b>	AL BA HR MK YU	(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153-4594, US
<b>F03D 7/02</b> → (51) <b>H02P 3/08</b>	(54) • <i>Windkraftanlage mit Einlasskanal</i> • <i>Wind energy generator with inlet duct</i> • <i>Éolienne avec canal d'entrée</i>	Fime - S.p.A., Via Jesina 56, 60022 Castelfidardo (AN), IT
<b>F04D 29/42</b> → (51) <b>F04D 29/30</b>	(71) Melone, Savino, Via Pietro Ranieri 45, 60131 Ancona, IT	(72) White, Robert, Massachusetts 02131, Roslindale, US
	(72) Melone, Savino, 60131 Ancona, IT	(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE



<b>F04D 29/66</b>	→ (51)	<b>F24F 1/00</b>
<b>F15B 11/00</b>	→ (51)	<b>E02F 3/36</b>
<b>F15B 15/08</b>	→ (51)	<b>F15B 15/22</b>
(51) <b>F15B 15/19</b>	(11)	<b>1 744 061 A1</b>
<b>E05B 51/02</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 05015381.6	(22) 15.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Pyrotechnisches Entriegelungssystem</i> • <i>Pyrotechnic release system</i> • <i>Système pyrotechnique de déverrouillage</i>		
(71) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57562 Herdorf, DE		
(72) Bender, Rolf, 57080 Siegen, DE Hamm, Wolfgang, 57520 Mauden, DE Ermer, Markus, 57299 Burbach, DE Stockschläger, Michael, 57562 Herdorf, DE Dr. Müller, Axel, 57072 Siegen, DE		
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE		
(51) <b>F15B 15/22</b>	(11)	<b>1 744 062 A2</b>
<b>F15B 15/08</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 06012469.0	(22) 17.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.07.2005 DE 102005032853		
(54) • <i>Arbeitszylinder mit Endlagendämpfung</i> • <i>Actuator with dampening at the end of stroke</i> • <i>Vérin avec amortissement de fin de course</i>		
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE		
(72) Riedel, Ralph, 47495 Rheinberg, DE		
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE		
<b>F16B 2/00</b>	→ (51)	<b>E06B 9/58</b>
(51) <b>F16B 5/02</b>	(11)	<b>1 744 063 A2</b>
(25) De	(26) De	
(21) 06011273.7	(22) 31.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.07.2005 DE 202005010873 U		
(54) • <i>Toleranzausgleichsanordnung aus Kunststoff</i> • <i>Tolerance compensating arrangement made of plastic</i> • <i>Dispositif compensateur de tolérance en matière plastique</i>		
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE		
(72) Figge, Hans-Ulrich, 33758 Schloss-Holte, DE Metten, Andreas, 33775 Versmold, DE Jodeleit, Martin, 33617 Bielefeld, DE		
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE		

(51) <b>F16B 5/02</b>	(11)	<b>1 744 064 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06012647.1	(22) 20.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.07.2005 JP 2005201237		
(54) • <i>Gewindebefestigungselement verwendendes Spanverfahren und damit zu verspannendes Bauteil</i> • <i>Clamping method using a threaded fastener and member to be thread-clamped</i> • <i>Procédé de serrage d'une pièce utilisant un élément fileté et pièce serrée au moyen de l'élément fileté</i>		
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP		
(72) Makimae, Tatsumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP Fuji, Yutaka, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP Narukawa, Yuji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP		
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		
<b>F16B 5/06</b>	→ (51)	<b>F16B 21/09</b>
<b>F16B 5/12</b>	→ (51)	<b>B60R 13/04</b>
(51) <b>F16B 7/04</b>	(11)	<b>1 744 065 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06076384.4	(22) 10.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.07.2005 IT MI20051341		
(54) • <i>Kreuzklemmvorrichtung</i> • <i>Cross clamp</i> • <i>Bride de connexion croisée</i>		
(71) Rexnord Marbett s.r.l., Via della Costituzione 45, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT		
(72) Andreoli, Andrea, Modena, 41010, IT		
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL		
(51) <b>F16B 7/18</b>	(11)	<b>1 744 066 A1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 05106518.3	(22) 15.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • <i>Fachwerk sowie Stäbe für ein Fachwerk</i> • <i>Framework as well as rods for a framework</i> • <i>Cadre aussi bien que des tiges pour un cadre</i>		
(71) LIPP-BÜHLER, Peter, Rebenweg 2, 4418 Reigoldswil, CH		
(72) LIPP-BÜHLER, Peter, 4418 Reigoldswil, CH		
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH		
(51) <b>F16B 21/09</b>	(11)	<b>1 744 067 A1</b>
<b>F16B 5/06</b>		
(25) Es	(26) En	
(21) 06380185.6	(22) 29.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		

(30) 14.07.2005 ES 200501713		
(54) • <i>Schiebeverbindungsrichtung</i> • <i>Sliding part assembly device</i> • <i>Dispositif d'assemblage avec partie coulissante</i>		
(71) Möllertech Orense, S.L., P.E. Pol. Pereiro de Aguiar, 21,22,23 32710 Pereiro de Aguiar (Orense), ES		
(72) Gonzalez Lopez, Alberto, 01470 Amurrio (Alava), ES		
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-10 C, 08021 Barcelona, ES		
(51) <b>F16B 41/00</b>	(11)	<b>1 744 068 A1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06076282.0	(22) 22.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 12.07.2005 US 698601 P		
(54) • <i>Verliersicherung für Bestigungsmittel</i> • <i>Fastener retention mechanism</i> • <i>Dispositif antiperte pour pour l'élément de fixation</i>		
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US		
(72) Hain, Timothy A., Freeland MI 48623, US Sweigart, Mark A., Saginaw MI, 48603, US Hansen, Dennis, Saginaw MI 48623, US		
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR		
<b>F16C 11/06</b>	→ (51)	<b>B60R 11/02</b>
<b>F16C 19/10</b>	→ (51)	<b>F16F 9/36</b>
(51) <b>F16C 19/30</b>	(11)	<b>1 744 069 A1</b>
<b>F16C 33/58</b>		<b>F16C 35/06</b>
(25) De	(26) De	
(21) 06014196.7	(22) 08.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 12.07.2005 US 698343 P		
(54) • <i>Axialwälzlageranordnung</i> • <i>Rolling element thrust bearing assembly</i> • <i>Disposition de butée à roulement</i>		
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
(72) Brown, James Kevin, Rock Hill SC 29730, US Crump, George, Fort Mill SC 29715, US		
(51) <b>F16C 19/30</b>	(11)	<b>1 744 070 A2</b>
<b>F16C 33/58</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 06014197.5	(22) 08.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 12.07.2005 US 698425 P		
(54) • <i>Axiallager</i> • <i>Thrust bearing</i> • <i>Palier de butée</i>		
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
(72) Brown, James Kevin, Rock Hill SC 29730, US Clark, Eric, Rock Hill SC 29732, US		

(51) **F16C 27/06** (11) **1 744 071 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 05026429.0 (22) 03.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 102005032886  
(54) • Lageranordnung  
• Bearing arrangement  
• Arrangement de palier  
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 41550 Göteborg, SE  
(72) Brandenstein, Manfred, 9776 Eussenheim, DE  
Horling, Peter, 97453 Mainberg, DE  
Manne, Nils, 418 72 Göteborg, SE  
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse  
12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16C 33/58** → (51) **F16C 19/30**  
**F16C 33/76** → (51) **F16F 9/36**  
**F16C 35/04** → (51) **F16C 35/06**

(51) **F16C 35/06** (11) **1 744 072 A2**  
**B29C 45/14** **F16C 35/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06013776.7 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 102005032887  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Lageranord-  
nung und Lageranordnung  
• Method of manufacturing a bearing assembly  
and bearing assembly  
• Procédé de fabrication d'un ensemble palier et  
palier  
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg,  
SE  
(72) Helfrich, Thomas, 97456 Dittelbrunn, DE  
Dilje, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE  
Hauck, Helmut, 97502 Euerbach, DE  
Dümpert, Michael, 97464 Niederwerm, DE  
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse  
12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16C 35/06** → (51) **F16C 19/30**  
**F16D 23/12** → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 744 073 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05738746.6 (22) 06.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/008742 06.05.2005  
(87) WO 2005/108812 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 JP 2004137421

(54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE  
AUTOMATISCHE GANGSCHALTUNG  
• CLUTCH DEVICE FOR AUTOMATIC SPEED  
CHANGER  
• DISPOSITIF D'EMBRAYAGE POUR VARIA-  
TEUR AUTOMATIQUE DE VITESSE  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) ONISHI, Hirofumi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K.,  
Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
YASUDA, Yuji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI  
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16D 43/18** (11) **1 744 074 A2**  
**F16F 15/139**  
(25) De (26) De  
(21) 06012802.2 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 102005032589  
(54) • Drehmomentübertragungseinrichtung  
• Torque transfer device  
• Dispositif de transmission de couple  
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,  
Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE  
(72) Grahl, Uwe, 77815 Bühl, DE  
Ferderer, Frank, 77815 Bühl, DE  
Ehrmann, Klemens, 77855 Achern, DE  
Züfle, Markus, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **1 744 075 A1**  
**F16D 23/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06007186.7 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005019793  
(54) • Wipphelaktor, insbesondere zur Betätigung  
einer Kupplung  
• Rocking lever actuator, in particular for actu-  
ating a clutch  
• Dispositif de commande avec un levier  
balancant, en particulier pour un embrayage  
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,  
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **1 744 076 A1**  
**F16D 23/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06007187.5 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2005 DE 102005019792  
(54) • Wipphelaktor, insbesondere zur Betätigung  
einer Kupplung  
• Rocking lever actuator, in particular for actu-  
ating a clutch  
• Dispositif de commande avec un levier  
balancant, en particulier pour un embrayage  
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,  
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE  
Burkhardt, Dirk, 77815 Bühl, DE  
Scheufler, Christian, Dr., 77815 Bühl, DE  
Dreher, Alexander, 76547 Sinzheim, DE  
Baehr, Markus, Dr., 77855 Achern, DE

(51) **F16F 7/12** (11) **1 744 077 A1**  
**B62D 21/15**  
(25) De (26) De  
(21) 06013659.5 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 DE 202005010964 U  
(54) • Hybrid-Verbindungselement

• Hybrid connecting element  
• Élément hybride de raccord  
(71) Jacob Composite GmbH, Bergstrasse 31-35,  
91489 Wilhelmsdorf, DE  
(72) Wacker, Marco, 91452 Wilhelmsdorf, DE  
Russ, Jörg, 90518 Altdorf, DE  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F16F 9/00** → (51) **G03F 7/20**

(51) **F16F 9/36** (11) **1 744 078 A2**  
**F16C 19/10** **F16C 33/76**  
**F16J 15/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06014241.1 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 JP 2005201788  
(54) • Axiallager und Fahrzeugaufhängung  
• Thrust bearing and suspension for vehicle  
• Palier de butée et suspension d'un véhicule  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Yano, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner  
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545  
München, DE

**F16F 9/46** → (51) **B60G 17/08**

**F16F 15/139** → (51) **F16D 43/18**

**F16G 11/03** → (51) **E06B 9/326**

(51) **F16G 13/18** (11) **1 744 079 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015092.9 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Rückensteife Kette  
• Rigid chain  
• Chaîne rigide  
(71) Joh. Winkhofer & Soehne GmbH und Co. KG,  
Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München,  
DE  
(72) Grabmann, Peter, 86568 Hollenbach, DE  
Schlafler, Robert, 85467 Oberneuching, DE  
Teuber, Toralf, 85375 Neufarn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**F16H 1/16** → (51) **F16H 57/02**

**F16H 1/32** → (51) **B60K 7/00**

**F16H 3/22** → (51) **A01M 7/00**

(51) **F16H 9/02** (11) **1 744 080 A1**  
**F16H 55/54** **B62M 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 05027878.7 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 102005032255  
25.07.2005 DE 102005034581

- (54) • *Getriebevorrichtung mit drehmomentabhängiger und stufenloser Anpassung des Übersetzungsverhältnisses*
  - *Torque-depending continuously variable transmission*
  - *Transmission à variation continue dépendente du couple*
- (71) Pross, Bernhard, Schwarzwaldstrasse 19, 72218 Wildberg, DE
- (72) Pross, Bernhard, 72218 Wildberg, DE
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**F16H 47/04** → (51) **B60K 7/00**

- (51) **F16H 55/16** (11) **1 744 081 A1**  
*G04B 13/02*
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05405440.8 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verzahnung mit Fehlerkompensation für Präzisionsmechanismen*
- *Gearing with error compensation for precision mechanisms*
- *Engrenage à compensation de défauts pour mécanisme de précision*
- (71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
- (72) Daout, Jérôme, 1180 Rolle, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**F16H 55/54** → (51) **F16H 9/02**

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 744 082 A1**  
*F16H 1/16*
- (25) De (26) De
- (21) 05015463.2 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Stellantrieb, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*- *Actuator, especially for a motor vehicle*
- *Actionneur, notamment pour un véhicule automobile*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Viernekes, Gerald, 97437 Hassfurt, DE

Zaps, Klaus, 97332 Volkach, DE

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 744 083 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06012405.4 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 JP 2005207536
- (54) • *Schaltsteuerungsvorrichtung und -verfahren für ein automatisches Getriebe*- *Shift control apparatus and method for automatic transmission*
- *Dispositif et procédé de commande de passage de vitesse pour transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Katakura, Shusaku, Shizuoka 417-8585, JP

- Uchida, Masaaki, Shizuoka 417-8585, JP
- Kawamoto, Yoshinobu, Shizuoka 417-8585, JP
- Honma, Tomoaki, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/16** (11) **1 744 084 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06012409.6 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 JP 2005205420
- (54) • *Steuerung für Automatik-Getriebe*- *Control apparatus for automatic transmission*
- *Système de commande pour une transmission automatique*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Hinami, Takashige, Shizuoka 417-8585, JP

Otake, Kazunari, Shizuoka 417-8585, JP

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

**F16H 61/46** → (51) **B60W 30/08**

**F16J 15/04** → (51) **F02M 55/00**

**F16J 15/32** → (51) **F16F 9/36**

- (51) **F16K 5/02** (11) **1 744 085 A1**  
*F23N 1/00*
- (25) En (26) En
- (21) 06253623.0 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 US 178775
- (54) • *Ventilspindel*- *Valve stem*
- *Tige de soupape*

(71) Lincoln Brass Works, Inc., Highway 64 East, Waynesboro, TN 38485, US

(72) Dehaan, James Alan, Zeeland, Michigan 49464, US

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

- (51) **F16K 5/04** (11) **1 744 086 A1**  
*F16K 5/12*
- (25) It (26) En
- (21) 06008265.8 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 IT PR20050036
- (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Durchflussmenge einer in einem Kessel strömenden Flüssigkeit*- *A device for regulating the flow rate of a liquid circulating in a boiler*
- *Dispositif pour le réglage du débit d'un liquide circulant dans une chaudière*

(71) Immergas S.p.A., Via Cisa Ligure, 95, 42041 Brescello (Reggio Emilia), IT

(72) Benecchi, Alberto, 42041 Brescello (Reggio Emilia), IT

- Vecchi, Daniele, 43058 Sorbolo (Parma), IT
- Bertolotti, Riccardo, 43100 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

**F16K 5/12** → (51) **F16K 5/04**

**F16K 31/22** → (51) **B60S 1/48**

- (51) **F16L 3/04** (11) **1 744 087 A1**  
*F16L 3/123*
- (25) En (26) En
- (21) 06013910.2 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 IT VI20050196
- (54) • *Befestigungselement für Rohre und Kabel*- *Fastening member for pipes and cables*
- *Élément de fixation pour des tuyaux ou des câbles*

(71) ELLEPI S.R.L., Via Fermi Enrico 1/C, 36078 Valdagno VI, IT

(72) Peserico, Loredana, 36078 Valdagno (Vicenza), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

**F16L 3/123** → (51) **F16L 3/04**

- (51) **F16L 3/137** (11) **1 744 088 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254367.5 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Rohrschelle*- *Clamp*
- *Collier de serrage*

(71) HCL Fasteners Limited, Unit 4, First Avenue, Westfield Trading Estate, Radstock, Bath BA3 4BS, GB

(72) Coles, David Howard c/o HCL Fasteners Limited, Radstock Bath BA3 4BS, GB

Ward, Danny, Bath BA3 4GT, GB

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16L 3/22** (11) **1 744 089 A1**  
*H02G 3/30*
- (25) En (26) En
- (21) 06253564.6 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 US 697221 P
- 06.07.2006 US 456021
- (54) • *Spannband enthaltende Kabelbefestigungsvorrichtung*- *Cable bracket and strap assembly*
- *Dispositif de fixation de câbles avec bande de serrage*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US

(72) Nelson, Kevin Larry, Cumming Georgia 30040, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB



(51) **F16L 33/207** (11) **1 744 090 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014327.8 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 DE 102005032420  
12.07.2005 DE 202005010945 U

(54) • *Schlauchkupplung*  
• *Pipe coupling*  
• *Accouplement pour tuyau*

(71) Voswinkel KG, Neugrünenthal, 58540  
Meinerzhagen, DE

(72) Weiland, F. Georg, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen,  
DE

Schmitt, Frank, 58540 Meinerzhagen, DE  
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys.  
Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34,  
42275 Wuppertal, DE

(51) **F16L 41/00** (11) **1 744 091 A2**  
**F16L 41/08**

(25) En (26) En  
(21) 06013162.0 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 IT MN20050046

(54) • *Verbindung zwischen dem Ende eines ersten  
Rohres und der Wand eines zweiten Rohres*  
• *Joint between the end of a first pipe and the  
wall of a second pipe*  
• *Raccord entre la fin d'un premier tuyau et la  
paroi d'un second tuyau*

(71) AMFAG S.p.A., Via Austria, 3, 46042 Castel  
Goffredo (Mantova), IT

(72) Bosio, Orlando, 46040 Casaloldo (Prov. of  
Mantova), IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &  
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**F16L 41/08** → (51) **F16L 41/00**

**F16M 11/08** → (51) **G03B 17/56**

**F16P 3/20** → (51) **A01G 3/053**

(51) **F17C 1/10** (11) **1 744 092 A1**  
**C23C 4/10** **C23C 8/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719181.9 (22) 16.02.2005

(84) DE FR IT  
(86) JP 2005/002329 16.02.2005

(87) WO 2005/088185 2005/38 22.09.2005  
(30) 10.03.2004 JP 2004068018

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON  
GAS, GEFÄSS ZUR ZUFÜHRUNG VON GAS  
UND GAS FÜR DEN EINSATZ BEI DER HER-  
STELLUNG VON ELEKTRONISCHEN VOR-  
RICHTUNGEN*  
• *APPARATUS FOR PRODUCING GAS, VES-  
SEL FOR SUPPLYING GAS AND GAS FOR  
USE IN MANUFACTURING ELECTRONIC  
DEVICE*  
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE GAZ, CUVE  
POUR FOURNIR DU GAZ ET GAZ A UTILI-  
SER POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF  
ELECTRONIQUE*

(71) OHMI, Tadaihiro, 1-17-301, Komegafukuro  
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813,  
JP

ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
(72) OHMI, Tadaihiro, Sendai-shi, Miyagi, 9800813, JP  
SHIRAI, Yasuyuki, Sendai-shi Miyagi, 980-0866, JP  
KATO, Takeyoshi c/o ZEON CORPORATION, Tokyo  
100-8246, JP  
TANAKA, Kimiaki c/o ZEON CORPORATION, Tokyo  
100-8246, JP  
NAKAMURA, Masahiro c/o ZEON CORPORATION,  
Tokyo 100-8246, JP  
TANAKA, Katsutomo c/o ZEON CORPORATION,  
Tokyo 100-8246, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**F17C 9/04** → (51) **B01D 53/00**

(51) **F17C 13/08** (11) **1 744 093 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06114964.7 (22) 05.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 TR 200502731

(54) • *Ein Behälter*  
• *A cylinder*  
• *Un réservoir*

(71) Aygaz Anonim Sirketi, Buyukdere Caddesi No.  
145-1 Aygaz Han, Zincirlikuyu, 34387 Istanbul, TR

(72) Dikmen, Zafer, 34387, Istanbul, TR

Gurbuz, Gokhan Burak, 34387, Istanbul, TR  
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,  
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680  
Ankara, TR

(51) **F17C 13/08** (11) **1 744 094 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06114966.2 (22) 05.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 TR 200502730

(54) • *Ein Behälter*  
• *A cylinder*  
• *Un réservoir*

(71) Aygaz Anonim Sirketi, Buyukdere Caddesi No.  
145-1 Aygaz Han, Zincirlikuyu, 34387 Istanbul, TR

(72) Dikmen, Zafer, 34387, Istanbul, TR

Gurbuz, Gokhan Burak, 34387, Istanbul, TR  
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,  
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680  
Ankara, TR

(51) **F21S 4/00** (11) **1 744 095 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014448.2 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 CN 200510035968

(54) • *Lichtkette für Feste und Verfahren zu ihrer  
Herstellung*  
• *A festival lamp string and its manufacturing  
method*  
• *Guirlande lumineuse pour fêtes et procédé de  
sa fabrication*

(71) Chen, Ming-Pei, Block 11, Dongda Street, Anthai  
Town Jinjiang Fujian 362261, CN

(72) Chen, Ming-Pei, Anthai Town Jinjiang Fujian  
362261, CN  
(74) Danek, Vilem, Vinohradska 45, 12000 Praha, CZ

(51) **F21S 8/10** (11) **1 744 096 A2**  
**F21V 8/00**

**F21W 101/12** **F21W 101/14**  
(25) De (26) De  
(21) 06116620.3 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 DE 102005032650

(54) • *Leuchte für Fahrzeuge*  
• *Vehicle light*  
• *Feu pour véhicule automobile*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,  
59552 Lippstadt, DE

(72) Mügge, Martin, 59590, Geseke, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 744 097 A1**  
**G02B 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 05405439.0 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beleuchtung  
eines Objekts*  
• *Method and device for illuminating an object*  
• *Méthode et appareil pour illuminer un objet*

(71) Huber und Steiger GmbH, Hofstrasse 1, 8032  
Zürich, CH

(72) Huber, Luzius, 8032 Zürich, CH

(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner &  
Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

(51) **F21V 8/00** (11) **1 744 098 A1**  
**G02B 6/00** **G02F 1/335**

(25) Ja (26) En  
(21) 05734505.0 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/007556 20.04.2005

(87) WO 2005/103561 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 JP 2004129377

(54) • *LICHTQUELLENMODUL UND BEREICHS-  
LICHTQUELLE*  
• *LIGHT SOURCE MODULE AND AREA LIGHT  
SOURCE*

• *MODULE DE SOURCE LUMINEUSE ET  
SOURCE LUMINEUSE DE ZONE*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,  
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,  
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) MAKUTA, Isao c/o OMRON CORPORATION, 801,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
SHINOHARA, Masayuki c/o OMRON CORPORATION,  
801, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
TAKAGI, Junichi c/o OMRON CORPORATION, 801,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
MATOBA, Masato c/o OMRON CORPORATION, 801,  
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,  
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**F21V 8/00** → (51) **F21S 8/10**

(51) **F23D 3/40** (11) **1 744 099 A1**  
**F23D 11/44**  
(25) De (26) De  
(21) 06009459.6 (22) 08.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 102005032981  
(54) • *Verdampferbaugruppe, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät*  
• *Evaporator assembly, especially for a car heater*  
• *Ensemble de vaporisateur, en particulier pour un dispositif de chauffage de voiture*  
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,  
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Wahl, Hermann, 73054 Eisingen, DE  
Scholz, Peter, 70376 Stuttgart, DE  
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F23D 3/40** (11) **1 744 100 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06010694.5 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 102005032980  
(54) • *Brennkammerbaugruppe für einen Verdampferbrenner*  
• *Combustion chamber for an evaporation burner*  
• *Chambre de combustion pour un brûleur à évaporation*  
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,  
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE  
Tannert, Michael, 73278 Schlierbach, DE  
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F23D 11/44** → (51) **F23D 3/40**

**F23G 7/14** → (51) **B09C 1/06**

(51) **F23H 3/02** (11) **1 744 101 A2**  
**F23H 17/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06014669.3 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.07.2005 DE 202005011215 U  
(54) • *Kühlfluidzufuhr mit Kühlfluidzylinder für Roststäbe*  
• *Cooling fluid inlet with cylinder for grate bar*  
• *Admission de liquide de refroidissement avec cylindre pour barreau de grille*  
(71) LLS Standardkessel Service GmbH, Baldusstrasse 13, 47138 Duisburg, DE  
(72) Kleen, Holger, 44579 Castrop-Rauxel, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

**F23H 17/12** → (51) **F23H 3/02**

**F23N 1/00** → (51) **F16K 5/02**

(51) **F23N 1/02** (11) **1 744 102 A1**  
**F23N 5/18** **G01M 3/28**  
(25) De (26) De  
(21) 06011802.3 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 102005033611  
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gasbrenners*  
• *Method for operating a gas burner*  
• *Procédé de fonctionnement d'un brûleur à gaz*  
(71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH  
(72) Vrolijk, Enno, 7751 DX Dalen, NL  
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**F23N 5/18** → (51) **F23N 1/02**

**F23R 3/60** → (51) **F01D 25/12**

**F24C 7/08** → (51) **F24C 15/32**

**F24C 15/00** → (51) **F24C 15/32**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 744 103 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000918.0 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 KR 2005062895  
(54) • *Abzugshaube*  
• *Exhaust hood*  
• *Hotte d'aspiration*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR  
(72) Baek, Seung-Jo, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR  
Sohn, Sang-Bum, Seocho-Gu Seoul, KR  
Song, Sung-Bae, Manan-Gu Anyang Gyeonggi-do, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F24C 15/32** (11) **1 744 104 A1**  
**F24C 15/00** **F24C 7/08**  
**A21B 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06116030.5 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 US 110063  
(54) • *Verfahren zum Brotbacken*  
• *Method for baking bread using steam*  
• *Procédure pour la cuisson de pain*  
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US  
(72) Embury, Karen M. Whirlpool Europe s.r.l., Comerio 21025, IT  
(74) Sells, Joel M. Whirlpool Europe s.r.l., Comerio 21025, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24D 19/10** (11) **1 744 105 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253561.2 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 GB 0514436  
(54) • *Heiz- und Kühlsysteme*  
• *Heating/cooling systems*  
• *Systèmes de chauffage et de refroidissement*  
(71) Neill, David, Lower Branscombe, Ebford, Exeter, Devon EX3 0RA, GB  
(72) Neill, David, Exeter, Devon EX3 0RA, GB  
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

(51) **F24F 1/00** (11) **1 744 106 A1**  
**F24F 13/24** **F04D 29/66**  
**F04D 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 06005791.6 (22) 21.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 KR 2005063800  
(54) • *Klimaanlage und Geräuschkontrollverfahren davon*  
• *Air conditioner and noise control method thereof*  
• *Appareil de conditionnement d'air et méthode de contrôle du bruit dudit appareil*  
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) Park, Kyung Hwa, Gangseo-ku Seoul 157-101, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F24F 5/00** → (51) **F25B 30/06**

**F24F 13/24** → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 9/12** (11) **1 744 107 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06115914.1 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 202005010998 U  
(54) • *Sicherheitsarmatur*  
• *safety valve*  
• *soupepe de sécurité*  
(71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE  
(72) Hecking, Willi, 41372 Niederkrüchten-Elmpt, DE  
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

**F24J 3/08** → (51) **F25B 30/06**

(51) **F25B 9/00** (11) **1 744 108 A2**  
**F25B 45/00** **F25B 40/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06013412.9 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 DE 102005033019

- (54) • *Anordnung in einem Kältekreislauf*  
• *Arrangement in a refrigeration cycle*  
• *Arrangement dans une cycle frigorifique*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Vetter, Frank, Dr., 73765 Neuhausen, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

**F25B 13/00** → (51) **F25B 27/00**

**F25B 13/00** → (51) **F25B 27/02**

- (51) **F25B 27/00** (11) **1 744 109 A2**  
**F25B 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06014396.3 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 KR 20050062768
- (54) • *Wärme-Kraft-System*  
• *Cogeneration system*  
• *Système de cogénération d'énergie*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Cho, Eun Jun, Sosa-ku Buchun-si Kyunggi-do 422-060, KR
- Ha, Sim Bok, Kyungki-do 423-010, KR
- Chung, Baik Young, -dong Kyeyang-ku Inchun-si 407-710, KR
- Kim, Cheol Min, Youngdeungpo-ku Seoul 150-054, KR
- Chang, Se Dong, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-060, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F25B 27/02** (11) **1 744 110 A2**  
**F25B 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06014395.5 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 KR 20050062770

- (54) • *Wärme-Kraft-System*  
• *Cogeneration system*  
• *Système de cogénération d'énergie*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Cho, Eun Jun, Sosa-ku Buchun-si Kyunggi-do 422-060, KR
- Ha, Sim Bok, Kyungki-do 423-010, KR
- Chung, Baik Young, -dong Kyeyang-ku Inchun-si 407-710, KR
- Kim, Cheol Min, Youngdeungpo-ku Seoul 150-054, KR
- Chang, Se Dong, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-060, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F25B 30/06** (11) **1 744 111 A1**  
**F24F 5/00** **F24J 3/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719153.8 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/002301 16.02.2005
- (87) WO 2005/100880 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 PCT/JP2004/005466
- (54) • *KOMBINATION AUS SCHNEE-EIS ALS WÄRMEQUELLE VERWENDENDEN WÄRMENUTZUNGSVERFAHREN UND WÄRMEPUMPENSYSTEM*  
• *COMBINED HEAT UTILIZATION METHOD EMPLOYING SNOW ICE AS HEAT SOURCE AND HEAT PUMP SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ COMBINÉ D'UTILISATION DE LA CHALEUR UTILISANT DE LA GLACE DE NEIGE COMME SOURCE DE CHALEUR ET SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR*
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) SATO, Kazuyoshi; c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1350046, JP
- KUDO, Takanori; c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1350046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**F25B 40/00** → (51) **F25B 9/00**

**F25B 41/04** → (51) **F25D 19/00**

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 744 112 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06014568.7 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 DE 102005033168
- (54) • *Trockner für ein Kühlmedium in einem Kühlmediumkreislauf, insbesondere für eine Klimaanlage eines Fahrzeugs*  
• *Dryer for a refrigerant in a refrigeration circuit, in particularly for an air conditioning system in a vehicle*  
• *Sécheur pour un réfrigérant dans un circuit de réfrigération, en particulier pour un système de climatisation d'un véhicule*
- (71) Jahn GmbH, Umform- und Zerspanungstechnik Triftstraße 1a, 99897 Tambach-Dietharz, DE
- (72) Jahn, Andreas, 99897 Tambach-Dietharz, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

**F25B 45/00** → (51) **F25B 9/00**

**F25B 47/02** → (51) **F25D 19/00**

**F25C 1/00** → (51) **F25D 19/00**

**F25C 1/04** → (51) **F25D 19/00**

**F25C 5/10** → (51) **F25D 19/00**

- (51) **F25D 19/00** (11) **1 744 113 A1**  
**F25B 41/04** **F25B 47/02**  
**F25C 1/00** **F25C 1/04**  
**F25C 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06019659.9 (22) 14.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (30) 15.09.2000 US 233392 P
- (54) • *Geräuscharme Eiserzeugungsvorrichtung*

- *Quiet ice making apparatus*  
• *Appareil de fabrication de glace silencieux*
- (71) Scotsman Industries, Inc., 11100 East 45th Avenue, Denver CO 80239, US
- (72) Ziolkowski, Daniel Leo, Lake Barrington IL 60010, US
- Stensrud, Gerald J., Mallard, IA 50562, US
- Allison, Matthew W., Mundelein, IL 60103, US
- Gist, David Brett, Grayslake, IL 60061-3112, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 01973727.9 / 1 317 645

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 744 114 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253259.3 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.07.2005 KR 20050059523
- (54) • *Kühlschränkinnenbehälter und Form zu dessen Herstellung*  
• *Inner liner of refrigerator and mold for forming the same*  
• *Cuve interne d'un réfrigérateur et moule pour la produire*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Park, Sang Sul, Gwangju-City, KR
- You, Jea Houn, Gwangju-City, KR
- Jung, Byoung Won, Gwangju-City, KR
- Song, Soon Chel, No. 101-1607, Gwangju-City, KR
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F25J 3/08** → (51) **B01D 53/00**

- (51) **F26B 3/28** (11) **1 744 115 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06012202.5 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 DE 102005034428
- (54) • *Trocknungsanlage*  
• *Drying plant*  
• *Installation de séchage*
- (71) Sehon, Tiemo, Herdweg 3, 75390 Gechingen, DE
- (72) Sehon, Tiemo, 75390 Gechingen, DE
- (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 1/053** (11) **1 744 116 A2**  
**F28F 9/02** **F28F 9/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06115920.8 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 JP 2005204126
- (54) • *Wärmetauscher*  
• *Heat exchanger*  
• *Echangeur de chaleur*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Ohno, Takayuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP



(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **F28F 9/02** (11) **1 744 117 A1**  
**F28F 21/06** **F28F 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05076629.4 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Sammelrohr für Wärmetauscher*  
• *Manifold for heat exchanger*  
• *Collecteur pour échangeur de chaleur*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE  
Heerlen, NL

(72) Vet, Antonius Maria, 6136 ES Sittard, NL  
Hornman, Hans Hubertus Henricus, 6163 MB  
Geleen, NL

(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al,  
DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA  
Geleen, NL

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**

**F28F 9/16** → (51) **F28F 9/02**

**F28F 9/18** → (51) **F28D 1/053**

**F28F 21/06** → (51) **F28F 9/02**

**F42B 10/14** → (51) **F42B 10/42**

**F42B 10/22** → (51) **F42B 10/42**

(51) **F42B 10/42** (11) **1 744 118 A1**  
**F42B 10/14** **F42B 10/22**  
**F41A 21/16**  
(25) De (26) De  
(21) 06014216.3 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 202005011174 U

(54) • *Schussmunition*  
• *Ammunition*  
• *Munition*

(71) Glau, Felix, Stettener Strasse 37, 88709  
Meersburg, DE

(72) Glau, Felix, 88709 Meersburg, DE

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt  
Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045  
Friedrichshafen, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 744 119 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05106529.0 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Optische Kohärenztomographie mit einer Wob-  
belsignalquelle*  
• *Swept-source optical coherence tomography*  
• *Tomographie par cohérence optique avec une  
source à balayage*

(71) Proximion Fiber Systems AB, Skalholtsgatan 10B,  
164 40 Kista, SE

(72) Stubbe, Raoul, 182 74, STOCKSUND, SE  
Sahlgren, Bengt, 132 31, SALTSJÖ-BOO, SE

(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45  
086, 104 30 Stockholm, SE

**G01B 11/12** → (51) **G01N 21/90**

(51) **G01B 13/20** (11) **1 744 120 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015351.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Ermittlung des Querschnitts  
eines Leiters*  
• *Method for determining the cross-section of a  
conductor*  
• *Procédé pour déterminer la section transver-  
sale d'un conducteur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lehmann, Christoph Dr, 47506 Neukirchen-Vluyn,  
DE

**G01C 3/00** → (51) **G01C 21/00**

**G01C 11/00** → (51) **G01C 21/00**

**G01C 15/00** → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01C 19/00** (11) **1 744 121 A1**  
**G01C 19/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06022954.9 (22) 07.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.09.1999 US 405721

(54) • *Mikromechanisch hergestellter Stimmgabel-  
kreisel zur Messung von Drehungen ausser-  
halb der Ebene*  
• *Microfabricated tuning fork gyroscope for sens-  
ing out-of-plane rotation*  
• *Gyroscope à diapason microfabriqué pour  
détecter une rotation hors-plan*

(71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.,  
555 Technology Square, Cambridge, MA  
02139-3563, US

(72) Weinberg, Marc S., Needham, MA 02192, US  
Bernstein, Jonathan J., Medfield, MA 02052, US  
Kirkos, Gregory A., Somerville, Massachusetts  
02144, US

Lee, Tommy W., Wilmington, MA 01887, US  
Petrovich, Anthony, Tewksbury, MA 01876, US

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora  
Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München,  
DE

(62) 00972397.4 / 1 216 397

**G01C 19/56** → (51) **G01C 19/00**

**G01C 19/56** → (51) **H01L 41/09**

(51) **G01C 21/00** (11) **1 744 122 A2**  
**G01C 3/00** **G01C 15/00**  
**G01C 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06014085.2 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 JP 2005202047  
14.03.2006 JP 2006069804

(54) • *System zum Sammeln geografischer Daten*  
• *Geographic data collecting system*  
• *Système de recueil de données géographi-  
ques*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho  
Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

(72) Otani, Hitoshi, Tokyo-to, JP

Tanahashi, Atsushi, Tokyo-to, JP  
Inaba, Hiroshi, Tokyo-to, JP

Ishida, Takeshi, Tokyo-to, JP

Kaneko, Junki, Tokyo-to, JP

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014  
Nürnberg, DE

**G01C 21/00** → (51) **G08G 1/005**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 744 123 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05019443.0 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 US 181290

(54) • *Navigationsvorrichtung mit verbesserter Benut-  
zerschnittstelle*

• *Navigational device with improved user inter-  
face*

• *Dispositif de navigation avec une interface uti-  
lisateur améliorée*

(71) Garmin Ltd., 5th Floor Harbour Place 103 South  
Church Street, George Town, KY

(72) Lee, Choy Wai, Olathe Kansas 66062, US  
Moore, Ryan T., Overland Park Kansas 66212, US

Moore, Scott T., Olathe Kansas 66062, US

Burrell, Jonathan C., Olathe Kansas 66062, US

Reeson, Joshua C., Olathe Kansas 66062, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 744 124 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06013784.1 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 DE 102005032819

02.09.2005 DE 102005042055

16.06.2006 DE 102006027767

(54) • *Navigationssystem eines Kraftfahrzeuges*

• *Motor vehicle navigation system*

• *Système de navigation d'un véhicule automo-  
bile*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,  
DE

(72) Fesefeldt, Martin, 30559 Hannover, DE

Bruns, Christian, 38102 Braunschweig, DE

Briel, Björn, 38442 Wolfsburg, DE

Hessing, Bernd, 31188 Holle, DE

Warda, Rüdiger, 38165 Flechtort, DE

Bäker, Wolfgang, 38162 Cremlingen, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 744 125 A1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 06002445.2 (22) 07.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 US 698715 P

- (54) • *Rechnerterminalsynchronisation in einem Flugzeug*  
• *Synchronization of computer terminals in an aircraft*  
• *Synchronisation d'un terminal d'ordinateur dans un avion*
- (71) Lufthansa Sytems Group GmbH, Am Weiher 24, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Plogmann, Oliver, 65195 Wiesbaden, DE
- (74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01D 5/12** (11) **1 744 126 A1**  
**G01D 5/26**  
(25) De (26) De  
(21) 05015325.3 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Winkelmesseinrichtung*  
• *Angle detecting device*  
• *Dispositif de détection d'angle*
  - (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
  - (72) Feurer, Georg, 69493 Hirschberg, DE

**G01D 5/14** → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01D 5/249** (11) **1 744 127 A1**  
**B62D 15/02** **G01D 5/347**  
(25) De (26) De  
(21) 06014318.7 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 DE 102005032869
  - (54) • *Verfahren zum Bestimmen der absoluten Winkelstellung des Lenkrades eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method for determining the absolute angular position of the steering wheel of a motor vehicle*  
• *Procédé destiné à la détermination de la position angulaire absolue du volant d'un véhicule automobile*
  - (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
  - (72) Köster, Michael, 44265 Dortmund, DE

**G01D 5/249** → (51) **G01D 5/347**

**G01D 5/26** → (51) **G01D 5/12**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 744 128 A1**  
**G01D 5/249** **B62D 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06014317.9 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 DE 102005032870
  - (54) • *Verfahren zum Bestimmen der absoluten Winkelstellung des Lenkrades eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method for determining the absolute angular position of the steering wheel of a motor vehicle*

- *Procédé destiné à la détermination de la position angulaire absolue du volant d'un véhicule automobile*
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) Köster, Michael, 44265 Dortmund, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 744 129 A1**  
**B62D 15/02** **G01D 5/249**  
(25) De (26) De  
(21) 06014319.5 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 DE 102005032871
  - (54) • *Verfahren zum Bestimmen der absoluten Winkelstellung des Lenkrades eines Kraftfahrzeugs*  
• *Method for determining the absolute angular position of a steering wheel in a vehicle*  
• *Procédé de détermination de la position angulaire absolue d'un volant de véhicule*
  - (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
  - (72) Borgmann, Uwe, 45665 Recklinghausen, DE Köster, Michael, 44265 Dortmund, DE

**G01D 5/347** → (51) **G01D 5/249**

(51) **G01F 1/58** (11) **1 744 130 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014757.6 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 JP 2005206359  
01.02.2006 JP 2006024341
  - (54) • *Elektromagnetischer Durchflussmesser*  
• *Electromagnetic flowmeter*  
• *Débitmètre électromagnétique*
  - (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
  - (72) Kaneko, Yuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01F 15/18** (11) **1 744 131 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 05106543.1 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Modul für ein Gassystem*  
• *Module for a gas system*  
• *Module pour un system au gas*
  - (71) Indufil B.V., Nieuwgraaf 79, 6921 RK Duiven, NL
  - (72) Pas, Peter Alexander Jozephus, 7044 AE Lengel, NL
  - (74) Greter, Frits Nicolaas Johan Jacob, 6862 HV Oosterbeek, NL
  - (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01F 23/26** (11) **1 744 132 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05015019.2 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kapazitiver Füllstandssensor mit mehreren einen Kondensator und eine Schaltungsanordnung aufweisenden Segmenten*  
• *Capacitive level sensor with a plurality of segments comprising each a capacitor and a circuit*  
• *Capteur de niveau capacitif défini par plusieurs segments comprenant chacun une capacitance et un circuit*
  - (71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA
  - (72) Schoenmakers, Kees, 3192ED Hoogvliet, NL Slezak, Jan, 4891CW Rijsbergen, NL
  - (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01F 23/68** → (51) **B60S 1/48**

**G01J 3/18** → (51) **G02B 27/44**

(51) **G01J 5/00** (11) **1 744 133 A1**  
**G01J 5/52**  
(25) De (26) De  
(21) 06014578.6 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 DE 102005032750
  - (54) • *Referenztemperaturvorrichtung*  
• *Reference temperature device*  
• *Dispositif de température de référence*
  - (71) Raytek GmbH, Blankenburger Strasse 135, 13127 Berlin, DE
  - (72) Möllmann, Klaus-Peter, 12621 Berlin, DE Jankowski, Tilo, 12163 Berlin, DE
  - (74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Franziskanerstrasse 16, 81669 München, DE

**G01J 5/52** → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01K 1/14** (11) **1 744 134 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06008242.7 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.07.2005 DE 202005011209 U
  - (54) • *Positionierhilfe für einen Garprozeßfühler*  
• *Positioning aid for a cooking sensor*  
• *Dispositif d'aide pour positionner un sonde de cuisson*
  - (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
  - (72) Podestat, Helen, 79356 Eichstetten, DE Egetenmeyer, Karin, 87648 Aitrang, DE
  - (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01L 1/18** → (51) **G01L 23/18**

**G01L 1/22** → (51) **G01L 23/18**

(51) **G01L 1/24** (11) **1 744 135 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05106319.6 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Folienartiger Drucksensor*  
• *Foil-type pressure sensor*  
• *Capteur de pression à feuille*  
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING  
S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
(72) KAISER, Jean-Luc, 9147, ERPELDANGE, LU  
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,  
234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01L 3/10** (11) **1 744 136 A1**  
**H01F 13/00** **G01D 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05015024.2 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Drehwinkelsensor*  
• *Angle sensor device*  
• *Capteur d'angles*  
(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park,  
Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE  
(72) May, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,  
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 744 137 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06006173.6 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207832  
(54) • *Drehmomentsensor*  
• *Torque sensor*  
• *Capteur de couple*  
(71) HITACHI CABLE, LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) Matsusaki, Toshimichi, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Ohtaka, Tatsuya, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Sato, Kouichi, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Ikeda, Yukio, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 744 138 A1**  
**G01L 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06115078.5 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 102005032635  
(54) • *Mikromechanische Vorrichtung mit zwei Sen-  
sorstrukturen und Verfahren zur Herstellung  
einer mikromechanischen Vorrichtung*  
• *Micromechanical device with two sensor struc-  
tures and method for manufacturing a micro-  
mechanical device*  
• *Appareil micromécanique avec deux structures  
capteurs et procédé de production d'un appa-  
reil micromécanique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) Benz, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE  
Schelling, Christoph, 72762 Reutlingen, DE

**G01L 9/00** → (51) **G01L 23/18**

**G01L 9/02** → (51) **G01L 23/18**

**G01L 9/06** → (51) **G01L 23/18**

**G01L 19/00** → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 21/04** (11) **1 744 139 A1**  
**H03M 7/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05739225.0 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/008771 13.05.2005  
(87) WO 2005/111568 2005/47 24.11.2005  
(30) 14.05.2004 JP 2004145425  
05.11.2004 JP 2004322953  
28.04.2005 JP 2005133729

(54) • *KODIERUNGSEINRICHTUNG, DEKODIE-  
RUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN  
DAFÜR*  
• *ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE,  
AND METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE  
DÉCODAGE ET MÉTHODE POUR CEUX-CI*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) OSHIKIRI, Masahiro, Matsushita Electr.Ind. Co.,Ltd,  
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
EHARA, Hiroyuki, Matsushita Electr.Ind. Co., Ltd.,  
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G01L 23/18** (11) **1 744 140 A2**  
**G01P 15/12** **G01L 9/00**  
**G01L 9/06** **H01L 29/84**  
**G01L 1/18** **G01L 1/22**  
**G01L 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 06012417.9 (22) 16.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.06.2005 US 156224  
(54) • *Verbessertes Gerät zur Korrektur elektrischer  
Signale*  
• *An improved apparatus for correcting electrical  
signals*  
• *Appareil amélioré pour corriger les signaux  
électriques*  
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior  
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US  
(72) Ford, Greg Edward, Lake Orion Michigan 48360,  
US  
Hanisko, John-Cyril, Southfield Michigan 48076,  
US  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G01M 3/28** → (51) **F23N 1/02**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 744 141 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06116417.4 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 102005033061  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines  
Hohlfaserbündels*  
• *Method and device for testing a hollow fibre  
bundle*  
• *Procédé et dispositif destinés à la vérification  
d'un faisceau de fibres optiques creux*  
(71) Asentics GmbH & Co. KG., Birlenbacher Str. 19-21,  
57078 Siegen, DE  
(72) Sondermann, Thomas, 57489, Drolshagen, DE  
Krieger, Thomas, 57539, Bitzen Dünebusch, DE  
Pomrehn, Wolfgang, 51674 Wiehl, DE  
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,  
50667 Köln, DE

(51) **G01N 9/00** (11) **1 744 142 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06090123.8 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 US 180058  
13.09.2005 US 226859  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von  
Flüssigkeitsdichte*  
• *Apparatus and method for measuring fluid  
density*  
• *Appareil et procédé de mesure de la densité  
du fluide*  
(71) Calibron Systems, Inc., 7861 East Gray Road,  
Scottsdale AZ 85260-3405, US  
(72) Francisco, Edward E. Jr., Scottsdale, Arizona  
95260-3405, US  
McGlynn, Tim A., Scottsdale, Arizona 95260-3405,  
US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte  
Maikowski & Ninemann, Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

(51) **G01N 13/10** (11) **1 744 143 A1**  
**B82B 1/00** **B82B 3/00**  
**G12B 21/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05736881.3 (22) 22.04.2005  
(84) DE FI NL

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/008259 22.04.2005  
(87) WO 2005/103646 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 JP 2004128771  
23.04.2004 JP 2004128770  
23.04.2004 JP 2004128772  
(54) • *RASTERSONDENMIKROSKOPSONDE UND  
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
SOWIE RASTERSONDENMIKROSKOP UND  
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE  
NADELÄHNLICHES ELEMENT UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE  
ELEKTRONENELEMENT UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE  
LADUNGSDICHTEWELLENQUANTUM-PHA-  
SENMIKROSKOP UND LADUNGSDICHTE-  
WELLENQUANTUM-INTERFEROMETER*  
• *SCANNING PROBE MICROSCOPE PROBE  
AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*



- AND SCANNING PROBE MICROSCOPE AND APPLICATION METHOD THEREFOR AND NEEDLE-LIKE ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND ELECTRON ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND CHARGE DENSITY WAVE QUANTUM PHASE MICROSCOPE AND CHARGE DENSITY WAVE QUANTUM INTERFEROMET
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) TANDA, Satoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 0030002, JP  
ODA, Migaku, Hokkaido 0611125, JP  
INAGAKI, Katsuhiko, Sapporo-shi, Hokkaido 0010907, JP  
OHKAWA, Hiroyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 0010022, JP  
TOSHIMA, Tsuyoshi, Sapporo-shi, Hokkaido 0010023, JP  
MOMONO, Naoki, Sapporo-shi, Hokkaido 0650028, JP  
NISHIDA, Munehiro Grad.School of Eng., Hokkaido Uni, Sapporo-shi, Hokkaido 060, JP  
IDO, Masayuki, Sapporo-shi, Hokkaido 0630865, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **G01N 15/06** (11) **1 744 144 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015061.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Messung der Belastung einer Atmosphäre mit Aerosolen und Stäuben  
• Method and device for measuring the contamination of an atmosphere by aerosols and dusts  
• Procédé et dispositif de mesure de la contamination d'une atmosphère par des aérosols et des poussières
- (71) Martech GmbH, Adlerhorst 4, 22459 Hamburg, DE
- (72) Gutjahr, Jörg, Prof. Dr., 51588 Nümbrecht, DE  
Brunk, Henning, Dr., 46519 Alpen, DE
- (74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 
- (51) **G01N 15/10** (11) **1 744 145 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06447087.5 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 JP 2005203279
- (54) • Standardmaterial für ein Teilchenanalysegerät  
• Standard material for particle analyzer  
• Matériel conforme pour analyseur de particules
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohamakaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- 
- (72) Kawate, Yasunori, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE
- 
- G01N 21/00** → (51) **A61B 5/145**
- (51) **G01N 21/35** (11) **1 744 146 A1**  
*G01N 21/27*  
(25) En (26) En  
(21) 06014071.2 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 DE 102005032722
- (54) • Gassensoranordnung und Messverfahren mit Frühwarnvorrichtung  
• Gas sensor assembly and measurement method with early warning means  
• Assemblage de capteur de gaz et procédé de mesure avec moyens d'avertissement
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Tille, Thomas, Dr., 81673 Munich, DE  
Frodl, Robert, 81825 Munich, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G01N 21/88** (11) **1 744 147 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015190.1 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur optischen Prüfung von Carbon-Keramik-Brems- und Kupplungskomponenten  
• Method and device for optical testing of carbon ceramic brake and clutch components  
• Procédé et dispositif pour le contrôle optique de parties composantes de freins et d'embrayages en céramique à carbone
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE  
Automation W+R GmbH, Romanstrasse 41, 80639 München, DE
- (72) Clasen, Ralf Automation W+R GmbH, 80639 München, DE  
Steib, Sven Automation W+R GmbH, 80639 München, DE  
Kierner, Manfred Automation W+R GmbH, 80639 München, DE  
Kotsch, Werner Automation W+R GmbH, 80639 München, DE  
Müller, Karl-Heinz, 86637 Wertingen, DE  
Patschicke, Norbert, 86153 Augsburg, DE  
Wendel, Steffen, 86554 Echsheim, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE
- 
- (51) **G01N 21/88** (11) **1 744 148 A2**  
**G01N 21/95**  
(25) De (26) De  
(21) 06115259.1 (22) 10.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 DE 102005033036
- (54) • Vorrichtung zur Inspektion eines Wafers  
• Device for inspecting a wafer  
• Dispositif destiné à l'inspection d'une tranche de silicium
- (71) Vistec Semiconductor Systems GmbH, Ernst-Leitz-Str. 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Kreh, Albert, 35606, Solms, DE  
Kampe-Zadler, Chirstof, 35576, Wetzlar, DE  
Backhauss, Henning, 35579, Wetzlar, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert Patents & Trademarks Kumpfmühlerstraße 3, 93047 Regensburg, DE
- 
- (51) **G01N 21/90** (11) **1 744 149 A1**  
**G01B 11/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06020083.9 (22) 31.03.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE  
(30) 07.04.1994 US 224359  
(54) • Optische Inspektion von dimensionalen Behälterparametern  
• Optical inspection of container dimensional parameters  
• Inspection optique de paramètres de dimension de conteneurs
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) Kirkman, James A., Oregon OH 43616, US  
Ringlien, James A., Maumee OH 43537, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 95104785.1 / 0 676 634
- 
- (51) **G01N 21/95** (11) **1 744 150 A2**  
**G11B 7/0037**  
(25) En (26) En  
(21) 06076562.5 (22) 07.10.1997  
(84) AT BE DE FR GB GR IT NL
- AL LT LV RO SI
- (30) 16.10.1996 US 28861 P  
28.08.1997 US 920299
- (54) • Entzerrungssystem und -verfahren bei der Überprüfung optischer Platten  
• Optical disc inspection equalization system & method  
• Procédé et système d'égalisation d'inspection de disque optique
- (71) Wea Manufacturing Inc., 1400 East Lackawanna Avenue, Olyphant, Pennsylvania 18448, US
- (72) Mueller, William R., Clarks-Summit Pennsylvania 18411, US  
Gensel, Lewis R., Avoca Pennsylvania 18641, US  
Van Hoof, Peter, Moosic Pennsylvania 18507, US
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 97307911.4 / 0 837 321
- 
- G01N 21/95** → (51) **G01N 21/88**
- 
- G01N 22/00** → (51) **G01S 13/88**

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 744 151 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734381.6 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007774 25.04.2005
- (87) WO 2005/106439 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004133134
- (54)
  - *FLUORESZENZ-RÖNTGENANALYSEVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
  - *FLUORESCENT X-RAY ANALYSIS METHOD AND EQUIPMENT*
  - *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'ANALYSE A RAYONS X FLUORESCENTS*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IWAMOTO, Hiroshi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Lt, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TANI, Yoshiyuki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Lt, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- HISAZUMI, Takao c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Lt, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- IWATA, Yukihiko c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Lt, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SAKAGUCHI, Etsuyoshi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Lt, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 744 152 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06010445.2 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54)
  - *Feuchtesensor und Wäschetrockner mit Feuchtesensor*
  - *Humidity sensor and dryer with a humidity sensor*
  - *Capteur d'humidité et sèche-linge avec capteur d'humidité*
- (71) Electrolux Home Products N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Hergott, Norbert, 91207 Lauf, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
- (62) 05013647.2 / 1 736 761

- (51) **G01N 27/28** (11) **1 744 153 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05106470.7 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54)
  - *Signalübertragungsvorrichtung für eine Messsonde sowie Übertragungsverfahren*
  - *Signal transmission device for a measuring probe and method for doing the same.*
  - *Système de transmission des signaux d'une sonde de mesure et procédé correspondant*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Ammann, Jürgen, 8004, Zürich, CH

- (51) **G01N 27/406** (11) **1 744 154 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06116911.6 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 JP 2005201121
- (54)
  - *Gaskonzentrationsmessgerät zur raschen Bestimmung des Aktivationsgrades von Gasensoren*
  - *Gas concentration measuring apparatus designed to establish quick determination of degree of activation of gas sensor*
  - *Appareil de mesure de concentration de gaz designé pour établir la détermination rapide du degré d'activation du capteur de gaz*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Kawase, Tomoo, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Kurokawa, Eiichi, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- Katafuchi, Toru, 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 744 155 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06117046.0 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 JP 2005205075
- (54)
  - *Verfahren zum Identifizieren von Maxima in der Kapillarelektrophorese*
  - *Peak identification method for capillary electrophoresis*
  - *Procédè d'identification de peaks dans l'électrophorèse capillaire.*
- (71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) Morita, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto-fu Kyoto 604-8511, JP
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**G01N 29/00** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **G01N 29/22** (11) **1 744 156 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253612.3 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 US 178637
- (54)
  - *Ultraschall-Array-Sondengerät, System und Verfahren zum Fahren über Löcher und Kanten einer Struktur*
  - *Ultrasonic array probe apparatus, system, and method for travelling over holes and off edges of a structure*
  - *Appareil à sonde pour analyse ultrasonique, système et procédé de voyage au-dessus des trous et loin des marges d'une structure*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Kennedy, James C., Renton, WA 98059, US

- Little, Mark L., Auburn, WA 98092, US
- Uyehara, Clyde T., Kent, WA 98030, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 29/265** (11) **1 744 157 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253610.7 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 US 178584
- (54)
  - *Vorrichtung, System und Verfahren für Ultraschallprüfung*
  - *Ultrasonic inspection apparatus, system and method*
  - *Appareil, système et procédé d'inspection ultrasonique*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Kennedy, James C., Renton, WA 98059, US
- Uyehara, Clyde T., Kent, WA 98030, US
- Little, Mark L., Auburn, WA 98092, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 29/265** → (51) **G01N 29/22**

**G01N 33/15** → (51) **A01K 67/00**

**G01N 33/15** → (51) **A61K 45/00**

**G01N 33/15** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 744 158 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015489.7 (22) 16.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54)
  - *Verfahren zur Bestimmung der metabolischen Stabilität von Schlamm, insbesondere von Klärschlamm*
  - *Method for determining the metabolic stability of sludge*
  - *Procédé pour déterminer la stabilité métabolique d'une boue*
- (71) Pauly, Udo, Dr., Am Bühgraben 7, 37133 Friedland, DE
- (72) Pauly, Udo, Dr., 37133 Friedland, DE
- Rehfuß, Stefan, 37085 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**G01N 33/50** → (51) **A01K 67/027**

**G01N 33/50** → (51) **A61K 45/00**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/02**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 744 159 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04724151.8 (22) 29.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (86) JP 2004/004434 29.03.2004  
 (87) WO 2005/093415 2005/40 06.10.2005  
 (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON APOLIPO-  
 PROTEIN B-48 UND VERWENDUNG DAVON*  
 • *METHOD OF ASSAYING APOLIPOPROTEIN  
 B-48 AND USE THEREOF*  
 • *PROCEDE DE TEST D'APOLIPROTEINE  
 B-48 ET UTILISATION DE CELUI-CI*  
 (71) Shibayagi Co., Ltd., 1062-1, Ishihara, Shibukawa,  
 Gunma 3770007, JP  
 (72) KOJIMA, Masaaki, Shibukawa-shi, Gunma  
 3770007, JP  
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,  
 Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593  
 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 744 160 A2**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05727482.1 (22) 31.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2005/006395 31.03.2005  
 (87) WO 2005/094188 2005/41 13.10.2005  
 (88) 08.12.2005  
 (30) 31.03.2004 JP 2004134823  
 31.03.2004 JP 2004134824  
 (54) • *VERFAHREN ZUR INVASIVITÄTSKON-  
 TROLLE UND VEWENDUNG VON ADIPO-  
 NECTIN*  
 • *METHOD OF INVASIVENESS CONTROL  
 AND USE OF ADIPONECTIN*  
 • *METHODE DE REGULATION DU POUVOIR  
 ENVAHISSANT ET UTILISATION DE L'ADI-  
 PONECTINE*  
 (71) Maeda, Kazuhisa, 2-4-33, Hagoromo, Takaishi-shi,  
 Osaka 592-0002, JP  
 Yamamoto, Hiroshi, 10-10-B705 Nishiojicho,  
 Kisatsu-shi Shiga 5250037, JP  
 (72) Maeda, Kazuhisa, Takaishi-shi, Osaka 592-0002,  
 JP  
 Yamamoto, Hiroshi, Kisatsu-shi Shiga 5250037, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin  
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/542** (11) **1 744 161 A1**  
**G01N 33/543**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06253574.5 (22) 07.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 11.07.2005 US 179430  
 (54) • *Substrat für den Nachweis eines Analyts*  
 • *Substrate for detecting analyte*  
 • *Substrats pour détection d'analyte*  
 (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,  
 Palo Alto, CA 94306, US  
 (72) Chamberlin, Danielle, Loveland, CO 80537-0599,  
 US  
 Roitman, Daniel, Loveland, CO 80537-0599, US  
 (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House  
 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**G01N 33/566** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/566** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 744 162 A1**  
**C12N 15/02** **C12N 15/09**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05728904.3 (22) 31.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2005/006838 31.03.2005  
 (87) WO 2005/095981 2005/41 13.10.2005  
 (30) 31.03.2004 JP 2004102862  
 04.08.2004 JP 2004227899  
 11.01.2005 JP 2005004024  
 (54) • *KREBSDIAGNOSE UND BEHANDLUNG  
 UNTER VERWENDUNG EINES ANTI-RO-  
 BO1-ANTIKÖRPER*  
 • *CANCER DIAGNOSIS AND TREATMENT  
 USING ANTI-ROBO1 ANTIBODY*  
 • *DIAGNOSTIC DU CANCER ET TRAITEMENT  
 UTILISANT L'ANTICORPS ANTI-ROBO1*  
 (71) Aburatani, Hiroyuki, 3-30-16 Kichijoji-Minami-cho,  
 Musashino-shi, Tokyo 180-0003, JP  
 Perseus Proteomics Inc., 7-6 Komaba 4-chome  
 Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP  
 CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima  
 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP  
 (72) ABURATANI, Hiroyuki, Musashino-shi, Tokyo  
 1800003, JP  
 HIPPO, Yoshitaka, Komae-shi, Tokyo 2010004, JP  
 WATANABE, Akira, 1550031, JP  
 FUKAYAMA, Masahisa, 1130031, JP  
 ITO, Yukio, PERSEUS PROTEOMICS INC., Tokyo  
 1530041, JP  
 ARAI, Masahiro, PERSEUS PROTEOMICS INC.,  
 Tokyo 1530041, JP  
 ITO, Hirotsuka, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP  
 OHTOMO, Toshihiko, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI  
 KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
 FUNAHASHI, Shin-ichi, CHUGAI SEIYAKU K.K.,  
 Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
 KINOSHITA, Yasuko, Kamakura-shi, Kanagawa  
 2470063, JP  
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's  
 Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/68** → (51) **A61K 38/18**

(51) **G01P 3/44** (11) **1 744 163 A1**  
**G01P 3/488** **B64C 25/36**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06291011.2 (22) 21.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 11.07.2005 FR 0507377  
 (54) • *Geschwindigkeitsaufnehmer für das Rad eines  
 Flugzeugs*  
 • *Aircraft wheel speed sensor*  
 • *Tachymètre pour roue d'aéronef*  
 (71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis  
 Breguet, 78140 Velizy, Villacoublay, FR  
 (72) Pradier, Jean-Clair, 78800 Houilles, FR  
 Lavaud, Thomas, 92190 Meudon, FR  
 (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22,  
 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **G01P 3/48** (11) **1 744 164 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06008998.4 (22) 29.04.2006

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

AL BA HR MK YU  
 (30) 15.07.2005 DE 202005011333 U  
 (54) • *Verstellsystem eines Kraftfahrzeugs mit Mitteln  
 zur Bestimmung einer Geschwindigkeit aus  
 der Welligkeit des Antriebsstromes*  
 • *Adjusting system of a vehicle with means for  
 determining speed from the ripple of a driving  
 current*  
 • *Système de déplacement dans un véhicule  
 avec moyens pour la détermination d'une  
 vitesse à base de l'ondulation du courant de  
 commande*  
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,  
 Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
 (72) Kalb, Roland, 96269 Rossach, DE  
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf  
 Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**G01P 3/488** → (51) **G01P 3/44**

**G01P 9/04** → (51) **H01L 41/09**

(51) **G01P 15/00** (11) **1 744 165 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05254399.8 (22) 14.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • *Gerät und Methode zur Bestimmung von Aus-  
 sehen und Beschleunigung*  
 • *Shape-acceleration measurement device and  
 method*  
 • *Dispositif et méthode pour la détermination de  
 la forme et de l'accélération*  
 (71) 059312 N.B. Inc., 2111 Hanwell Road, Fredricton  
 NB E3C 1M7, CA  
 (72) Danisch, Lee A., Upper Kingsclear NB E3E 1V3, CA  
 Lowery-Simpson, Murray S., Hanwell NB E3E 2E5,  
 CA  
 Abdoun, Tarek H., Niskayuna NY 12309, US  
 (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The  
 Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**G01P 15/12** → (51) **G01L 23/18**

(51) **G01R 1/06** (11) **1 744 166 A1**  
**G01R 31/26** **H01L 21/66**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05737136.1 (22) 26.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) JP 2005/007935 26.04.2005  
 (87) WO 2005/103730 2005/44 03.11.2005  
 (30) 27.04.2004 JP 2004132151  
 (54) • *BLATTARTIGE SONDE, VERFAHREN ZUR  
 HERSTELLUNG DER SONDE UND ANWEN-  
 DUNG DER SONDE*  
 • *SHEET-LIKE PROBE, METHOD OF PRO-  
 DUCING THE PROBE, AND APPLICATION  
 OF THE PROBE*  
 • *SONDE EN FORME DE FEUILLE, PROCÉDÉ  
 DE FABRICATION DE LADITE SONDE, ET  
 APPLICATION DE LA SONDE*  
 (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,  
 Tokyo 104-0045, JP



(72) SATO, Katsumi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo, 1040045, JP  
INOUE, Kazuo, c/o JSR CORPORATION, Tokyo, 1040045, JP  
FUJIYAMA, Hitoshi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo, 1040045, JP  
YOSHIOKA, Mutsuhiko, c/o JSR CORPORATION, Tokyo, 1040045, JP  
IGARASHI, Hisao, c/o JSR CORPORATION, Tokyo, 1040045, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 1/06** (11) **1 744 167 A1**  
**G01R 31/26** **H01L 21/66**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737142.9 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/007939 26.04.2005

(87) WO 2005/103734 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 JP 2004132151  
(54) • *BLATTARTIGE SONDE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SONDE UND ANWENDUNG DER SONDE*  
• *SHEET-LIKE PROBE, METHOD OF PRODUCING THE PROBE, AND APPLICATION OF THE PROBE*  
• *SONDE EN FORME DE FEUILLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE SONDE, ET APPLICATION DE LA SONDE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
(72) SATO, Katsumi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP  
INOUE, Kazuo, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP  
FUJIYAMA, Hitoshi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP  
YOSHIOKA, Mutsuhiko, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP  
IGARASHI, Hisao, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1040045, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 27/06** (11) **1 744 168 A1**  
**H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05291497.5 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der VSWR unter Verwendung eines Pilotsignals*  
• *Device and method for measuring VSWR using a pilot signal*  
• *Procédé et dispositif de mesure de VSWR utilisant un signal pilot*  
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR  
(72) Lange, Keld, 75443 Ötisheim, DE  
Neustadt, Alf, 70180 Stuttgart, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

**G01R 31/26** → (51) **G01R 1/06**

(51) **G01R 31/34** (11) **1 744 169 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253570.3 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 US 178294  
(54) • *Mittel zur Fehlerdetektion in Generatoren*  
• *Means of detecting faults in alternators*  
• *Moyens de détection de défauts dans des alternateurs*  
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA  
(72) Smith, Michael Paul, Montreal Ouest Quebec H4X 1Z3, CA  
Matthews, Peter John David, Oakville Ontario L6M 1H8, CA  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 744 170 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253559.6 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 US 182622  
(54) • *Kaltmassestruktur mit geringem Feldverlust für supraleitende Magneten*  
• *Low field loss cold mass structure for superconducting magnets*  
• *Structure de masse froide à faible perte de champ pour aimants superconducteurs*  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, NY 12309, US  
Thompson, Paul St. Mark Shadforth, Stephentown, NY 12168, US  
Huang, Xianrui, Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 33/46** (11) **1 744 171 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05015334.5 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Kernspinresonanzuntersuchung von Kernen mit Quadrupolmoment unter Verwendung von verbleibender Dipolaufspaltung in Festkörpern bei Rotation unter dem magischen Winkel*  
• *Quadrupolar nuclei MAS-NMR using residual dipolar splittings in solids*  
• *RMN de noyaux quadripolaires utilisant l'interaction résiduelle dipolaire dans des solides en rotation à l'angle magique*  
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Section de chimie, 1015 Lausanne (VD), CH  
(72) Lupulescu, Adonis, Dr., 1023 Lausanne, CH  
Antonijevic, Sasa, Dr., 1004 Lausanne, CH  
Bodenhausen, Geoffrey, Dr., 75014 Paris, FR  
Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**G01S 7/02** → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 7/03** (11) **1 744 172 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253463.1 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 KR 20050063434  
(54) • *Radarsystem mit zirkularpolarisierter Einzelantenne*  
• *Radar system having single circularly polarized antenna*  
• *Système radar avec simple antenne circulaire-polarisée*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kwon, Sang-wook, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Hong, Song-cheol, Yuseong-gu Daejeon, KR  
Song, In-sang, Gwanak-gu Seoul, KR  
Kim, Dong-kyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jeong-geun, Gimpo-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01S 7/41** (11) **1 744 173 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06116901.7 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 US 178384  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Zielstrahlenweite mittels Entfaltung*  
• *Methods and apparatus for target radial extent determination using deconvolution*  
• *Procédés et appareil de détermination d'extension radiale de l'objectif utilisant la déconvolution*  
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US  
(72) Picard, Thomas G., Winter Garden, FL 34787, US  
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

**G01S 7/41** → (51) **G01S 13/88**

**G01S 7/42** → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 7/52** (11) **1 744 174 A1**  
**G01S 15/89**  
(25) En (26) En  
(21) 05106377.4 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Überabastender Strahlformer*  
• *Oversampled phased array beamformer*  
• *Formateur de faisceaux à suréchantillonnage*  
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA  
(72) Moquin, Philippe, Kanata, Ontario K2K 2H7, CA  
Dedieu, Stephane, Ottawa, Ontario K2B 6Y8, CA  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01S 7/52** (11) **1 744 175 A2**  
**A61B 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06014450.8 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 KR 20050064419  
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät und Verfahren zur Bildung von Tx und Rx Strahlen unter Verwendung von Verzögerungsdaten*  
• *Ultrasound diagnostic system and method of forming Tx and Rx beams by using delay data*  
• *Système diagnostique à ultrasons et méthode pour former des rayons Tx et Rx en utilisant des données de retard*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR  
(72) Kye, Sang Bum, Gangnam-gu, 135-280 Soul, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

**G01S 7/52** → (51) **G01S 15/89**

**G01S 13/02** → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 13/36** (11) **1 744 176 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014738.6 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206798  
(54) • *Abstandsmessgerät, Abstandsmessverfahren und Abstandsmessprogramm*  
• *Distance measuring device, distance measuring method and distance measuring program*  
• *Dispositif de mesure de la distance, procédé de mesure de la distance et programme de mesure de la distance*

(71) The University of Tokushima, 24, Shinkura-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 7708501, JP  
NOHKEN INC., 15-32, Hiroshima-cho, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP  
(72) Iritani, Tadimitsu c/o Faculty of Engineering, Tokushima-shi, Tokushima 770-8506, JP  
Wakabayashi, Kazuhiro c/o Nohken Inc., Suita-shi, Osaka 564-0052, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**G01S 13/87** → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 13/88** (11) **1 744 177 A1**  
**G01S 13/87** **G01S 13/02**  
**G01S 7/41** **G01S 7/02**  
**G01S 7/42** **G01V 3/12**  
**G01N 22/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05254360.0 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Radargerät und -verfahren zur Lokalisierung und Identifizierung von Objekten durch ihre nicht-linearen Echosignale*

• *Radar system and method for locating and identifying objects by their non-linear echo signals*  
• *Procédé et système radar pour la localisation et l'identification des objets en utilisant leurs signaux d'écho non-linéaires*

(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL  
(72) Schnitzer, Itzhak, Haifa 34788, IL  
Rosenberg, Avner, Bet She'arim 30046, IL  
Deutsch, Alon, Kiryat Motzkin 26231, IL  
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G01S 13/93** → (51) **E05F 15/00**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 744 178 A2**  
**A61B 8/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05024044.9 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 KR 2005064257  
(54) • *Vorrichtung zur Bewegung eines Wandlers einer Ultraschallsonde*  
• *Device for moving a transducer of an ultrasonic probe*  
• *Dispositif pour déplacer un transducteur d'une sonde échographique*  
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR  
(72) Hwang, Won Soon, Songpa-gu Seoul 138-815, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 744 179 A1**  
**G10K 11/00** **G10K 11/35**  
(25) En (26) En  
(21) 05024368.2 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 KR 2005064278  
(54) • *Gerät zur Führung der Bewegung eines Wandlers eines Ultraschallkopfes*  
• *Device for guiding the movement of a transducer of an ultrasonic probe*  
• *Dispositif pour guider le mouvement d'un transducteur d'une sonde d'ultrasons*  
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR  
(72) Hwang, Won Soon, Songpa-gu Seoul 138-815, KR  
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 744 180 A1**  
**G01S 7/52**  
(25) En (26) En  
(21) 06003001.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 KR 2005064293  
(54) • *Ultraschall-Bildgebende Vorrichtung zur Bildrekonstruktion unter Verwendung zusätzlicher Informationen*

• *Ultrasound system for reconstructing an image with the use of additional information*  
• *Système à imagerie ultrasonore utilisant de l'information supplémentaire*  
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR  
(72) Lee, Seung Woo, Gangnam-gu Seoul 135-955, KR  
Bae, Moo Ho, Songpa-gu Seoul 138-240, KR  
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 744 181 A1**  
**A61B 8/08** **A61B 8/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06014453.2 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005207687  
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät und Verfahren zur Verarbeitung von Ultraschallbildern*  
• *Ultrasonic diagnostic apparatus and ultrasonic image processing method*  
• *Dispositif de diagnostic à ultrasons et procédé de traitement d'images à ultrasons*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
(72) Abe, Yasuhiro c/o Toshiba Medical Systems Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
Kawagishi, Tetsuya c/o Toshiba Medical System Cor., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 17/08** → (51) **G02B 23/18**

**G01T 1/24** → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01V 3/10** (11) **1 744 182 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014401.1 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 JP 2005204670  
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung magnetischer Materialien*  
• *Magnetic material detecting apparatus*  
• *Appareil de détection de matériel magnétique*  
(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Nakano, Takahisa, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Obama, Masao, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G01V 3/12** → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01V 13/00** (11) **1 744 183 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06116400.0 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 FR 0507373

- (54) • *Testvorrichtung für Durchgangsmetalldetektor*  
• *Test device for walk-through metal detector*  
• *Dispositif de test pour portique détecteur de métaux*
- (71) Manneschi, M. Alessandro, Via XXV Aprile 15, 52100 Arezzo, IT
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01V 15/00** (11) **1 744 184 A2**  
**A61B 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06253675.0 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 US 181256
- (54) • *Drahtloser Positionswandler mit digitaler Signalübertragung*  
• *Wireless position transducer with digital signaling*  
• *Transducteur de position sans fil avec communication numérique*
  - (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
  - (72) Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL Govari, Assaf, Haifa 34400, IL Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IL
  - (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01W 1/10** (11) **1 744 185 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 05425508.8 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Schätzen eines variablen geophysikalischen Feldes insbesondere zur Vorhersage von atmosphärischen Niederschlägen*  
• *Method for estimating a variable geophysical field particularly for forecasting atmospheric precipitation*  
• *Procédé d'estimation d'un champ géophysique variable en particulier pour la prédiction de précipitations atmosphériques*
  - (71) CIMA-Università degli Studi di Genova, Via Balbi 5, 16100 Genova, IT
  - (72) Ferraris, Luca, 17020 Calice Ligure Savona, IT Rebora, Nicola, 16162 Genova, IT Graf von Hardenberg, Jost Diedrich, 13100 Vercelli, IT
  - (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**G02B 1/04** → (51) **C08G 18/64**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 744 186 A1**  
**C08F 20/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05734083.8 (22) 25.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/007815 25.04.2005  
(87) WO 2005/106538 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004133848 24.03.2005 JP 2005086352  
(54) • *MIKROLINSE*  
• *MICROLENS*  
• *MICRO-LENTILLE*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) OZAWA, Naoshi, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP FUNAKI, Kenji, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP KITAMURA, Kyoji, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP NAKAMURA, Masaki, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP WATANABE, Yuji, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP FUKUHARA, Tomohiro, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600853, JP MATSUMOTO, Ryoichi, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600853, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**G02B 3/10** → (51) **G11B 7/135**

**G02B 5/18** → (51) **G02B 27/44**

**G02B 5/18** → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 744 187 A1**  
**G02B 27/28**  
(25) En (26) En  
(21) 05015451.7 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Gefalteter radialer Brewster Polarisator*  
• *Folded radial brewster polariser*  
• *Polariseur Brewster radial à pliage*
  - (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
  - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
  - (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G02B 5/30** → (51) **C08J 5/18**

**G02B 5/30** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 5/32** (11) **1 744 188 A2**  
**G02B 13/00** **G02B 15/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06117267.2 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 DE 102005033746 13.02.2006 US 772541
  - (54) • *Kompaktes Objektiv für die digitale Bildaufnahme und Bildaufnahmevorrichtung*  
• *Compact lens for digital image acquisition and image acquisition device*  
• *Objectif compact pour acquisition d'images digitales et système d'acquisition*
  - (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
  - (72) Pawlowski, Edgar, 55271, Stackeden-Elsheim, DE Brinkmann, Matthias, 55252, Mainz-Kastel, DE Beier, Prof. Dr. Wolfram, 55270, Essenheim, DE
  - (74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

**G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/02** (11) **1 744 189 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015303.0 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Hochleistungslichtleiter mit Streuzentren*  
• *High power lightguide with scattering centres*  
• *Guide d'onde à haute puissance avec centres de diffusion*
  - (71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
  - (72) Kumkar, Malte, 78713 Schramberg, DE Huber, Rudolf, 78647 Trossingen, DE
  - (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/136** (11) **1 744 190 A2**  
**G02F 1/37**

(25) En (26) En  
(21) 06019843.9 (22) 17.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 17.02.1998 JP 3482398

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Substrats aus ferroelektrischem einkristallinen Material*  
• *A method of processing a substrate made of a ferroelectric single crystalline material*  
• *Procédé de traitement d'un substrat constitué d'un matériau monocristallin ferroélectrique*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Iwai, Makoto, Kasugai City Aichi Pref., JP Kawaguchi, Tatsuo, Motosu-Gun Gifu Pref., JP Imaeda, Minoru, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99301186.5 / 0 936 481

(51) **G02B 6/44** (11) **1 744 191 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06010604.4 (22) 23.05.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 15.08.2005 DE 202005012956 U  
22.06.2005 DE 202005009932 U

- (54) • *Vorrichtung zur Abfangung von Kabeln*  
• *Device for supporting cables*  
• *Dispositif destiné à la récupération de câbles*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Syplacz, Roman, 58099 Hagen, DE Kluwe, Wolf, Dipl.-Ing., 58119 Hagan, DE Müller, Thorsten, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE
- (74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 744 192 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020320.5 (22) 23.08.2001

- (84) DE FR  
(30) 25.08.2000 US 645916
- (54) • *Glasfaserkabel mit Verstärkungselementen*  
• *Fiber optic cables with strength members*  
• *Cables a fibre optique pourvus d'éléments de renforcement*
- (71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, NC 28603-0489, US
- (72) Gimblet, Michael J., Taylorsville, NC 28681, US



(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann & Fischer  
Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE  
(62) 01968090.9 / 1 319 195

(51) **G02B 7/02** (11) **1 744 193 A1**  
**H01L 21/027** **G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 06022082.9 (22) 10.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 18.08.2000 JP 2000248429  
18.08.2000 JP 2000248430

(54) • Halter für ein optisches Element mit einem Antriebsmechanismus, der die Bewegung des optischen Elements entlang dreier Koordinatenachsen erlaubt  
• Optical element holding device with drive mechanism allowing movement of the element along three coordinate axes  
• Support pour élément optique avec un mécanisme permettant le mouvement dudit élément optique le long de trois axes de coordonnées

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Shibazaki, Yuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 01955668.7 / 1 312 965

**G02B 13/00** → (51) **G02B 5/32**

**G02B 13/18** → (51) **G11B 7/135**

**G02B 15/14** → (51) **G02B 5/32**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 744 194 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014362.5 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 JP 2005202004

(54) • Laserscan-Mikroskop und Bilderfassungsverfahren des Laserscan-Mikroskops  
• Laser scanning microscope and image acquiring method of laser scanning microscope  
• Microscope de lecture au laser et procédé d'acquisition d'image de microscope de lecture au laser

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Ri, Sei, Hachioji-shi Tokyo 192-0904, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/06** → (51) **G02B 27/28**

**G02B 21/36** → (51) **G02B 27/28**

**G02B 23/04** → (51) **G02B 23/12**

**G02B 23/10** → (51) **G02B 23/12**

(51) **G02B 23/12** (11) **1 744 195 A1**  
**G02B 26/08** **G02B 23/04**  
**G02B 23/10**

(25) De (26) De  
(21) 05106494.7 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Tag-Nachtsichtgerät  
• Day-night vision device  
• Appareil de vision jour-nuit

(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) ZADRAVEC, Dusan, CH-9445, Rebstein, CH  
WAELTI, Felix, CH-9437, Marbach, CH  
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**G02B 23/12** → (51) **G02B 23/18**

(51) **G02B 23/18** (11) **1 744 196 A1**  
**G02B 23/12** **G01S 17/08**  
**H04N 5/232**

(25) De (26) De  
(21) 05106495.4 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Multifunktions-Beobachtungsgerät  
• Multifunctional observation device  
• Dispositif d'observation multifonctionnel

(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) ZADRAVEC, Dusan, CH-9445, Rebstein, CH  
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**G02B 23/26** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 26/02** → (51) **G02B 27/28**

**G02B 26/08** → (51) **G02B 23/12**

**G02B 26/10** → (51) **H01L 21/20**

(51) **G02B 27/00** (11) **1 744 197 A2**  
**G02B 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 06117244.1 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 PCT/JP2005/207498  
13.06.2006 PCT/JP2006/162984

(54) • Beleuchtungsvorrichtung und projektorartiges Videoanzeigergerät  
• Illuminating device and projection type video display apparatus  
• Dispositif de éclairage et appareil d'affichage vidéo du type projection

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Hideyuki, Kanayama, Uji-shi Kyoto, JP  
Takashi, Ikeda, Higashiosaka-shi Osaka, JP  
Haruhiko, Murata, Ibaraki-shi Osaka, JP

(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G02B 27/00** → (51) **F21V 7/00**

**G02B 27/01** → (51) **A61B 19/00**

**G02B 27/10** → (51) **H01L 21/20**

(51) **G02B 27/28** (11) **1 744 198 A1**  
**G02B 26/02** **G02B 21/06**  
**G02B 21/36**

(25) En (26) En  
(21) 06253661.0 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 GB 0514656

(54) • Objektbeleuchtung mittels Raumlichtmodulatoren  
• Illumination of objects using spatial light modulators  
• Illumination d'objets utilisant des modulateurs de lumière spatiale

(71) Cairn Research Limited, Graveney Road, Faversham Kent ME13 8UP, GB

(72) Thomas, Martin, Faversham Kent ME13 8UP, GB

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**G02B 27/28** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 27/44** (11) **1 744 199 A1**  
**G02B 5/18** **G01J 3/18**

(25) De (26) De  
(21) 06117072.6 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 DE 102005033852

(54) • Scheibenförmiges Trägersystem mit einer Mehrzahl integrierter Beugungsstrukturen  
• Disc shaped carrier system with a plurality of integrated diffraction structures  
• Système porteur en forme de disque avec plusieurs structures diffractives intégrées

(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE

(72) Mitreiter, Andreas, 14532, Kleinmachnow, DE  
Hanschke, Clemens, 14167, Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G02C 5/14** (11) **1 744 200 A2**  
**G02C 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 06012584.6 (22) 21.03.2001  
(84) DE FR GB IT  
(30) 23.03.2000 US 532427

(54) • Austauschbare Brillenbügelstücke unter Verwendung eines Teils zur raschen Befestigung  
• Exchangeable eyeglass temple pieces utilizing quick-connect attachment  
• Pièces interchangeables de branche de lunettes dotées d'une fixation à connexion rapide

(71) QR Spex, Inc., 2448 S. St. Louis, Tulsa, OK 74114, US

(72) Swab, Gregg T., Tulsa OK 74114, US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(62) 01925137.0 / 1 266 258

**G02C 5/16** → (51) **G02C 5/14**

(51) **G02C 7/00** (11) **1 744 201 A1**  
**A61F 9/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 04738354.2 (22) 06.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(86) CN 2004/000756 06.07.2004  
(87) WO 2005/003841 2005/02 13.01.2005  
(30) 08.07.2003 CN 03127614  
(54) • *BRILLEN ZUM KORRIGIEREN VON FARB-  
BLINDHEIT*  
• *SPECTACLES FOR CORRECTING COLOR  
BLINDNESS*  
• *LUNETTES CORRIGEANT LE DALTONISME*  
(71) Chen, Mou, No. 409, Building 11, South Area, Jilin  
University, Changchun, Jilin 130012, CN  
(72) CHEN, Mou, Changchun, Jilin 130012, CN  
CHEN, Xiaoguang, Changchun, Jilin 130012, CN  
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,  
IT

(51) **G02C 7/02** (11) **1 744 202 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290652.4 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 FR 0507378  
(54) • *Progressive Brillenlinse*  
• *Progressive spectacle lens*  
• *Lentille progressive pour lunettes*  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale  
d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton  
Cédex, FR  
(72) Guilloux, Cyril, c/o Essilor International, 94227  
Charenton-le Pont, FR  
Josso, Hervé, c/o Essilor International, 94227  
Charenton-le-Pont, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008  
Paris, FR

(51) **G02C 7/06** (11) **1 744 203 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 05747124.5 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) ES 2005/000238 04.05.2005  
(87) WO 2005/109082 2005/46 17.11.2005  
(30) 05.05.2004 ES 200401134 P  
(54) • *BERECHNUNGSVERFAHREN FÜR AUGEN-  
OPTISCHE LINSEN UND ENTSPRECHENDE  
LINSE*  
• *OPHTHALMIC LENS CALCULATION  
METHOD AND CORRESPONDING LENS*  
• *PROCEDE DE CALCUL D'UNE LENTILLE  
OPHTHALMIQUE ET LENTILLE CORRESPON-  
DANTE*  
(71) INDO Internacional, S.A., Ctra. Santa Eulalia 181,  
08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES  
(72) DÜRSTELER LOPEZ, Juan Carlos, E-08860-  
Castelldefels (Barcelona), ES  
VEGAS CABALLERO, Javier, E-08032 Barcelona, ES  
VILLUELA ARROYO, Roberto, 10318- Berlin  
(Alemania), DE  
FONTDECABA BAIG, Enric, E-08800-Vilanova i la  
Geltrú (Barcelona), ES  
PALOMAR BURDEUS, Juan Esteban, E-08901-  
L'Hospitalet de Llobregat, ES

(74) Curell Sunol, Marcelino, et al, c/o Dr. Ing. M. Curell  
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial  
Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/54**

**G02F 1/1334** → (51) **C09K 19/54**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 744 204 A1**  
**G02F 1/1343**  
*G02F 1/1333* *G02F 1/13363*  
(25) En (26) En  
(21) 06253718.8 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005207015  
25.01.2006 JP 2006016017  
(54) • *Flüssigkristallanzeige und elektronische Vor-  
richtung*  
• *Liquid crystal display device and electronic  
apparatus*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et  
appareil électronique*  
(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1,  
Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo  
105-6115, JP  
(72) Tsuchiya, Hitoshi, Azumino-shi Nagano 399-8285,  
JP  
Matsushima, Toshiharu, Azumino-shi Nagano  
399-8285, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,  
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 744 205 A1**  
**G02F 1/1337** **G02F 1/1343**  
*G02F 1/1333*  
(25) En (26) En  
(21) 06253719.6 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206529  
13.02.2006 JP 2006034757  
(54) • *Flüssigkristallanzeige und elektronische Vor-  
richtung*  
• *Liquid crystal display device and electronic  
apparatus*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et  
appareil électronique*  
(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1,  
Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo  
105-6115, JP  
(84) DE FR GB  
(72) Matsushima, Toshiharu c/o Sanyo Epson Imaging,  
Azumino-shi Nagano 399-8285, JP  
Tsuchiya, Hitoshi c/o Sanyo Epson Imaging,  
Azumino-shi Nagano 399-8285, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,  
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/1343** → (51) **C09K 19/54**

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1368** (11) **1 744 206 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022058.9 (22) 18.07.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 23.07.2001 JP 2001220829

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku  
Tokyo, JP  
(72) Sato, Tetsushi, Tokyo, JP  
Sekine, Hiroyuki, Tokyo, JP  
Yoshinaga, Kazuhide, Tokyo, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538  
München, DE  
(62) 02016030.5 / 1 279 997

**G02F 1/335** → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02F 1/365** (11) **1 744 207 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05721024.7 (22) 17.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/004837 17.03.2005  
(87) WO 2005/091065 2005/39 29.09.2005  
(30) 19.03.2004 JP 2004081396  
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER EIN-  
RICHTUNG ZUR FORMUNG OPTISCHER  
IMPULSE UND EINRICHTUNG ZUR FOR-  
MUNG OPTISCHER IMPULSE*  
• *METHOD OF DESIGNING OPTICAL PULSE  
SHAPING DEVICE AND OPTICAL PULSE  
SHAPING DEVICE*  
• *PROCEDE DE CONCEPTION DE DISPOSI-  
TIF DE MISE EN FORME D'IMPULSIONS  
OPTIQUES ET DISPOSITIF DE MISE EN  
FORME D'IMPULSIONS OPTIQUES*  
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
(72) INOUE, Takashi, c/o The Furukawa Electric Co.,  
Ltd, Tokyo 1008322, JP  
NAMIKI, Shu, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd.,  
Tokyo 1008322, JP  
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen,  
Weigand Patent- und Rechtsanwältel Sollner  
Strasse 38, 81479 München, DE

**G02F 1/37** → (51) **G02B 6/136**

**G03B 17/00** → (51) **H04N 5/225**

**G03B 17/02** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/56** (11) **1 744 208 A1**  
**F16M 11/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06425471.7 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 IT RM20050379  
(54) • *Gerät zum Nivellieren einer Halterung, insbe-  
sondere einer Halterung für Photo- und Film-  
kameras*  
• *Device for levelling a support, particularly a  
support for cameras and cinemaceras*  
• *Dispositif pour niveler un support, notamment  
un support pour appareil photo ou caméra  
cinématographique*  
(71) De Rubeis, Francesco, Via Cupa 11, 00042 Anzio  
RM, IT  
(72) De Rubeis, Francesco, 00042 Anzio RM, IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo  
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 744 209 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014605.7 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 JP 2005204235  
29.06.2006 JP 2006179073

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines lichtdurchlässigen Schirms, Vorrichtung zur Herstellung eines lichtdurchlässigen Schirms und lichtdurchlässiger Schirm*  
• *Method for producing transmissive screen, apparatus for producing transmissive screen, and transmissive screen*  
• *Méthode de fabrication d'un écran à transmission de lumière, appareil de production d'un écran à transmission de lumière et écran à transmission de lumière*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Nagahama, Tsutomu Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Kiso, Hiroyuki Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Haga, Yumi Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Miyaki, Yukio Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G03B 29/00** (11) **1 744 210 A2**  
**H05K 9/00** **H05K 1/00**  
*H05K 1/02*  
(25) En (26) En  
(21) 06014602.4 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 KR 20050063824

- (54) • *Positionierung einer flexiblen Leiterplatte in einem mobilen Telekommunikations-Endgerät*  
• *Positioning a flexible printed circuit board in a mobile telecommunication terminal*  
• *Positionnement d'un circuit imprimé flexible dans un terminal de télécommunication mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR  
(72) Yu, Jae-Wook, Manan-Gu, Anyang Gyeonggi-Dong, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 744 211 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253492.0 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 US 698943 P  
30.08.2005 US 214049

- (54) • *Substrat, mehrfaches lithografisches Belichtungsverfahren und maschinenlesbares Medium*  
• *Substrate, lithographic multiple exposure method, machine readable medium*  
• *Fonds, procédé d'exposition multiple lithographique, support de machine lisible*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Chen, Alek Chi-Heng, Xindian City Taipei Country, TW  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 744 212 A2**  
**G03F 7/031**  
(25) En (26) En  
(21) 06014591.9 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 JP 2005204538  
13.07.2005 JP 2005204539

- (54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung*  
• *Photosensitive composition*  
• *Composition photosensible*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Hanaki, Naoyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/023**

- (51) **G03F 7/023** (11) **1 744 213 A1**  
**G03F 7/004** **H01L 21/027**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05720621.1 (22) 11.03.2005  
(84) DE FR GB

- (86) JP 2005/004350 11.03.2005  
(87) WO 2005/109099 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 JP 2004139149  
23.06.2004 JP 2004185613  
05.08.2004 JP 2004229285

- (54) • *POSITIV-NICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR STRUKTURERZEUGUNG UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*  
• *POSITIVE PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR FORMING PATTERN, AND ELECTRONIC COMPONENT*  
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF, ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*

- (71) Hitachi Chemical DuPont Microsystems Ltd., 4-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1120002, JP  
(72) HATTORI, Takashi, Hitachi Chemical Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP  
MURAKAMI, Yasuharu, Hitachi Chemical Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP  
MATSUTANI, Hiroshi, Hitachi Chemical Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP  
OOE, Masayuki, Hitachi Chemical Co. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 3178555, JP  
NAKANO, Hajime, Hitachi Chem. DuPont Microsyst. Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 317855, JP

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

**G03F 7/031** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 744 214 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05015414.5 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Methode und System für einen verbesserten lithographischen Prozess*  
• *Methods and systems for improved optical lithographic processing*  
• *Méthode et système pour un processus lithographique amélioré*

- (71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Kapeldraaf 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Op De Beeck, Maria, B-3001 Heverlee, BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 744 215 A1**  
**F16F 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05015497.0 (22) 16.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tragevorrichtung für vibrationsempfindliche Komponente*  
• *Supporting device for supporting vibration sensitive components*  
• *Dispositif de support pour des composants sensibles aux vibrations*
- (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebkecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE  
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE  
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 744 216 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076419.8 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 US 179780  
20.01.2006 US 335715  
02.06.2006 US 445466
- (54) • *Trägervorrichtung, lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Stage apparatus, lithographic apparatus and device manufacturing method*  
• *Dispositif de support, appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Sengers, Timotheus Franciscus, 5236 SM 's-Hertogenbosch, NL  
Trentelamm, Mark, 5473 AZ Heeswijk-Dinther, NL  
Jorritsma, Laurentius Catinus, 5709 RZ Helmond, NL  
Streutker, Gerrit, 5641 AL Eindhoven, NL  
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 744 217 A1**  
**G03F 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06116659.1 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 US 697988 P  
19.06.2006 US 814531 P
- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines Gittermodells zur Korrektur von Gitterdeformationen in einem*



*lithographischen Apparat und Verwendung desselben in einer lithographischen Anordnung*

- Method of selecting a grid model for correcting grid deformations in a lithographic apparatus and lithographic assembly using the same
- Procédé de sélection d'un modèle de grille pour corriger les déformations de la grille dans un appareil lithographique et ensemble lithographique l'utilisant

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Simons, Hubertus Johannes Gertrudus, 5913 DH Venlo, NL

Megens, Henricus Johannes Lambertus, 5581 HD Waalre, NL

Mos, Everhardus Cornelis, 5643 AX Eindhoven, NL

Verstappen, Leonardus Henricus Marie, 6005 LB Weert, NL

Werkman, Roy, 5583 CR Waalre, NL

Verhoeven, Henricus Jacobus Maria, 5653 MC Eindhoven, NL

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 744 218 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06116973.6 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 JP 2005203544

(54) • Filter, Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren dafür  
• Filter, exposure apparatus, and device manufacturing method  
• Filtre, appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Amemiya, Mitsuaki, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 744 219 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253473.0 (22) 01.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 177482

(54) • Polarisierte Strahlung in einem lithographischen Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung  
• Polarized radiation in lithographic apparatus and device manufacturing method  
• Rayonnement polarisé dans un appareil lithographique, et procédé de fabrication d'un dispositif

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) De Boeij, Wilhelmus Petrus, 5508 TL Veldhoven, NL

Wagner, Christian, 5521 KS Eersel, NL

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**G03F 7/20** → (51) **G02B 7/02**

**G03F 9/00** → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03G 5/14** (11) **1 744 220 A2**  
**G03G 5/147**  
(25) En (26) En  
(21) 06115389.6 (22) 13.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 US 179943

(54) • Abbildungselemente  
• Imaging Members  
• Membres d'imagerie

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA

Graham, John F., Oakville Ontario L6M 4S1, CA

Hor, Ah-Mee, Mississauga Ontario L5L 5B1, CA

Gagnon, Yvan, Mississauga Ontario L5L 1K2, CA

Hsiao, Cheng-Kuo, Mississauga Ontario L5L 4Y3, CA

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/14**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 744 221 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014351.8 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 JP 2005204898

(54) • Toner, Verfahren zu dessen Herstellung und Bilderzeugungsverfahren  
• Toner, production process for the same, and image forming method  
• Encre en poudre, processus de production de celle-ci et procédé de formation d'image

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tanaka, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP

Ishii, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 744 222 A2**  
**G03G 9/087**  
(25) En (26) En  
(21) 06014742.8 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207650

(54) • Toner, Entwickler, Bilderzeugungsverfahren und Tonerbehälter  
• Toner, developer, image forming method, and toner container  
• Encre en poudre, révélateur, procédé de formation d'images et conteneur d'encre en poudre

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamashita, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Sugimoto, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Higuchi, Hiroto, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Watanabe, Yohichiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Shindo, Yasuhiro c/o Ricoh Company, Ltd., Higashiyama-ku, Kyoto-shi, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

**G03G 9/09** → (51) **G03G 9/097**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 744 223 A1**  
**G03G 9/09** **C09C 3/08**  
**C09C 1/60** **C09C 1/64**  
(25) En (26) En  
(21) 05015165.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Toner und Herstellungsverfahren  
• Method for preparing toner and the toner  
• Révélateur et procédé de fabrication

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Tyagi, Dinesh, Fairport NY 14450, US

Schulze-Hagenest, Detlef, 24113 Molfsee, DE

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G03G 15/00** (11) **1 744 224 A2**  
**G03G 21/16**

(25) En (26) En  
(21) 06020926.9 (22) 26.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 27.10.2000 JP 2000328955  
30.10.2000 JP 2000330567  
01.10.2001 JP 2001305635  
05.10.2001 JP 2001310057

(54) • Zum drucken eines Bildes auf einem speziellen Druckmedium geeignetes Verfahren und entsprechende Apparatur  
• Method and apparatus for printing an appropriate image even on a special recording medium  
• Procédé et appareil adaptés pour imprimer une image sur un support d'enregistrement spécialisé

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Mochimaru, Hideake, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

Omata, Yasukuni, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 01125319.2 / 1 202 131

(51) **G03G 15/00** (11) **1 744 225 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251865.9 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005206852

(54) • Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsprogramm  
• Image forming system, image forming method and image forming program  
• Système, procédé et programme de formation d'images

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Nakamura, Shoichi, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

Kurohata, Takao, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Yamaguchi, Hiroshi, Konica Minolta Bus. Tech. Inc., Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/23**

(51) **G03G 15/23** (11) **1 744 226 A2**  
**G03G 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06250402.2 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.05.2005 JP 2005138344  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Sakata, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP  
Yamauchi, Kazumichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **1 744 227 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014741.0 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207355  
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Reinigungsklinge*  
• *Image forming apparatus with cleaning blade*  
• *Appareil de formation d'images avec lame de nettoyage*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakamori, Hideo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03H 1/00** (11) **1 744 228 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014288.2 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 JP 2005201904  
02.06.2006 JP 2006154233  
(54) • *Volumenreflektionshologramm und Aufzeichnungsverfahren dafür*  
• *Volume reflection hologram and corresponding recording process*  
• *Hologramme de volume réfléchissant et procédé d'enregistrement correspondant*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP

(72) Yamauchi, Tsuyoshi c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd, Shinjuku-Ku Tokyo 162-8001, JP  
Watanabe, Masachika c/o Dai Nippon Print. Co., Ltd, Shinjuku-Ku Tokyo 162-8001, JP

Kumasawa, Tomoko c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-Ku Tokyo 162-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G04B 17/06** (11) **1 744 229 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05106388.1 (22) 13.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Uhr*  
• *Timepiece*  
• *PIECE D'HORLOGERIE*

(71) Les Artisans Horlogers Sàrl, Jaluse 20, 2400 Le Locle, CH

(72) BESSE, Laurent, 25130, Villers Le Lac, FR  
LETE, Patrick, 25800, Le Valdahon, FR

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G05B 9/02** → (51) **H01H 47/00**

**G05B 13/02** → (51) **F02D 41/14**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 744 230 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06117051.0 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 JP 2005202402  
(54) • *Speicherprogrammierbare Sicherheitssteuerung*  
• *Safety programmable logic controller*  
• *Commande logique de sécurité programmable*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Niwa, Kuniyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/401** (11) **1 744 231 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06117057.7 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 DE 102005032903  
08.08.2005 DE 102005037411

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Qualitätskontrolle von Markierungen*  
• *Device and method for quality control of markings*  
• *Dispositif et méthode de contrôle de qualité pour marquages*

(71) Borries Markier-Systeme GmbH, Siemensstrasse 3, 72124 Pliezhausen, DE

(72) Fröhlich, Konrad, 70180, Stuttgart, DE

(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G05B 19/418** → (51) **H04L 12/10**

**G05B 23/02** → (51) **G06F 11/30**

**G05D 1/00** → (51) **G05D 1/10**

(51) **G05D 1/10** (11) **1 744 232 A1**  
**G05D 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06013799.9 (22) 04.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 DE 102005032849

(54) • *System und Verfahren zum Überführen eines Flugzeugs von einem ausserhalb eines zulässigen Flugzustandsbereichs in einen innerhalb des zulässigen Flugzustandsbereichs liegenden Flugzustand*  
• *System and method for transferring an aircraft from a flight condition area outside a permitted flight condition area to a flight condition inside the permitted flight condition area*  
• *Système et procédé destinés à transporter un avion d'un état de vol situé à l'extérieur d'une zone de vol autorisée vers l'intérieur d'une zone de vol autorisée*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Hanel, Martin, Dr., 85640 Putzbrunn, DE

(51) **G05D 21/00** (11) **1 744 233 A1**  
**C23C 18/16**

(25) En (26) En  
(21) 06014250.2 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 JP 2005203266

(54) • *Regenerierungsvorrichtung und -verfahren für die stromlose Plattierung*  
• *Regeneration apparatus and regeneration method for electroless plating*  
• *Dispositif et procédé de régénération pour le dépôt sans courant électrique*

(71) Murata Co., Ltd., 2-8, Tsutsuicho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(72) Takagami, Hidenori, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Kawakami, Hiroshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Kato, Kazuhiko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G05D 23/00** → (51) **H04B 1/38**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 744 234 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291126.8 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 FR 0507296

(54) • *Verfahren zur Heizungsregelung und Heizungsanlage mit zwei Heizelementen*  
• *Control method for heating and heating apparatus comprising two heating elements*  
• *Procédé de régulation de chauffage et appareil de chauffage comportant deux éléments chauffants*

(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR

(72) Potier, Thierry, 85190 Aizenay, FR

(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 744 235 A1**  
**H04L 29/06** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06018243.3 (22) 14.06.2005  
(84) DE GB

AL BA HR LV MK YU  
(30) 14.06.2004 US 868665  
14.06.2004 US 868753

(54) • *Systemeicherheitsmethoden unter Verwendung von Subexpressionsautomaten oder Schaltabellen*  
• *Method and system for virus detection based on finite automata*  
• *Approches de sécurité de système utilisant des automates de sous-expression ou des tables d'états*

(71) Lionic Corporation, 7F No. 178 Sec. 2, Gongdaowu Road, Hsinchu 300, TW

(72) Zhao, Shi-Ming, Shilin District Taipei City, TW  
Chien, Shih-Wei, Wufeng, Taichung, TW

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(62) 05012772.9 / 1 607 823

**G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 1/16** → (51) **A61B 19/00**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 744 236 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06021723.9 (22) 08.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 02.07.2004 DE 102004032237

(54) • *Konfiguration von Bauelementen bei einem Übergang von einem Niedrigleistungs-Betriebsmodus in einen Normalleistungs-Betriebsmodus*  
• *Configuration of components when changing from a low-power to a normal-power consumption mode*  
• *Configuration des constituants hardware durant la transition d'un mode basse-puissance vers un mode normal*

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Mahrla, Peter, 85604 Zorneding, DE  
Hildebrand, Uwe, 91058 Erlangen, DE  
Sellar, David, 81675 München, DE

(74) Goedecke, Michael, 80634 München, DE  
Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(62) 05012347.0 / 1 612 648

(51) **G06F 3/023** (11) **1 744 237 A1**  
**H01H 13/70**  
(25) En (26) En  
(21) 05015466.5 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005203066

(54) • *System und Verfahren zur Eingabe von Daten bei mehrdeutigen Tasten*  
• *Systems and methods for inputting data using multi-character keys*  
• *Système et procédé pour la saisie de données avec des touches multi caractères*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Ladouceur, Norman M, Waterloo Ontario N2T 1A2, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 744 238 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05254447.5 (22) 16.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005203259

(54) • *Methode zur Auswahl von mehreren elektronischen Dateien*  
• *Method for selecting multiple electronic files*  
• *Procédé de selection des fichiers de données multiples*

(71) Tatung Co., Ltd., No. 22, Sec. 3, Jhongshan N. Road, Jhongshan District, Taipei City 104, R.O.C., TW

(72) Wang, Yueh-Chi, Taipei City 104, TW  
Chen, Yi-Ru, Taipei City 104, TW

(74) Hsu, Guang-Min, Taipei City 104, TW  
Chen, Shih-Chieh, Taipei City 104, TW

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 744 239 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06013950.8 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.07.2005 JP 2005195732  
05.07.2005 JP 2005196232  
06.07.2005 JP 2005196930  
07.07.2005 JP 2005199248  
19.07.2005 JP 2005208128  
19.07.2005 JP 2005208414

(54) • *Betriebsgerät und Betriebssystem*  
• *Operation equipment and operation system*  
• *Equipement et système d'opération*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Nagata, Takuya, Yaita-shi Tochigi 329-2141, JP  
Minoda, Hidenori, Yaita-shi Tochigi 329-2122, JP  
Hori, Yoshihiko, Higashiroshima-shi Hiroshima 739-0142, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 744 240 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250872.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005203066

(54) • *Mobiltelefon und Mobiltelefonsteuerungsverfahren*  
• *Mobile phone and mobile phone control method*  
• *Téléphone mobile et procédé de contrôle de téléphone mobile*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shimizu, Nobuo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/042** (11) **1 744 241 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06013355.0 (22) 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005203259

(54) • *Anzeigevorrichtung und -verfahren*  
• *Display device and display method*  
• *Dispositif et procédé d'affichage*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Harada, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 744 242 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06116571.8 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 KR 2005062314

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Symbolanzeige*  
• *Apparatus and method for displaying icon*  
• *Appareil et procédé d'affichage d'icônes*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Chae, Yeong-sook, Jung-gu Seoul, KR  
Kim, Moon-gyu, Seoul, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 744 243 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06116707.8 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.07.2005 JP 2005198897

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren*  
• *Image processing apparatus*  
• *Appareil de traitement d'images*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Yuichi, Watanabe, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G06F 3/12** → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 744 244 A2**  
**G06F 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06019541.9 (22) 06.08.1997  
(84) DE FR GB IT

(54) • *Fehlertolerante Architektur für In-circuit-Programmierung*  
• *Fault-tolerant architecture for in-circuit programming*  
• *Architecture à tolérance de pannes pour programmation en-circuit*



- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Sun, Albert C., Neihu Taipei, TW  
Lee, Chee H., San-Chung Taipei, TW  
Chen, Chang L., Hsinchu, TW
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 97937140.8 / 1 008 042

**G06F 9/445** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 11/10** (11) **1 744 245 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05106350.1 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Rechnerprogramm zur Korrektur von Mehrbitfehlern*  
• *Apparatus, method and computer program for correction of multiple bit errors*  
• *Appareil, méthode et programme d'ordinateur de correction d'erreurs de bits multiples*
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Stuchly, Ulf, 554 56, Jönköping, SE
- Haberstad, Björn, 564 36 Bankeryd, SE
- (74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 744 246 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06012871.7 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.07.2005 US 173808
- (54) • *Dateisystem mit verzögerter Überprüfung der Datenintegrität*  
• *File system having deferred verification of data integrity*  
• *Système de fichier avec vérification différée de l'intégrité des données*
- (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG., Becker Göring-Strasse 16, 76703 Karlsbad, DE
- (72) Dodge, Dan, Nepean Ontario K2C 0N5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 744 247 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06012874.1 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.07.2005 US 173798
- (54) • *Optimierte Überprüfung der Dateisystemintegrität beim Starten*  
• *Optimized startup verification of file system integrity*  
• *Vérification de démarrage optimisé de l'intégrité du système de fichier*
- (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG., Becker Göring-Strasse 16, 76703 Karlsbad, DE
- (72) Dodge, Dan, Nepean Ontario K2C 0N5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06F 11/14** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 744 248 A1**
- G05B 23/02** **HO4L 12/28**
- (25) It (26) En
- (21) 05425500.5 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines Haushaltsgeräts*  
• *Device for monitoring an electric appliance*  
• *Dispositif de contrôle pour un appareil électroménager*
- (71) WRAP S.p.A., Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (72) Falcioni Paolo, 60044 Fabriano, IT  
Orienti Irene, 60032 Castelplannio, IT  
Santonicola Paolo, 60044 Frabriano, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 744 249 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06115753.3 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.06.2005 US 693402 P  
07.06.2006 KR 20060051008
- (54) • *Verfahren und Gerät für die Verwaltung eines Rechtsobjekts DRM in einem Speichersystem mit kleiner Leistung*  
• *Method and apparatus for managing DRM rights object in low-performance storage device*  
• *Procédé et appareil pour la gestion d'un objet de droits DRM dans un dispositif de stockage à faible performance*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Oh, Yun-sang, Seoul, KR  
Jung, Kyung-im, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Shin-han, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

**G06F 12/14** → (51) **G06F 13/10**

- (51) **G06F 13/10** (11) **1 744 250 A1**
- G06F 12/14** **G06K 17/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05730380.2 (22) 18.04.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/007380 18.04.2005
- (87) WO 2005/103917 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 JP 2004128541
- (54) • *DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *DATA COMMUNICATION SYSTEM, DATA COMMUNICATION METHOD, AND DATA COMMUNICATION APPARATUS*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) OTA, Toyokazu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- KURITA, Taro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- TAKEMURA, Toshiharu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G06F 15/00** (11) **1 744 251 A1**  
**G06K 17/00** **G06K 19/10**  
**HO4L 9/10** **HO4L 9/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05721398.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005384 24.03.2005
- (87) WO 2005/098639 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 JP 2004109111
- (54) • *LOG-IN-SYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *LOG IN SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OUVERTURE DE SESSION*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KASAHARA, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- MIURA, Akira, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- SUU, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- ISHIDA, Shigeru, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- NAKANO, Kazunori, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G06F 15/02** → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 744 252 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250965.8 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 JP 2005196865
- (54) • *Rekonfigurierbare LSI*  
• *Reconfigurable LSI*  
• *Intégration à grande échelle reconfigurable*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Odate, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Yoda, Katsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Nishijima, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Shoji, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 744 253 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728478.8 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006800 06.04.2005
- (87) WO 2005/098662 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 JP 2004114529

- (54) • *DOKUMENTVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DOKUMENTVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *DOCUMENT PROCESSING DEVICE AND DOCUMENT PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENT ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DOCUMENT*
- (71) JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (72) HIYAMA, Masayuki, Meguro-ku, Tokyo 153-0051, JP
- WAKE, Nobuaki JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- OSHIMA, Norio JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- 
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 744 254 A1**  
**G06F 15/02**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 05728480.4 (22) 06.04.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) JP 2005/006802 06.04.2005
  - (87) WO 2005/098663 2005/42 20.10.2005
  - (30) 08.04.2004 JP 2004114570
  - (54) • *INFORMATIONSV ERWALTUNGSEINRICHTUNG*
  - *INFORMATION MANAGEMENT DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATION*
  - (71) JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
  - (72) FUKURA, Tomoaki c/o JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP
  - WAKE, Nobuaki; c/o JUSTSYSTEMS CORPORATION, 7710189, JP
  - OSHIMA, Norio; c/o JUSTSYSTEMS CORPORATION, 7710189, JP
  - (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- 
- (51) **G06F 17/21** (11) **1 744 255 A1**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 05728739.3 (22) 06.04.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (86) JP 2005/006798 06.04.2005
  - (87) WO 2005/098660 2005/42 20.10.2005
  - (30) 08.04.2004 JP 2004114707
  - (54) • *DOKUMENTVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DOKUMENTVERARBEITUNGSVERFAHREN*
  - *DOCUMENT PROCESSING DEVICE AND DOCUMENT PROCESSING METHOD*
  - *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DOCUMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DOCUMENT*
  - (71) JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
  - (72) HIYAMA, Masayuki; uro-ku Tokyo 1530051; JP
  - WAKE, Nobuaki; -shi Tokushima 7710189; JP
  - OSHIMA, Norio; -shi Tokushima 7710189; JP
  - HARA, Masafumi; -shi Tokushima 7710189; JP
  - (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 744 256 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728741.9 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006799 06.04.2005
- (87) WO 2005/098661 2005/42 20.10.2005
- (30) 08.04.2004 JP 2004114527
- (54) • *DOKUMENTVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DOKUMENTVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *DOCUMENT PROCESSING DEVICE AND DOCUMENT PROCESSING METHOD*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DOCUMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DOCUMENT*
- (71) JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (72) HIYAMA, Masayuki; uro-ku Tokyo 1530051; JP
- WAKE, Nobuaki; -shi Tokushima 7710189; JP
- OSHIMA, Norio; -shi Tokushima 7710189; JP
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- 
- G06F 17/21** → (51) **G06Q 10/00**
  - (51) **G06F 17/30** (11) **1 744 257 A1**  
**H04L 29/14** **H04L 29/08**  
**H04L 29/12**
  - (25) De (26) De
  - (21) 05015324.6 (22) 14.07.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU
  - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abrufen/Speichern von elektronischen Daten in einem System mit mehreren Datenverarbeitungseinheiten*
  - *Apparatus and method for access/storage of electronic data in a system with several data processing entities*
  - *Procédé et dispositif pour accéder/mémoriser des données électronique dans un système avec plusieurs entité de traitement de donnée*
  - (71) Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin, Takusstrasse 7, 14195 Berlin, DE
  - Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, D-10099 Berlin, DE
  - (72) Reinefeld, Alexander, Prof. Dr., 14195 Berlin, DE
  - Schintke, Florian, 12163 Berlin, DE
  - Schütt, Thorsten, 12247 Berlin, DE
  - (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkof erstrasse 20-22, 80336 München, DE

- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 744 258 A1**  
**H04L 29/06**
  - (25) De (26) De
  - (21) 05015483.0 (22) 15.07.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen einem Klienten und einem Server*
  - *Method for communication between a client and a server*
  - *Méthode pour la communication entre un client et un serveur*
  - (71) Loyalty Factory GmbH, Neefestrasse 90, 09116 Chemnitz, DE

- (72) Thiede, Michel W., 09127 Chemnitz, DE
- Moeslund, Mikael Kragelund, 8330 Beder, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- 
- G06F 17/30** → (51) **G01C 23/00**

---

  - G06F 17/30** → (51) **G06F 1/00**

---

  - G06F 17/30** → (51) **G09B 29/00**

---

  - G06F 17/30** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 744 259 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06014055.5 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.07.2005 JP 2005198709
- (54) • *Verfahren und Program zur Simulation der Vollständigkeit einer Beschichtung*
- *Method and program for simulating completeness of coating*
- *Procédé et logiciel pour la simulation de l'intégralité d'un revêtement*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shen, Jianrong c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- 
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 744 260 A2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06116653.4 (22) 05.07.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (30) 15.07.2005 JP 2005207135
  - 09.06.2006 JP 2006161028
  - (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Entwurfsverfahren*
  - *Image processing device and method for design*
  - *Dispositif de traitement d'image et procédé d'exécution*
  - (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
  - (72) Katano, Yasuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
  - Kuroki, Tsuyoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
  - Yabu, Shuichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
  - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 744 261 A1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05015085.3 (22) 12.07.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - AL BA HR MK YU
  - (54) • *Verfahren zur Berechnung von statistischen Merkmalen für eine Menge von Genexpressionsdaten*
  - *Method for calculation of statistical characteristics for a set of gene expression values*
  - *Procédé de calcul des caractéristiques statistiques pour un ensemble de valeurs d'expression génétiques*
  - (71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Vienna, AT

(72) Thurner, Stefan Dr. Mag., 1080 Wien, AT  
Wick, Nicholas Dr., 1190 Wien, AT  
Biely, Christoly DI, 3411 Weidling, AT  
Stokic, Dejan Dipl.-Phys., 1090 Wien, AT  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 744 262 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06120773.4 (22) 12.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU  
(30) 13.11.2003 US 519646 P  
05.12.2003 US 527550 P  
20.02.2004 US 783877  
(54) • System zum Führen von Medikamenteninforma-  
tionen und zum Kommunizieren mit Medi-  
kationsverabreichungseinrichtungen  
• System for maintaining drug information and  
communicating with medication delivery  
devices  
• Système destiné à conserver des informations  
de médicaments et à communiquer avec des  
dispositifs d'administration de médicaments

(71) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H1, 275 North Field  
Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US  
(72) HOWARD, Gary, A., St. Peters, Missouri 63376, US  
ASSADI, Fred, San José, CA 95120, US  
XIN, Yu, San Diego, CA 92128, US  
OKASINSKI, Nick, Hillsborough, CA 94010, US  
CANUP, Thomas, San José, CA 95139, US  
ENGBRETSSEN, Steve, Corralitos, CA 95076, US  
SILKAITIS, Raymond, P., Lake Forest, IL 60045, US  
HOLLAND, Geoffrey, N., Wadsworth, IL 60083, US  
KEELY, Patrick, B., Grayslake, IL 60030, US  
AWAN, Mozammil, H., Morgan Hill, CA 95037, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif  
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538  
München, DE  
(62) 04810890.6 / 1 685 516

(51) **G06F 21/20** (11) **1 744 263 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253676.8 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 GB 0514377  
(54) • Passwortverwaltungssystem  
• Password management system  
• Système de gestion de mot de passe  
(71) Kemshall, Andrew Christopher, 106 Old Kempshott  
Lane, Basingstoke, RG22 5EP, GB  
(72) Kemshall, Andrew Christopher, Basingstoke, RG22  
5EP, GB  
(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster  
LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar  
Somerset BS27 3EB, GB

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 744 264 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06010685.3 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 JP 2005203796

(54) • Vorrichtung zur Aufzeichnung biometrischer  
Informationen  
• Biometric information registration apparatus  
• Appareil d'enregistrement de l'information bio-  
métrique

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3  
Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032,  
JP  
(72) Nakazawa, Tatsuyuki Hitachi, Ltd. IPO, 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yazumi, Kazuyuki Hitachi, Ltd. IPO, 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 744 265 A1**  
**G06K 9/62**  
(25) En (26) En  
(21) 06022593.5 (22) 04.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(30) 29.03.2004 JP 2004094792  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Informations-  
verarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Pro-  
gramm  
• Information processing apparatus and method,  
recording medium, and program  
• Appareil et procédé de traitement d'informa-  
tions, support d'enregistrement, et programme

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Sabe, Kohtarō c/o Intellectual Property Department,  
Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
Hidai, Kenichi c/o Intellectual Property Dept.,  
Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB  
(62) 05251299.3 / 1 587 024

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 744 266 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06251847.7 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.07.2005 JP 2005195048  
(54) • Bilderzeugungssystem mit einem Bereich zum  
Erzeugen einer Seitennumerierung  
• Image forming system with page number set-  
ting section  
• Système de formation d'image comportant une  
section pour numéroter des pages

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.,  
6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0005, JP  
(72) Ushio, Masaru, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
Kurohata, Takao, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
Yamaguchi, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505,  
JP  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06K 17/00** → (51) **G06F 13/10**

**G06K 17/00** → (51) **G06F 15/00**

**G06K 19/00** → (51) **G06F 13/10**

**G06K 19/00** → (51) **H05K 3/20**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 744 267 A2**  
**G06K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06010086.4 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 23.06.2005 KR 20050054483  
(54) • Lesegerät, Etikette, Radiofrequenzidentifikati-  
ons(RFID)-System und Verfahren dafür  
• Reader, tags, radio frequency identification  
(RFID) system, and method thereof  
• Lecteur, étiquettes, système d'identification de  
la fréquence radio (RFID) et son procédé  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Moutchkaev, Artem, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Woo-shik, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
Park, Kyung-ho, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**G06K 19/07** → (51) **G06Q 10/00**

**G06K 19/07** → (51) **H01Q 7/06**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 744 268 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253435.9 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.07.2005 JP 2005194496  
(54) • RFID-Etikett und Herstellungsverfahren dafür  
• RFID tag and manufacturing method thereof  
• Etiquette RFID et procédé de fabrication cor-  
respondant  
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Inoue, Kosue Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8820, JP  
Homma, Hiroshi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8820, JP  
Odashima, Hitoshi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8820, JP  
Kanda, Naoya Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8820, JP  
Ueda, Kie Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8820, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 7/06**

**G06K 19/10** → (51) **G06F 15/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 744 269 A1**  
**G09B 29/00** **G08G 1/0969**  
(25) En (26) En  
(21) 05024211.4 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005202638



- (54) • Fahrzeugmontierte Informationsanzeigevorrichtung und diese nutzende fahrzeugmontierte Kommunikationsvorrichtung
  - Vehicle-mounted information indication device and vehicle information communication system using the same
  - Dispositif d'affichage d'informations et dispositif de communication utilisant ce dernier, montés sur un véhicule
- (71) Data Tron Co., Ltd, 106-13 Aza-nanokaichiba Tokiwa, Tokiwamachi Tamura-shi Fukushima 963-4602, JP
- (72) Koyama, Toshiaki, Tokiwamachi Tamura-shi, Fukushima 963-4602, JP  
Yoshida, Taichi, Tokiwamachi Tamura-shi Fukushima 963-4602, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 744 270 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05254529.0 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.06.2005 US 165844
- (54) • System und Methode für drahtlose Fahrzeugschaffterminplanung
  - System and method of wireless carpool scheduling
  - Système et méthode d'établissement un planning de covoiturage sans fils
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Sohm, Mark, Ontario, Canada N1E 4A8, CA  
Wilhelm, Kathryn, Ontario, Canada N1E 4A8, CA  
Vettor, Larry, Ontario, Canada N1H 6J1, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 744 271 A1**  
**G06F 17/21**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05728479.6 (22) 06.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/006801 06.04.2005  
(87) WO 2005/098698 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 JP 2004114572
- (54) • DOKUMENT-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG
  - DOCUMENT PROCESSING DEVICE
  - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENT
- (71) JustSystems Corporation, Brains Park, Tokushima-shi, Tokushima 771-0189, JP
- (72) FUKURA, Tomoaki, JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP  
WAKE, Nobuaki, JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP  
OSHIMA, Norio, JUSTSYSTEMS CORPORATION, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 744 272 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06009573.4 (22) 09.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.05.2005 JP 2005136384
- (54) • System und Programm zur Kalkulation der Instandhaltungskosten für Fischfanggeräte
  - Fishing gear maintenance cost estimation system and fishing gear maintenance cost estimation program
  - Système d'estimation des frais de maintenance de l'attirail de pêche et programme d'estimation des frais de maintenance de l'attirail de pêche
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kuwata, Junichi, Osaka 590-8577, JP  
Yamane, Takuro, Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 744 273 A1**  
**G06F 9/445**  
(25) De (26) De  
(21) 06019448.7 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Transaktionssystem und -verfahren
  - Transaction system and method
  - Système et méthode de transaction
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Kranz, Jürgen, 50374 Erfstadt, DE  
Westerweller, Jörg, 51570 Windeck/Rosbach, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- (62) 05002647.5 / 1 691 321

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 744 274 A2**  
**H04L 12/58**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06116579.1 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 FR 0507445
- (54) • Verfahren zur Verwaltung von Vorranggesprächen in einem System für Sofortgespräche
  - Privileged conversation management method within an instant conversation system
  - Procédé de gestion de conversation privilégiée dans un système de conversations instantanées
- (71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Dauguet, Anthony, 14260, SAINT PIERRE DU FRESNET, FR  
Briand, Olivier, 14000, CAEN, FR  
Ferron, Sophie, 35000, RENNES, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 744 275 A1**  
**G09F 3/00** **G06K 19/07**  
(25) En (26) En  
(21) 06253334.4 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.06.2005 US 160583
- (54) • Elektronisches Gepäckschild
  - Electronic baggage tag
  - Etiquette de bagage électronique
- (71) NagTags LLC, PO Box 1058, Larkspur, CA 94977, US
- (72) Holt, H. Tate, Larkspur California 94977, US  
Kamm, Lindsay Beth, San Anselmo California 94960, US
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**G06Q 20/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 744 276 A1**  
**G07G 1/00** **H04H 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06012857.6 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2005 US 158853
- (54) • Verfahren zur Korrelierung des Einkaufsverhaltens eines Konsumenten mit Werbungen
  - Technique for correlating purchase behavior of a consumer to advertisements
  - Technique de corrélation du comportement d'achat d'un consommateur face aux annonces publicitaires
- (71) Weinblatt, Lee S., 465 Winthrop Road, Teaneck, New Jersey 07666, US
- (72) Weinblatt, Lee S., Teaneck, New Jersey 07666, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 744 277 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253461.5 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 JP 2005203869
- (54) • Überprüfung elektronischer Bilddaten
  - Electronic image data verification
  - Vérification des données d'images électroniques
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yoshioka, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Takenaka, Masahiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**G06T 1/00** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 744 278 A1**  
**G06T 5/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05015193.5 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Bereitstellung einer digitalen Kopie eines Quellbildes*  
• *Providing a digital copy of a source image*  
• *Mise en place d'une copie binaire d'un image source*  
(71) LaserSoft Imaging AG, Luisenstrasse 6-8, 24105 Kiel, DE  
(72) Zahorsky, Karl-Heinz, 24105 Kiel, DE  
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 744 279 A1**  
**G06T 5/20** **G06T 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05291498.3 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterung von digitalen Bildern mit Nutzung von Nebeninformation*  
• *Method and device for filtering an image using side information*  
• *Procédé et appareil de filtrage d'image utilisant des informations secondaires*  
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Le Meur, Olivier, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Thoreau, Dominique, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Kypreos, Jean, 92648 Boulogne Cedex, FR  
Chevance, Christophe, 92648 Boulogne Cedex, FR  
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

**G06T 5/00** → (51) **H04N 1/40S**

**G06T 5/20** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 744 280 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253527.3 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 JP 2005201605  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*  
• *Information processing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP  
(72) Endo, Takaaki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Uchiyama, Shinji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Aso, Takashi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G06T 7/00** → (51) **G08G 1/04**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 744 281 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06009232.7 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 KR 20050064353  
(54) • *Verfahren zum Bewegungsvergleich und ein dieses implementierendes drahtloses Endgerät*  
• *Method of comparing motion and wireless terminal implementing the same*  
• *Procédé de comparaison de mouvement et terminal sans fil implémentant le même*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Kim, Jeong-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G06T 9/00** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 9/00** → (51) **H04N 7/26**

**G06T 15/00** → (51) **G06T 17/40**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 744 282 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122587.6 (22) 26.06.2002  
(84) BE DE ES FR GB NL  
(30) 29.06.2001 RU 2001118222  
(54) • *Hierarchische bildbasierte Darstellung von unbeweglichen und animierten dreidimensionalen Objekten, Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung dieser Darstellung für die Objektwiedergabe*

• *Hierarchical image-based representation of still and animated three-dimensional object, method and apparatus for using this representation for the object rendering*  
• *Représentation hiérarchique basée sur image d'un objet tridimensionnel immobile et animé, procédé et appareil pour l'utilisation de cette représentation pour le rendu d'objet*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Han, Mahn-jin 307-602 Satbyeol Maeul, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyung-ki-do, KR  
Zhirkov, Alexander Olegovich, 117335 Moscow, RU  
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 02254451.4 / 1 271 411

(51) **G06T 17/40** (11) **1 744 283 A1**  
**A63F 13/00** **G06T 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05736482.0 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/008020 27.04.2005  
(87) WO 2005/106801 2005/45 10.11.2005  
(30) 29.04.2004 JP 2004163824  
(54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG, GESCHWINDIGKEITS-EXPRESS-VERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *IMAGE PRODUCING DEVICE, SPEED EXPRESSING METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGE, MÉTHODE D'EXPRESSION DE LA VITESSE ET PROGRAMME*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 10-1, Roppongi 6 chome Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP  
(72) OKUBO, Takeshi, Konami Digital Entertain Co. Ltd, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **1 744 284 A1**  
**A63F 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05737186.6 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/008022 27.04.2005  
(87) WO 2005/106802 2005/45 10.11.2005  
(30) 29.04.2004 JP 2004163825  
(54) • *ANZEIGE, ANZEIGEVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*  
• *DISPLAY, DISPLAYING METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*  
• *ÉCRAN, MÉTHODE D'AFFICHAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 10-1, Roppongi 6 chome Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP  
(72) NAKAMURA, Daizaburo, c/o KONAMI Dig. Entert. Co., Tokyo 106-6114, JP  
ITO, Yutaka, c/o KONAMI Dig. Entert. Co., Ltd, Tokyo 106-6114, JP  
OKUBO, Takeshi, c/o KONAMI Dig. Entert. Co., Ltd., Tokyo 106-6114, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 744 285 A1**  
**G07B 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 06116538.7 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 102005032718  
(54) • *System zur Entrichtung von Parkgebühren*  
• *Parking fees payment system*  
• *Système de paiement de taxes de stationnement*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Mathias, Paul Dr., 52072, Aachen, DE

**G07B 15/02** → (51) **G07B 15/00**

(51) **G07C 1/10** (11) **1 744 286 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06022509.1 (22) 27.03.2002  
(84) DE NL  
(30) 28.03.2001 JP 2001093895  
(54) • *Verfahren zum Sammeln von Arbeitsdaten*  
• *Work data collection method*  
• *Procédé de collecte de données de travail*  
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP  
(72) Yoshikawa, Takeshi, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP  
Takahashi, Koichi, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP  
Kaneko, Masaya, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP  
Endo, Yuko, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP  
Obara, Yoshio, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE  
(62) 02007059.5 / 1 246 136

(51) **G07D 7/00** (11) **1 744 287 A1**  
**B42D 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 05076611.2 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Methode und System zur Signierung von physischen Dokumenten und zur Authentisierung von Signaturen auf physischen Dokumenten*  
• *Methods and systems for signing physical documents and for authenticating signatures on physical documents*  
• *Procédé et système pour signer un document physique et pour l'authentification de signatures de documents physiques*

(71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220  
Bagneux, FR  
(72) Wiersma, Jelle, 9222 LB Drachtster Compagnie,  
NL  
Fijnvandraat, Hendrik Cornelis, 7513 BS Enschede,  
NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G07D 7/00** → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07F 1/06** (11) **1 744 288 A1**  
**G07F 11/68**

(25) NI (26) En  
(21) 06014187.6 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.07.2005 NL 1029451  
(54) • *Münzanordnung, Verfahren und Vorrichtung zur Münzausgabe*  
• *Coin token assembly, method and device for dispensing coin tokens*  
• *Procédé d'assemblage de pièces de monnaie et dispositif de distribution de pièces de monnaie*  
(71) Dutchband BV, Amsteldijk 40 d, 1074 HV  
Amsterdam, NL  
(72) Carlier, Taco Jonan, 1015 XP Amsterdam, NL  
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O.  
Box 13136, NL-3507 LC Utrecht, NL

**G07F 7/08** → (51) **H04L 29/06**

**G07F 11/68** → (51) **G07F 1/06**

**G07G 1/00** → (51) **G06Q 30/00**

**G08B 13/10** → (51) **G08B 25/06**

(51) **G08B 25/06** (11) **1 744 289 A1**  
**G08B 13/10** **H04B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06014866.5 (22) 17.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207005

(54) • *Sicherheitssystem und Überwachungsverfahren unter Verwendung von Stromleitungskommunikationstechnologie*  
• *Security system and monitoring method using power line communication technology*  
• *Système de sécurité et procédé de surveillance utilisant la technologie de communication de ligne de puissance*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,  
Daito-shi, Osaka 574-0031, JP  
(72) Eiza, Tsuyoshi Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi  
Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 744 290 A2**  
**G08C 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 06008661.8 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 KR 20050064390  
15.07.2005 KR 20050064391  
15.07.2005 KR 20050064392  
(54) • *Integrierte Fernsteuerung und Verfahren zur Auswahl eines damit gesteuerten Geräts*  
• *Integrated remote controller and method of selecting device controlled thereby*  
• *Contrôleur à distance intégré et méthode de dispositif de sélection contrôlé par ce moyen*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong  
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Shin, Jason, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**G08C 23/04** → (51) **G08C 17/02**

(51) **G08G 1/005** (11) **1 744 291 A1**  
**B61L 25/02** **G01C 21/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05737226.0 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/007960 27.04.2005  
(87) WO 2005/109367 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 JP 2004136957  
(54) • *TRAGBARE ANLEITUNGS-EINRICHTUNG UND TRAGBARES TELEFON*  
• *PORTABLE GUIDE DEVICE AND PORTABLE TELEPHONE*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE PORTATIF ET TÉLÉPHONE PORTATIF*

(71) Navitime Japan Co., Ltd., 4, Kanda Jinbocho  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
(72) SAKAMOTO, Hiroshi c/o NAVITIME JAPAN CO.,  
LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP  
ONISHI, Keisuke; c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD.,  
1010051, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G08G 1/04** (11) **1 744 292 A2**  
**G08G 1/054** **H04N 7/18**  
**G06T 7/00** **H04N 17/00**

(25) NI (26) En  
(21) 06014301.3 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 NL 1029472  
23.05.2006 NL 1031867  
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Fahrzeugdaten*  
• *Method for determining data of vehicles*  
• *Procédure de déterminer données du véhicule*  
(71) Van de Weijdeven, Everhardus Franciscus,  
Tongelresestraat 18, 5611 VK Eindhoven, NL  
Markus, Joachim, Narzissenweg 4, 58313  
Herdecke, DE  
(72) Van de Weijdeven, Everhardus Franciscus, 5611 VK  
Eindhoven, NL  
Markus, Joachim, 58313 Herdecke, DE  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart  
54, 5674 CC Nuenen, NL

**G08G 1/054** → (51) **G08G 1/04**

**G08G 1/0969** → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G09B 7/00** (11) **1 744 293 A1**

(25) De (26) De  
(21) 05015326.1 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren zum computergestützten Lernen*  
• *System and method for computer-aided learning*  
• *Système et méthode pour l'apprentissage assisté par ordinateur*  
(71) CompuGroup Holding AG, Maria Trost 21, 56070  
Koblenz, DE  
(72) Gotthardt, Frank, 56337 Eitelborn, DE  
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse  
11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G09B 29/00** (11) **1 744 294 A1**  
**G06F 17/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 05720515.5 (22) 10.03.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/004244 10.03.2005  
(87) WO 2005/088584 2005/38 22.09.2005  
(30) 16.03.2004 JP 2004074163  
(54) • *KARTENZEICHNUNGSEINRICHTUNG, NAVIGATIONSEINRICHTUNG, KARTENZEICHNUNGSVERFAHREN, KARTENZEICHNUNGSPROGRAMM, UND DAS KARTENZEICHNUNGSPROGRAMM ENTHALTENDES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *MAP PLOTTING DEVICE, NAVIGATION DEVICE, MAP PLOTTING METHOD, MAP PLOTTING PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM CONTAINING THE MAP PLOTTING PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRACÉ DE CARTE, DISPOSITIF DE NAVIGATION, MÉTHODE DE TRACÉ DE CARTE, PROGRAMME DE TRACÉ DE CARTE ET TECHNIQUE D'ENREGISTREMENT DE L'INFORMATION CONTENANT UN PROGRAMME DE TRACÉ DE CARTE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro  
1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-8665, JP  
(72) ADACHI, Keisuke, Tokyo 153-8665, JP  
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen,  
Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse  
40, 97074 Würzburg, DE



**G09B 29/00** → (51) **G06Q 10/00**

---

**G09F 3/00** → (51) **G06Q 10/00**

---

**G09G 3/20** → (51) **H04N 1/405**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 744 295 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06010619.2 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 KR 20050063493  
(54) • *Ansteuerungsverfahren für eine Plasmaanzeigevorrichtung*  
• *Driving method of plasma display apparatus*  
• *Procédé de commande d'un appareil d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Jung, Gwan Han, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) **G09G 3/28** (11) **1 744 296 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06250225.7 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 KR 2005064045  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*  
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Jung, Yunkwon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR Kim, Gun Su, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **G09G 3/28** (11) **1 744 297 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06251034.2 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 16.07.2005 KR 2005064560  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*  
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeoido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR  
(72) Kim, Muk Hee, Daegu-si 702-208, KR  
Jung, Yun Kwon, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-042, KR  
Kim, Byung Hyun, Kumi-si Kyungsangbuk-do 730-071, KR  
Ham, Myung Soo, Busan-si 608-061, KR  
Kim, Byung Hyun, Kumi-si, Kyungsangbuk-do 730-071, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **G09G 3/28** (11) **1 744 298 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253654.5 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 KR 20050062995  
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*  
• *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Moon, Seonghak 201-1002 Daelim 2-cha Apt., Seoul, KR  
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) **G09G 3/32** (11) **1 744 299 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253711.3 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206559  
25.07.2005 JP 2005213803  
(54) • *Elektronisches Bauelement, Verfahren zu dessen Ansteuerung, elektrooptisches Bauelement und elektronisches Gerät*  
• *Electronic device, method of driving the same, electro-optical device, and electronic apparatus*  
• *Dispositif électronique, procédé de commande de celui-ci, dispositif électro-optique et appareil électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Miyazawa, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0785, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) **G09G 3/36** (11) **1 744 300 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06013893.0 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 KR 20050063659  
(54) • *Änderung von Bildsignalen für eine Anzeigevorrichtung*  
• *Modifying image signals for display device*  
• *Modification des signaux d'image pour le dispositif d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Lee, Baek-Woon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Yang, Young-Chol 610-1104 Hansolmaeul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

**G09G 3/36** → (51) **H04N 1/405**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 744 301 A1**  
**G10H 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 06252817.9 (22) 31.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 KR 2005064450  
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Medium zur Steuerung und Wiedergabe von Klangeffekten mittels Bewegungserkennung*  
• *Method, apparatus, and medium for controlling and playing sound effect by motion detection*  
• *Procédé, appareil, support de contrôle et jeu d'effet de son par détection de mouvement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Choi, Eun-seok, Anyang-si Gyeonggi-do, KR Kim, Dong-yoon, Seodeaemun-gu Seoul, KR Bang, Won-chul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR Cho, Sung-jung 249-403, Hwanggol-maeul 2-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Cho, Joon-kee, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Hwang, Kwang-il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

---

**G10K 11/00** → (51) **G01S 15/89**

(51) **G10K 11/172** (11) **1 744 302 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253666.9 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 US 698918 P  
17.12.2005 US 751013 P  
(54) • *Schwingungserregter Schalldämpfer mit dynamischer Abstimmung*  
• *Vibration excited sound absorber with dynamic tuning*  
• *Amortisseur de son activé par vibration avec syntonisation dynamique*

(71) Eatwell, Graham P., 6 Southgate Court, Annapolis, MD 21401, US  
Busch, Ralph Edgar, 294 German Lane, Mercersburg, PA 17235, US  
(72) Eatwell, Graham P., Annapolis, MD 21401, US  
Busch, Ralph Edgar, Mercersburg, PA 17235, US  
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

---

**G10K 11/35** → (51) **G01S 15/89**

(51) **G10L 11/04** (11) **1 744 303 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014405.2 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 KR 20050062460  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Extraktion von Tonlageinformationen aus einem Tonsignal mittels Morphologie*  
• *Method and apparatus for extracting pitch information from audio signal using morphology*

- Procédé et appareil d'extraction de l'information de ton du signal audio utilisant la morphologie
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Kim, Hyun-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 744 304 A2**  
**G06T 1/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06020736.2 (22) 12.03.2004  
 (84) DE FR GB  
 (30) 31.07.2003 JP 2003284306  
 (54) • Vorrichtung zur Dateneinbettung und Vorrichtung zur Datenextraktion  
 • Data embedding device and data extraction device  
 • Dispositif d'insertion de données et dispositif d'extraction de données

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Tsuchinaga, Yoshiteru Fujitsu Network Tech. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
 Ota, Yasuji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Suzuki, Masanao Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Tanaka, Masakiyo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Mizuno, Joe Fujitsu Pers. Computer Systems Ltd., Inagii-shi, Tokyo 206-0801, JP  
 (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB  
 (62) 04251453.9 / 1 503 369

(51) **G10L 21/02** (11) **1 744 305 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06014391.4 (22) 11.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.07.2005 KR 20050062465  
 08.12.2005 KR 20050119625  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Geräuschrückdrückung in Tonsignalen  
 • Method and apparatus for noise reduction in sound signals  
 • Procédé et dispositif pour la réduction du bruit dans des signaux sonores

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Kim, Hyun-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 5/012** (11) **1 744 306 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06012559.8 (22) 19.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.07.2005 JP 2005206715  
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Datenlöschung

- Data erasure apparatus and data erasure method
  - Appareil de suppression de données et procédé de suppression de données
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Lokatellikade 1, 1076 Amsterdam, NL  
 (72) Kitamura, Mitsuru, Fujisawa-shi Kanagawa, 252-0815, JP  
 Katoh, Masahiko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0021, JP  
 (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältel Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

**G11B 7/0037** → (51) **G01N 21/95**

(51) **G11B 7/085** (11) **1 744 307 A1**  
**G11B 21/02**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05737184.1 (22) 28.04.2005  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2005/008200 28.04.2005  
 (87) WO 2005/109416 2005/46 17.11.2005  
 (30) 07.05.2004 JP 2004138331  
 (54) • OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG  
 • OPTICAL DISK DEVICE  
 • DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) HASEGAWA, Kazunori, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 NAKAYAMA, Tsukasa, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 NISHIDA, Hiroto, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 NAKADE, Isamu, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/13** (11) **1 744 308 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06117011.4 (22) 12.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 12.07.2005 JP 2005203291  
 29.11.2005 JP 2005344228  
 (54) • Schaltung mit Lichtempfangselement und optische Plattenvorrichtung  
 • Light receiving element circuit and optical disk drive  
 • Circuit d'élément recevant la lumière et lecteur de disque optique

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Higashiyama, Yasushi Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
 Aoki, Masahiro Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
 Ueno, Masashi Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP  
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 744 309 A1**  
**G02B 3/10** **G02B 13/18**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 05734454.1 (22) 19.04.2005  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2005/007476 19.04.2005  
 (87) WO 2005/106866 2005/45 10.11.2005  
 (30) 27.04.2004 JP 2004131349

- (54) • OBJEKTIVLINSE UND OPTISCHER ABTASTER  
 • OBJECTIVE LENS AND OPTICAL PICKUP  
 • LENTILLE OBJECTIVE ET LECTEUR OPTIQUE
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP  
 (72) IKENAKA, Kiyono c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP  
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 744 310 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06014577.8 (22) 13.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.07.2005 JP 2005207008  
 (54) • Optischer Abtastkopf für eine optische Platte  
 • Optical pickup apparatus for optical disc  
 • Tête de lecture optique pour disque optique
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (72) Nishioka, Ken, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 744 311 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06117111.2 (22) 13.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 15.07.2005 JP 2005206876  
 (54) • Optisches Abtastgerät und optisches Informationsverarbeitungsgerät  
 • Optical pickup apparatus and optical information processing apparatus  
 • Appareil de lecture optique et appareil optique de traitement d'informations
- (71) Toshiba Samsung Storage Technology Corporation, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki City, Kanagawa 212-0013, JP  
 (72) Uchiyama, Mineharu, Toshiba Samsung St.Tech.Corp, Saiwai-ku Kanagawa, KawasakiCity212-0013, JP  
 Nishida, Shunsuke, Toshiba Samsung St.Tech.Corp, Saiwai-ku Kanagawa, KawasakiCity212-0013, JP  
 (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G11B 15/67** → (51) **G11B 23/107**

(51) **G11B 17/028** (11) **1 744 312 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 06014286.6 (22) 10.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (30) 11.07.2005 JP 2005201841  
 (54) • Plattenvorrichtung  
 • Disc apparatus  
 • Appareil de disque
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
 (72) Okazaki, Nobuyuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
 Hayashi, Ryouji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 17/028** (11) **1 744 313 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014386.4 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 JP 2005201836  
(54) • *Plattenvorrichtung*  
• *Disc apparatus*  
• *Appareil de disque*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(72) Okazaki, Nobuyuki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP Hayashi, Ryuuji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 744 314 A1**  
**G11B 20/12** **G11B 27/034**  
(25) En (26) En  
(21) 05015006.9 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Beschreibbare Kompakt-Disk*  
• *Recordable compact disc*  
• *Disque compact enregistrable*  
(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT  
(72) Hopoldseder, Erich, 5081 Anif, AT Reiter, Gottfried, 5081 Anif, AT Perlot, Stefan, 5081 Anif, AT  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G11B 20/00** → (51) **H05K 7/20**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 744 315 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06013534.0 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005207007  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kopieren von Daten von einem Band auf ein Digitalvideodisk*  
• *Method and appliance for copying data from a tape onto a digital video disk*  
• *Appareil et méthode de copie, et de reproduction de bande magnétique sur disque vidéo digital*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Tomita, Tomoaki c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP Sakamoto, Tsutomu c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 744 316 A1**  
**G11B 27/32** **G11B 27/034**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06018474.4 (22) 19.10.1998  
(84) DE FR GB NL

(30) 21.10.1997 JP 28817897  
27.02.1998 JP 4685598

(54) • *Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung, Dateiverwaltungsverfahren und Liefermedium*  
• *Recording and/or reproduction apparatus, file management method and providing medium*  
• *Appareil de reproduction et/ou d'enregistrement, procédé de gestion de fichiers, programme, et support de fourniture*  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Kimura, Tetsu c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP Ishikawa, Akio c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 98308530.9 / 0 911 827

(51) **G11B 20/12** (11) **1 744 317 A1**  
**G11B 27/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05720874.6 (22) 16.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2005/004620 16.03.2005  
(87) WO 2005/091291 2005/39 29.09.2005  
(30) 22.03.2004 JP 2004082527

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM DES EINMAL BESCHREIBBAREN TYPUS, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM DES EINMAL BESCHREIBBAREN TYPUS WIEDERGABE-EINRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM DES EINMAL BESCHREIBBAREN TYPUS UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD FOR WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD FOR WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU TYPE INSCRIPTIBLE UNE SEULE FOIS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DU TYPE INSCRIPTIBLE UNE SEULE FOIS, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCEDE DE REPRODUCTION POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU TYPE INSCRIPTIBLE UNE SEULE FOIS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) YOSHIDA, Masayoshi; c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi Saitama 3598522, JP KODA, Takeshi; c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa, Saitama 3598522, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE  
(60) 06122693.2  
06122700.5

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 21/02** → (51) **G11B 7/085**

(51) **G11B 23/107** (11) **1 744 318 A1**  
**G11B 23/26** **G11B 15/67**  
(25) En (26) En  
(21) 06018224.3 (22) 22.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(30) 22.12.1997 JP 35299397  
(54) • *Magnetbandkassette*  
• *Magnetic tape cartridge*  
• *Cassette à bande magnétique*  
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP  
(72) Shiga, Hideaka, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP Takahashi, Daisuke, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP Ishihara, Yusuke, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP Kiyoo, Morita, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 98124558.2 / 0 924 703

**G11B 23/26** → (51) **G11B 23/107**

**G11B 23/40** → (51) **B41J 3/407**

**G11B 27/00** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 20/00**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/34** → (51) **B41J 3/407**

**G11B 31/00** → (51) **G11B 33/12**

**G11B 33/02** → (51) **G11B 33/10**

(51) **G11B 33/10** (11) **1 744 319 A2**  
**G11B 33/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05255996.0 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.07.2005 CN 200520060765  
(54) • *Tragbarer DVD Spieler mit ausschwenkbarem Bildschirm*  
• *Portable DVD player with pop-up screen*  
• *Lecteur DVD portable avec écran pivotable*  
(71) Silicon Pyramid Electron Ltd., 15th Floor, Tianhe Shopping Center Zhongshan Road, Guangzhou, CN  
(72) Hsing, Chen Kuo, Zhongshan Road, Guangzhou, CN  
(74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11B 33/12** (11) **1 744 320 A2**  
**G11B 33/14** **G11B 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 06014488.8 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005207004  
(54) • *Aufzeichnungs/Wiedergabegerät für optische Platten, welches eine Festplatte enthält*



- *Optical disk recording/reproduction apparatus having hard disk device incorporated therein*
  - *Appareil d'enregistrement/reproduction de disque optique comportant un disque dur*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Yoshida, Shinji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G11B 33/14** → (51) **G11B 33/12**

**G11C 7/18** → (51) **G11C 17/12**

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 744 321 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021243.0 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 JP 2005166782
- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung und Informationsverarbeitungssystem*  
• *Semiconductor memory device and information processing system*  
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs et système de traitement de l'information*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujioka, Shinya Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Eguchi, Yasuyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sukeno, Atsushi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sato, Koutoku Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

**G11C 11/4097** → (51) **G11C 17/12**

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 744 322 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06253434.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.07.2005 US 697604 P  
17.03.2006 US 384059 P
- (54) • *Vorrichtungen mit Multi-Bit-Daten*  
• *Devices containing multi-bit data*  
• *Dispositif contenant des données multi-bits*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (72) Cutler, Charlotte, Waltham Massachusetts 02453, US  
Greer, Edward C., Lower Gwynedd Pennsylvania 19002, US  
Szmarda, Charles R., Westborough Massachusetts 01581, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**G11C 13/02** → (51) **H01L 27/28**

- (51) **G11C 16/02** (11) **1 744 323 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06013876.5 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 US 182022
- (54) • *Phasenwechsel-Speicherezelle mit Nanodrah-telektrode*  
• *Phase change memory cell having nanowire electrode*  
• *Cellule mémoire à changement de phase avec électrode de nanofil*

- (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Gutsche, Martin, 84405 Dorfen, DE  
Kreupl, Franz, 80802 München, DE  
Seidl, Harald, 85604 Pöding, DE
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**G11C 17/12** (11) **1 744 324 A1**  
**G11C 7/18** **G11C 11/4097**  
**H01L 27/112**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06116679.9 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.07.2005 FR 0552045
- (54) • *Nur-Lese-Speicher*  
• *Read only memory*  
• *Mémoire à lecture seule*
- (71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Jacquet, François, 38190 Froges, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G12B 21/02** → (51) **G01N 13/10**

- (51) **G12B 21/20** (11) **1 744 325 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05380157.7 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Oberflächeninspektion von Mikro- und nanomechanischen Strukturen.*  
• *System and method for surface inspection of micro and nanomechanical structures*  
• *Système et méthode d'inspection des surfaces de structures micro- et nanomécaniques.*
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) Tamayo de Miguel, Francisco Javier, 28760 MADRID, ES  
Mertens, Johan, 33470 LE TEICH, FR  
Calleja Gómez, Montserrat, 28760 MADRID, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **H01B 1/00** (11) **1 744 326 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06405255.8 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 EP 05405434
- (54) • *Leitfähiger Füllstoff und Verwendung desselben*  
• *Conductive filler and use thereof*  
• *Charges conductrices et son utilisation*
- (71) Sulzer Metco (Canada) Inc., 10108-114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 4R1, CA
- (72) Callen, Brian William, Sherwood Park Alberta T8H 2P4, CA  
Walkhouse, William Kimber, Gibbons Alberta T0A 1N0, CA
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

**H01B 1/22** (11) **1 744 327 A1**  
**H05K 1/09** **H01L 21/60**

- (25) En (26) En
- (21) 05015292.5 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Thermisch hoch belastbares zyklisches Leiter-system*  
• *High thermal cycle conductor system*  
• *Système thermique élevé de cycle de conducteur*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Bacher, Rudolph John, Raleigh, NC 27613, US  
Orzel, Anthony J., Angier, NC 27501, US  
Neeses, Christopher R., Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01B 5/00** → (51) **B22F 9/24**

**H01B 5/16** → (51) **B22F 9/24**

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 744 328 A2**  
**H01F 1/06** **H01F 1/09**  
**H01F 10/12** **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06011967.4 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005170475  
10.06.2005 JP 2005170476  
10.06.2005 JP 2005170477
- (54) • *Seltenerd-magnet mit hoher Festigkeit und mit grossem elektrischem Widerstand*  
• *Rare earth magnet having high strength and high electrical resistance*  
• *Aimant aux terres rares à haute résistance mécanique et électrique*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS PMG NISSAN MOTOR CO., LTD., 3-1-1 Kogane-cho Nigata-shi, Nigata 950-8064, JP  
Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Mori, Katsuhiko, 1002-14 Mukohyama Naka-shi Ibaraki-ken, JP

Nakayama, Ryoji, 1002-14 Mukohyama Naka-shi Ibaraki-ken, JP  
Watanabe, Muneaki, 1002-14 Mukohyama Naka-shi Ibaraki-ken, JP  
Morimoto, Koichiro, Niigata-shi Niigata-ken, JP  
Tayu, Tetsuro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Kawashita, Yoshio, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Kano, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01F 1/06** → (51) **B22F 9/24**

**H01F 1/06** → (51) **H01F 1/057**

**H01F 1/09** → (51) **H01F 1/057**

(51) **H01F 1/24** (11) **1 744 329 A2**  
**H01F 27/02** **H01F 41/12**

(25) En (26) En  
(21) 06021671.0 (22) 27.04.2001  
(84) DE FR GB

(30) 28.04.2000 JP 2000131573  
20.12.2000 JP 2000387743  
05.02.2001 JP 2001027878

- (54) • *Herstellungsverfahren eines magnetischen Elements mit einem Komposit-Magnetkörper*  
• *Method of manufacturing a magnetic element comprising a composite magnetic body*  
• *Méthode de fabrication d'un élément magnétique comprenant un corps magnétique composite*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Inoue, Osamu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
Fuji, Hiroshi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
Kato, Junichi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
Takahashi, Takeshi Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP  
Matsutani, Nobuya Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

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

(62) 01303878.1 / 1 150 312

(51) **H01F 5/02** (11) **1 744 330 A1**  
**H01F 7/06** **H01F 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 06090058.6 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2005 DE 102005020106

- (54) • *Elektromagnet, insbesondere für ein Zugsicherungssystem, und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Electromagnet, in particular for a train security system, and method of its manufacture*  
• *Aimant électromagnétique, particulièrement pour un système de sécurité pour des trains, et méthode pour sa fabrication*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Still, Ludwig, 64683 Einhausen, DE

(74) Effert, Udo, Effert, Bressel & Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

**H01F 5/04** → (51) **H01F 5/02**

(51) **H01F 7/02** (11) **1 744 331 A1**  
**B22F 3/24** **H01F 41/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05728033.1 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/006404 31.03.2005  
(87) WO 2005/096326 2005/41 13.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004103913  
04.06.2004 JP 2004167693  
27.12.2004 JP 2004377336  
28.02.2005 JP 2005055011  
31.03.2005 JP 2005101835  
31.03.2005 JP 2005102487

- (54) • *SELTENERDMAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RARE EARTH MAGNET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *AIMANT DE TERRES RARES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) MIWA, Masashi, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP  
SAKAMOTO, Takeshi, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP  
HAGIWARA, Jun, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP

MORI, Masami, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP

NAKANO, Mutsuko, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP

KAWAHARA, Hiroshi, TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP

KITAMURA, Hiroki, c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP

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

**H01F 7/06** → (51) **H01F 5/02**

**H01F 10/12** → (51) **H01F 1/057**

**H01F 13/00** → (51) **G01L 3/10**

(51) **H01F 17/06** (11) **1 744 332 A1**  
**H01F 27/26**

(25) De (26) De  
(21) 05010551.9 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vollautomatisch fertiger Hochfrequenz-Übertrager*  
• *Automatically manufactured high frequency translator*  
• *Translateur à haute fréquence fabriqué automatiquement*

(71) Hirschmann Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Wendel, Wolfgang, 73257 Köngen, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

**H01F 27/02** → (51) **H01F 1/24**

**H01F 27/26** → (51) **H01F 17/06**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/057**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/24**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 7/02**

**H01F 41/12** → (51) **H01F 1/24**

(51) **H01G 9/00** (11) **1 744 333 A1**  
**H01G 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 06021404.6 (22) 31.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 03.11.2000 US 706519

- (54) • *Verfahren zum Verbinden von Anoden und Kathoden in einem flachen Kondensator*  
• *Method for interconnecting anodes and cathodes in a flat capacitor*  
• *Procede d'interconnexion d'anodes et de cathodes dans un condensateur plat*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) O'Phelan, Michael J, Oakdale 55128 Minnesota, US  
Schmidt, Brian L, Forest Lake 55025 Minnesota, US

Sherwood, Gregory J, North Oaks 55127 Minnesota, US

Barr, Gordon A, Burnsville 55337 Minnesota, US  
Krautkramer, Michael, Philadelphia 19130 Pennsylvania, US

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

(62) 01993009.8 / 1 352 405

**H01G 9/04** → (51) **H01G 9/00**

**H01G 9/08** → (51) **H01M 2/02**

**H01G 9/155** → (51) **H01M 2/02**

**H01G 9/155** → (51) **H02J 7/02**

**H01H 3/12** → (51) **H01H 13/70**

(51) **H01H 9/00** (11) **1 744 334 A1**  
**H01H 13/64**

(25) En (26) En  
(21) 06014461.5 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 US 180949

- (54) • *Schaltermechanismus für ein sicheres Einschalten eines chirurgischen Elektrogerätes*  
• *Switch mechanisms for safe activation of energy on an electrosurgical instrument*  
• *Mécanisme d'interrupteur permettant une mise en marche sûre d'un appareil de chirurgie*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Weinberg, Craig, Denver CO 80211, US  
Sharp, Robert, Boulder CO 80304, US  
Couture, Gary M., Longmont CO 80501, US  
Odom, Darren, Longmont CO 80501, US

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

**H01H 11/00** → (51) **H01H 13/60**

**H01H 11/06** → (51) **H01H 73/04**

(51) **H01H 13/60** (11) **1 744 335 A1**  
**H01H 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05015112.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Schalteinrichtung für elektrische Hausinstalla-  
tionen*  
• *Switchgear for electrical home installation*  
• *Commutateur pour installations électriques  
domestiques*

(71) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH

(72) Imlig, Martin, 6410 Goldau, CH

(72) Steiner, Edwin, 8849 Alpthal, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11,  
8044 Zürich, CH**H01H 13/64** → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 744 336 A1**  
**H01H 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06014014.2 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 202005011033 U

(54) • *Modulare Schalteranordnung*  
• *Modular operating switch assembly*  
• *Ensemble interrupteur modulaire*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH  
& Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell,  
DE(72) Wohlfahrt, Karl-Heinz, 78351 Bodman-  
Ludwigshafen, DE(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR  
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE**H01H 13/70** → (51) **G06F 3/023**

(51) **H01H 13/703** (11) **1 744 337 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06011373.5 (22) 01.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 JP 2005207245

(54) • *Membranschalter*  
• *Membrane switch*  
• *Commutateur à membrane*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,  
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi  
401-0597, JP(72) Fuchigami, Hiroshi, FANUC Dai3virakaramatsu,  
Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP  
Yairo, Osamu, Minamitsuru-gun, Yamanashi,  
401-0310, JP(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **H01H 33/36** (11) **1 744 338 A1**  
**H01H 33/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05106394.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Antriebsmechanismus und Schaltverfahren für  
ein Schaltgerät*  
• *Drive mechanism and method for opening/  
closing of electric switchgear*  
• *Mécanisme de commande und procédé de  
commutation pour un appareil de commutation*

(71) Nuova Magrini Galileo S.p.A., Via Maggiore 16,  
35041 Battaglia Terme, IT

(72) Girlando, Vincenzo, 35100, Padova, IT

(72) Lubello, Antonio, 35135, Padova, IT

(72) Boero, Roberto, 16148, Genova, IT

(72) Tenti, Paulo, 35100, Padova, IT

(72) Mattavelli, Paolo, 35100, Padova, IT

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE**H01H 33/40** → (51) **H01H 33/36**

(51) **H01H 47/00** (11) **1 744 339 A1**  
**G05B 9/02**

(25) En (26) En

(21) 06117042.9 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 JP 2005203877

(54) • *Kontaktschweissendetelektionsvorrichtung für  
ein Relais*  
• *Contact welding detecting device for relay*  
• *Dispositif de detection de soudure de contacts  
pour relais*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP(72) Kawamura, Makoto, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

(72) Niwa, Kuniyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kato, Sutemaro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01H 50/02** (11) **1 744 340 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06014718.8 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 16.07.2005 DE 102005033348

(54) • *Relais und Herstellungsverfahren*  
• *Relay and method for the production thereof*  
• *Relais et son procédé de fabrication*

(71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210  
Wien, AT

(72) Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,  
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE**H01H 57/00** → (51) **H01L 41/22****H01H 71/66** → (51) **H02H 3/06**

(51) **H01H 73/04** (11) **1 744 341 A2**  
**H01H 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06014278.3 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 178839

(54) • *Kontaktanordnung*  
• *Contact assembly*  
• *Ensemble de contact*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,  
Cleveland Ohio 44114-2584, US(72) Shea, John J., Pittsburg PA 15237 Allegheny, US  
Miller, Jeffrey A., Carapopolis PA 15108-2208  
Allegheny, US(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 85/00** (11) **1 744 342 A2**  
**H01H 85/02**

(25) De (26) De

(21) 06012505.1 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2005 IT bz20050033

(54) • *Tragbare Überbrückungsvorrichtung mit elek-  
tronischem Anschlussschutz*  
• *Portable bridging device provided with elec-  
tronic connection protection*  
• *Dispositif de pontage portatif à protection de  
connexion électronique*

(71) INTERCABLE SRL, 17, Via Campi della Rienza,  
I-39031 Brunico (Bolzano), IT(72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Stegona/Brunico  
(Bolzano), IT(74) Oberosler, Ludwig, Via Dante 20/A, 39100 Bozen,  
IT**H01H 85/02** → (51) **H01H 85/00****H01J 1/304** → (51) **H01J 9/02**

(51) **H01J 9/02** (11) **1 744 343 A1**  
**H01J 1/304**

(25) En (26) En

(21) 05106440.0 (22) 14.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kohlenstoffbasierte Feldemissionskathode und  
deren Herstellungsverfahren*  
• *Carbon based field emission cathode and  
method of manufacturing the same*  
• *Cathode d'émission de champ à base de car-  
bon et un procédé de fabrication de la dite  
cathode*

(71) LIGHTLAB AB, Smedjevågen 6, 131 34 Nacka, SE

(72) Hu, Qiu-Hong, 413 14, Göteborg, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB,  
P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE**H01J 37/141** → (51) **H01J 37/153****H01J 37/145** → (51) **H01J 37/153**



(51) **H01J 37/153** (11) **1 744 344 A1**  
**H01J 37/141** **H01J 37/145**  
(25) En (26) En  
(21) 05015009.3 (22) 11.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines elektrisch-magnetischen Feldes und Aufbau- und Montage-methode derselben*  
• *Electric-magnetic field generating element and assembling method for same*  
• *Dispositif de production d'un champ électro-magnétique et sa méthode d'assemblage*
- (71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Salvesen, Carlo, 84323 Massing, DE  
Degenhardt, Ralf, 85652 Landsham, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

**H01J 37/28** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 744 345 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05254638.9 (22) 26.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.07.2005 KR 2005064191
- (54) • *Mehrkammerplasmaprozesssystem*  
• *Multi chamber plasma process system*  
• *Système à plusieurs chambres de traitement par plasma*
- (71) New Power Plasma Co., Ltd., 361-2 Sin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-390, KR
- (72) Wi, Soon-Im, 840-102, Byeokjeokgol Jugong Apt., Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **1 744 346 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05027887.8 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 US 699428 P  
11.10.2005 US 247438  
11.10.2005 US 247705
- (54) • *Magnetron Zerstäubungssystem für großflächige Substrate mit abnehmbaren Anoden*  
• *Magnetron sputtering system for large-area substrates having removable anodes*  
• *Système de pulvérisation magnétron pour substrats de grande surface ayant des anodes amovibles*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Hosokawa, Akihiro, Cupertino, CA 95014, US  
Le, Hien Minh H., San Jose, CA 95148, US  
Inagawa, Makoto, Palo Alto, CA 94306, US  
White, John M., Hayward, CA 94541, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01J 37/34** (11) **1 744 347 A1**  
**C23C 14/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05255242.9 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.07.2005 US 177555
- (54) • *Verbessertes Magnetron-Sputtertarget*  
• *Enhanced magnetron sputtering target*  
• *Cible améliorée pour pulvérisation cathodique*
- (71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
- (72) Cheng, Yuanda R, Phoenix, AZ 85048, US  
Kennedy, Steven Roger, Chandler, AZ 85226, US  
Yang, Xingbo, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**H01J 61/16** → (51) **H05B 41/288****H01J 61/30** → (51) **C03C 4/08**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 744 348 A2**  
**H01J 37/28**  
(25) En (26) En  
(21) 06019773.8 (22) 01.11.2002  
(84) DE FR GB NL  
(30) 02.11.2001 JP 2001337602

- (54) • *Halbleiterherstellungsvorrichtung mit eingebauter Inspektionsvorrichtung und Verfahren dafür*  
• *A semiconductor manufacturing apparatus having a built-in inspection apparatus and method therefor*  
• *Dispositif de fabrication de semiconducteur possédant un appareil d'inspection incorporé et procédé d'utilisation*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) Satake, Tohru, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0053, JP
- (74) Noji, Nobuharu, Kanagawa 249-0001, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 02775468.8 / 1 440 457

**H01L 21/027** → (51) **G02B 7/02****H01L 21/027** → (51) **G03F 7/023**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 744 349 A2**  
**G02B 26/10** **G02B 27/10**  
**H01L 21/268**  
(25) En (26) En  
(21) 06014609.9 (22) 01.10.1999  
(84) DE FR GB NL

- (30) 05.10.1998 JP 29914198  
06.10.1998 JP 28375198
- (54) • *Laserbestrahlungsvorrichtung, Laserbestrahlungsverfahren, Strahlhomogenisierer und Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement*  
• *Laser irradiation apparatus, laser irradiation method, beam homogenizer, semiconductor device, and method of manufacturing the semiconductor device*  
• *Appareil d'irradiation à laser, procédé d'irradiation à laser, homogénéisateur de faisceau, et procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Tanaka, Koichiro, Semiconductor Energy Lab. Co.Ltd, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(62) 99119559.5 / 1 003 207

(51) **H01L 21/20** (11) **1 744 350 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253651.1 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.07.2005 KR 20050062845
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer polykristallinen Dünnschicht, dafür benutzte Maskenstruktur und entsprechendes Verfahren zur Herstellung eines Flachbildschirms*  
• *A method of making a polycrystalline thin film, a mask pattern used in the same and a method of making a flat panel display device using the same*  
• *Procédé de fabrication d'une couche polycristalline, une structure de masque pour celui-ci et procédé de fabrication correspondant d'un écran plat*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Hye-Hyang, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ki-Yong, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 21/205** → (51) **C30B 29/40****H01L 21/268** → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 744 351 A2**  
**H01L 29/49**  
(25) En (26) En  
(21) 05447277.4 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.07.2005 US 698046 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem MOSFET mit vollsiliziiertem Gatter und dadurch hergestellte Bauelemente*  
• *Method for forming a fully silicided gate MOS-FET and devices obtained thereof*  
• *Procédé de fabrication d'un MOSFET ayant une porte entièrement silicidée et dispositifs obtenus*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Kittl, Jorge Adrian, 1410 Waterloo, BE  
Lauwers, Anne, 2630 Aartselaar, BE  
Veloso, Anabela, 3001 Leuven, BE  
Kottantharayil, Anil, 3000 Leuven, BE  
Van Dal, Marcus Johannes Henricus, 3000 Leuven, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/28** (11) **1 744 352 A2**  
**H01L 21/336** **H01L 29/49**  
(25) En (26) En  
(21) 06447038.8 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 698083

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gate-MOS-FET vollständig aus Germaniumsilizid und derart hergestellte Anordnungen  
• Method for forming a fully germano-silicided gate mosfet and devices obtained thereof  
• Methode de fabrication d'un transistor à effet de champ avec un grille complètement en siliciure de germanium et composants ainsi fabriqués

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA  
CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Yu, HongYu, 3001 Leuven, BE  
Biesemans, Serge, 3000 Leuven, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse  
Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**H01L 21/285** → (51) **C23C 16/18**

**H01L 21/30** → (51) **B08B 3/12**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 21/48** (11) **1 744 353 A1**  
**H01L 23/14** **H01L 23/48**  
(25) De (26) De  
(21) 06010108.6 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 DE 102005033254

(54) • Chip-Trägersubstrat aus Silizium mit durchgehenden Kontakten und Herstellungsverfahren dafür  
• Chip carrier substrate made of silicon with through-contacts and method for its manufacture  
• Substrat de support en silicium pour une puce, le substrat ayant des contacts le transversant procédé pour fabrication

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE  
(72) Lehmann, Volker, Dr., 80689 München, DE  
Binder, Florian, 82131 Buchendorf, DE  
Haneder, Thomas, 85221 Dachau, DE  
Martin, Alfred, 81825 München, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/48** (11) **1 744 354 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012721.4 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 698426 P  
13.06.2006 US 451763

(54) • Kapazitives Element, organische dielektrische Laminat, mehrschichtige Strukturen mit solchen Elementen, und Verfahren

• Capacitive device, organic dielectric laminates, multilayer structures incorporating such devices, and methods of making thereof  
• Dispositif capacitif, stratifié organique diélectrique, structures multicouches avec de tels dispositifs et procédés

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007  
Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Banerji, Sounak, Cary North Carolina 27513, US  
Dietz, Karl, Hartmann, Raleigh North Carolina  
27613, US  
Cox, Sidney, G., Durham North Carolina 27707, US  
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**H01L 21/56** → (51) **H01L 23/498**

**H01L 21/60** → (51) **H01B 1/22**

**H01L 21/60** → (51) **H03H 9/25**

**H01L 21/66** → (51) **G01R 1/06**

(51) **H01L 21/673** (11) **1 744 355 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06076347.1 (22) 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 DE 102005033859

(54) • Wafermagazin für Halbleiterwafer oder waferartige Gegenstände  
• Wafer carrier for semiconductor wafers or similar objects  
• Magasin pour plaquettes de semi-conducteurs ou d'objets similaires

(71) Q-Cells AG, Guardianstraße 16, 06766 Thalheim,  
DE  
(72) Killer, Heiko, 06809 Roitzsch, DE  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte  
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

(51) **H01L 21/687** (11) **1 744 356 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06022917.6 (22) 12.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 16.05.1997 US 879497

(54) • Magnetisch aufgehängtes Rotorsystem für eine RTP-Kammer  
• Magnetically-levitated rotor system for an RTP chamber  
• Système de rotor à levitation magnetique pour une chambre RTP

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,  
P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US  
(72) Tietz, James V., Fremont CA 94536, US  
Bierman, Benjamin, Fremont CA 95014, US  
(74) Draper, Martyn John, Boulton Tennant Verulam  
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,  
GB

(62) 98922252.6 / 0 917 731

(51) **H01L 21/762** (11) **1 744 357 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06012767.7 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2005 JP 2005183864

(54) • Verfahren zur Herstellung von SIMOX-Scheiben und SIMOX-Scheiben  
• Method for manufacturing SIMOX wafer and SIMOX wafer  
• Procédé pour la fabrication de plaquettes SIMOX et plaquettes SIMOX

(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Aoki, Yoshio Sumco Corporation, Tokyo, JP  
Kasamatsu, Riiyusuke Sumco Corporation, Tokyo,  
JP  
Nishihata, Hideki Sumco Corporation, Tokyo, JP  
Nakamura, Seiichi Sumco Corporation, Tokyo, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-  
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H01L 21/762** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 744 358 A1**  
**H01L 23/532**  
(25) En (26) En  
(21) 05256204.8 (22) 04.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 JP 2005204409

(54) • Halbleiterbauelement und Methode zu seiner Herstellung  
• Semiconductor device and manufacturing method  
• Dispositif semiconducteur et son procédé de fabrication

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Koura, Yumiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
Kitada, Hideki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
Ozawa, Kiyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 744 359 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06291019.5 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 EP 05291505

(54) • Verbindungsstruktur mit Aushöhlungen in ihrem dielektrischen Bereich  
• Interconnect structure having cavities in its dielectric portion  
• Structure d'interconnexion ayant des cavités dans sa partie diélectrique

(71) ST Microelectronics Crolles 2 SAS, 850 Rue Jean  
Monnet, 38920 Crolles, FR  
Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Torres, Joaquin, 38950 St. Martin Le Vinoux, FR  
Gosset, Laurent-Georges, 38920 Crolles, FR  
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 21/84** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 23/14** → (51) **H01L 21/48**

- H01L 23/29** → (51) **H03H 9/25**
- 
- H01L 23/31** → (51) **H03H 9/25**
- 
- H01L 23/32** → (51) **H01L 33/00**
- 
- H01L 23/36** → (51) **H01L 23/473**
- (51) **H01L 23/473** (11) **1 744 360 A2**  
**H01L 23/36**
- (25) En (26) En  
(21) 06076400.8 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 US 698644 P  
10.07.2006 US 483467
- (54) • *Wärmesenke mit adaptierter Rückplatte*  
• *Heatsink with adapted backplate*  
• *Dissipateur de chaleur avec une plaque arrière adaptée*
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US  
(72) Kienitz, Stefan, 40217 Düsseldorf, DE  
Rachmann, Klaus, 47809 Krefeld, DE  
Thor, Volker, 45279 Krefeld, DE  
Nejati, Shahrouz, 47800 Krefeld, DE  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- H01L 23/48** → (51) **H01L 21/48**
- (51) **H01L 23/485** (11) **1 744 361 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06014161.1 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 JP 2005201798
- (54) • *Halbleiteranordnung*  
• *Semiconductor device*  
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Hashimoto, Nobuaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 744 362 A2**  
**H01L 25/065** **H05K 1/14**  
**H01L 21/56**
- (25) En (26) En  
(21) 06014470.6 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206887
- (54) • *Halbleiterbauelement und elektronische Vorrichtung*  
• *Semiconductor device and electronic apparatus*  
• *Dispositif semiconducteur et appareil électronique*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
(72) Murayama, Kei, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP  
Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP

- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE
- 
- H01L 23/532** → (51) **H01L 21/768**
- (51) **H01L 23/66** (11) **1 744 363 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06014307.0 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 16.07.2005 DE 102005033306
- (54) • *Monolithisch integrierte Schaltung mit integrierter Entstörvorrichtung*  
• *Monolithic integrated circuit with integrated noise reduction*  
• *Circuit intégré monolithique avec réduction de bruit intégré*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE  
(72) Fischer, Harald, 56338 Brauchbach-Rhein, DE
- 
- H01L 25/065** → (51) **H01L 23/498**
- 
- H01L 25/065** → (51) **H05B 41/288**
- 
- H01L 27/112** → (51) **G11C 17/12**
- (51) **H01L 27/12** (11) **1 744 364 A2**  
**H01L 29/786**
- (25) En (26) En  
(21) 06003938.5 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 JP 2005201054
- (54) • *Halbleiterbauelemente*  
• *Semiconductor devices*  
• *Dispositifs semi-conducteurs*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Itoh, Kiyoo, c/o Hitachi, Ltd., Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
Tsuchiya, Ryuta, c/o Hitachi, Ltd., Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
Kawahara, Takayuki, c/o Hitachi, Ltd., Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100, JP  
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **H01L 27/12** (11) **1 744 365 A2**  
**H01L 21/336** **H01L 29/786**  
**H01L 21/762** **H01L 21/84**
- (25) En (26) En  
(21) 06076859.5 (22) 26.08.1997  
(84) DE GB
- (30) 27.08.1996 JP 22564396  
12.11.1996 JP 30037196  
12.11.1996 JP 30037396  
12.11.1996 JP 31559096  
03.07.1997 JP 19308197  
03.07.1997 JP 19308297
- (54) • *Trennverfahren, Verfahren zur Übertragung eines Dünnschichtbauelements, und Dünnschichtbauelement, Dünnschicht integriertes Schaltungs-Bauelement, und durch das Verfahren hergestelltes Flüssigkristall-Anzeigebau-element*  
• *Exfoliating method, transferring method of thin film device, and thin film device, thin film integrated circuit device, and liquid crystal display device produced by the same*

- *Méthode de séparation, procédé de transfert d'un dispositif à film mince, dispositif à film mince, dispositif intégré à film mince, et dispositif d'affichage à cristaux liquides obtenu par application de procédés associés*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Shimoda, Tatsuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Inoue, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
Miyazawa, Wakao, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB  
(62) 97935891.8 / 0 858 110
- 
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 744 366 A1**  
**H01L 31/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05737291.4 (22) 02.05.2005  
(84) DE FR
- (86) JP 2005/008303 02.05.2005  
(87) WO 2005/109511 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 JP 2004138723
- (54) • *FOTOELEKTRISCHE UMSETZUNGSEINRICHTUNG, BILDSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOELEKTRISCHEN UMSETZUNGSEINRICHTUNG*  
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE, IMAGE SENSOR AND METHOD FOR FABRICATING PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, CAPTEUR D'IMAGE AND MÉTHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiai Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
(72) SEKIGUCHI, Yushi, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP  
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 744 367 A2**  
**G01T 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 06014454.0 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 JP 2005202837
- (54) • *Strahlungsdetektor*  
• *Radiation image detector*  
• *Détecteur de radiations*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP  
(72) Imai, Shinji c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 
- (51) **H01L 27/146** (11) **1 744 368 A2**  
**H01L 31/0312** **H01L 31/101**  
**H01L 31/0216** **H01L 31/0203**
- (25) En (26) En  
(21) 06253486.2 (22) 03.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU



- (30) 15.07.2005 US 183363
- (54) • *System und Modul zu Photodetektion*  
• *Photodetection system and module*  
• *Système et module de photodétection*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Sandvik, Peter Micah, Clifton Park, New York 12065, US  
Brown, Dale Marius, Schenectady, New York 12309, US  
Burdick, William Edward, Niskayuna, New York 12309, US  
Rose, James Wilson, Guiderland, New York 12203, US  
Sherman, Donna Marie, East Greenbush, New York 12061, US  
Short, Jonathan David, Saratoga Springs, New York 12866, US  
Rao, Naresh Kesavan, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/148**

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 744 369 A2**  
**H01L 27/146** **A61B 1/005**
- (25) En (26) En
- (21) 06253418.5 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 JP 2005205820
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Endoskop*  
• *Solid state image pickup device and endoscope*  
• *Dispositif capteur d'image à l'état solide*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Murayama, Jin Fujifilm Photonix Co., Ltd., Miyagi, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 27/28** (11) **1 744 370 A2**  
**G11C 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06253411.0 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.07.2005 US 697604 P  
17.03.2006 US 384059
- (54) • *Elektrisch programmierbare Filme und darauf basierende Speicherbauelemente*  
• *Electric field programmable films and memory devices based thereon*  
• *Couches de champs électrique programmables et dispositifs de mémoire basé sur celles-ci*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Chandross, Edwin A., Murray Hill, New Jersey 07974, US  
Cutler, Charlotte, Waltham, Massachusetts 02453, US  
Greer, Edward C., Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US

- Szmanda, Charles R., Westborough, Massachusetts 01581, US
- Truong, Chi Q., Westborough, Massachusetts 01581, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **H01L 29/47** (11) **1 744 371 A1**  
**H01L 29/872**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05736664.3 (22) 02.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/008293 02.05.2005
- (87) WO 2005/106959 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135648
- (54) • *GAN-HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *GAN SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR GAN*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) IKEDA, Nariaki, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 1008322, JP  
LI, Jiang, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 1008322, JP  
YOSHIDA, Seikoh c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 1008322, JP
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

**H01L 29/49** → (51) **H01L 21/28**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 29/84** → (51) **G01L 23/18**

**H01L 29/872** → (51) **H01L 29/47**

**H01L 31/00** → (51) **H01S 5/183**

**H01L 31/0203** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 31/0312** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 744 372 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014338.5 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.07.2005 GB 0514360  
21.10.2005 GB 0521410
- (54) • *Solarpanel*  
• *Solar panel*  
• *Panneau solaire*
- (71) ZETA CONTROLS LIMITED, Telford Road, Bicester Oxon Oxfordshire 26 4LB, GB
- (72) Shadbolt, Philip David, Oxford OX27 8DL, GB  
Tyrrell, Paul John, Oxford OX1 5BQ, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

**H01L 31/10** → (51) **H01L 27/146**

**H01L 31/101** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 744 373 A1**  
**H01L 23/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05366005.6 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Halterung und Verbindungssockel für optoelektronische Bauteile wie LEDs vom Typ PLCC2 oder PLCC4*  
• *Holding and connection device for optoelectronic components like LEDs of the PLCC2 or PLCC4 type*  
• *Dispositif de maintien et de connexion de composants optoélectroniques comme les LEDs du type PLCC2 et PLCC4*
- (71) CML Innovative Technologies, 12 Rue du Barlot, 25000 Besancon, FR
- (72) Anderlini, Daniel, 25530 Chevigney les Vercel, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 744 374 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05710489.5 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002758 22.02.2005
- (87) WO 2005/101533 2005/43 27.10.2005
- (30) 12.04.2004 JP 2004117180
- (54) • *ANBRINGGLIED FÜR EIN LICHEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND LICHEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT*  
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT MOUNTING MEMBER, AND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE EMPLOYING IT*  
• *SUPPORT DE MONTAGE D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF ÉLECTROÉLECTROLUMINESCENT SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) AMOH, Teruo, Itami-shi, Hyogo, JP

- ISHIDU, Sadamu, Itami-shi, Hyogo, JP
- HIGAKI, Kenjiro, Itami-shi, Hyogo, JP
- TSUZUKI, Yasushi, Itami-shi, Hyogo, JP
- FUKUDA, Hiroshi, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 744 375 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06013665.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.07.2005 DE 102005033005
- (54) • *Optoelektronischer Chip und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Optoelectronic chip and process for its manufacture*  
• *Puce opto-électronique et procédé de sa manufacture*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) Wirth, Ralph, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE  
Streubel, Klaus, 93164 Laaber, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer,  
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,  
80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 744 376 A2**  
**H01L 25/075**

(25) En (26) En  
(21) 06253640.4 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 JP 2005204794

(54) • Halbleitervorrichtung und entsprechendes Her-  
stellungsverfahren  
• Semiconductor device and manufacturing  
method thereof  
• Dispositif semiconducteur et son procédé de  
fabrication

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80  
Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287,  
JP

(72) Shiraiishi, Akinori c/o Shinko Electric Inc Co. Ltd,  
Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Higashi, Mitsutoshi c/o Shinko Electric Inc Co Ltd,  
Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
Taguchi, Yuichi c/o Shinko Electric Inc Co. Ltd,  
Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**H01L 33/00** → (51) **H01S 5/022**

**H01L 41/08** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 41/08** → (51) **H01L 41/22**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 744 377 A1**  
**B41J 2/045** **B41J 2/055**  
**G01C 19/56** **G01P 9/04**  
**H01L 41/08** **H01L 41/18**  
**H01L 41/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719358.3 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) JP 2005/002739 21.02.2005

(87) WO 2005/086248 2005/37 15.09.2005

(30) 05.03.2004 JP 2004062928

05.03.2004 JP 2004062978

(54) • PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, INKJET-  
KOPF, WINKELGESCHWINDIGKEITS-  
SENSOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR UND INKJET-AUFZEICHNUNGSEIN-  
RICHTUNG

• PIEZOELECTRIC ELEMENT, INKJET HEAD,  
ANGULAR VELOCITY SENSOR, PRODUC-  
TION METHODS FOR THESE AND INKJET  
RECORDING DEVICE

• ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, TÊTE  
D'IMPRESSION JET D'ENCRE, CAPTEUR  
DE VITESSE ANGULAIRE, PROCÉDÉS DE  
FABRICATION DE CEUX-CI ET DISPOSITIF  
D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,  
Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TOMOZAWA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 559-0007,  
JP

FUJII, Eiji, Osaka 573-0001, JP

TORII, Hideo, Osaka 578-0976, JP

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

**H01L 41/09** → (51) **H01L 41/22**

**H01L 41/18** → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 41/187** (11) **1 744 378 A1**  
**H01L 41/22** **C04B 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 04793393.2 (22) 29.10.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/016473 29.10.2004

(87) WO 2005/109537 2005/46 17.11.2005

(30) 06.05.2004 JP 2004137300

(54) • PIEZOELEKTRISCHES EINKRISTALLELE-  
MENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR

• PIEZOELECTRIC SINGLE CRYSTAL ELE-  
MENT AND METHOD FOR FABRICATING  
THE SAME

• ELEMENT MONOCRISTALLIN PIEZOELEC-  
TRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE  
CELUI-CI

(71) JFE Mineral Company, Ltd., 1-2, Marunouchi  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MATSUSHITA, M., Res. Lab JFE Mineral Cie, Ltd,  
Chiba-shi, Chiba 2600826, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake,  
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B  
6UD, GB

(51) **H01L 41/22** (11) **1 744 379 A1**  
**H01H 57/00** **H01L 41/08**  
**H01L 41/09**

(25) Ja (26) En

(21) 05736739.3 (22) 27.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008042 27.04.2005

(87) WO 2005/104258 2005/44 03.11.2005

(30) 27.04.2004 JP 2004131376

31.08.2004 JP 2004253310

28.02.2005 JP 2005055022

(54) • UNTERSUCHUNGSVERFAHREN FÜR ELA-  
STISCHE KÖRPER, UNTERSUCHUNGSEIN-  
RICHTUNG UND DIMENSIONSVERHERSA-  
GEPROGRAMM

• ELASTIC BODY INSPECTION METHOD,  
INSPECTION DEVICE, AND DIMENSION  
PREDICTION PROGRAM

• PROCEDE D'INSPECTION DE CORPS  
ÉLASTIQUE, DISPOSITIF D'INSPECTION, ET  
PROGRAMME DE PREDICTION DES  
DIMENSIONS

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-  
ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) YAMADA, Tomohiro, NGK INSULATORS, LTD.,  
Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

KOMAZAWA, Masato, NGK INSULATORS, LTD.,  
Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

HATTA, Tetsuya, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-  
shi, Aichi 4678530, JP

NEHAGI, Takatoshi, NGK INSULATORS, LTD.,  
Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/187**

**H01L 51/00** → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 744 380 A1**  
**H01L 51/00**

(25) En (26) En

(21) 06117203.7 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 KR 2005064354

(54) • OLED Anzeigevorrichtung

• Organic light emitting display device

• Dispositif d'affichage électroluminescent orga-  
nique

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-  
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jun-Yeob, Gyeonggi-do, KR

Chun, Min-Seung, Gyeonggi-do, KR

Choi, Yong-Joong, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01L 51/52** (11) **1 744 381 A1**  
**H05B 33/04**

(25) En (26) En

(21) 05113004.5 (22) 27.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 KR 2005060718

(54) • Flachbildschirmanzeige und Herstellungsver-  
fahren

• Flat panel display and method of manufactur-  
ing the same

• Panneau d'affichage plat et méthode de fabri-  
cation

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-  
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Shin, Hyun-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Koo, Jae-Bon Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do,  
KR

Mo, Yeon-Gon Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-  
do, KR

Jeong, Jae-Kyeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01L 51/52** (11) **1 744 382 A1**

(25) En (26) En

(21) 06117192.2 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 KR 20050063873

(54) • Organische lichtemittierende Vorrichtung

• Organic light emitting display device

• Dispositif organique électroluminescent

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-  
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Joon-Young Samsung SDI Co., Ltd.,  
Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01M 2/02** (11) **1 744 383 A1**  
**H01M 2/10** **H01G 9/08**  
**H01G 9/155**

(25) Ja (26) En

(21) 05727483.9 (22) 30.03.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/006081 30.03.2005

(87) WO 2005/096412 2005/41 13.10.2005

- (30) 31.03.2004 JP 2004107383
- (54) • *ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT FILMABDECKUNG, RAHMENGLIED UND GEHÄUSESISTEM FÜR EINE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT FILMABDECKUNG*
- *ELECTRICAL DEVICE WITH FILM COVERING, FRAME MEMBER, AND HOUSING SYSTEM FOR ELECTRICAL DEVICE WITH FILM COVERING*
- *DISPOSITIF ELECTRIQUE AVEC REVETEMENT DE FILM, ELEMENT D'ARMATURE, ET SYSTEME DE LOGEMENT POUR DISPOSITIF ELECTRIQUE AVEC REVETEMENT DE FILM*
- (71) NEC Lamilion Energy, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1198, JP
- (72) KANAI, Takeshi; c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., Ibaraki 3058501, JP
- NAKANO, Hisako; c/o NEC Lamilion Energy, Ltd., Ibaraki 3058501, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 744 384 A1**  
**H01M 2/06** **H01M 2/26**  
**H01M 10/04**  
**H01M 10/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 05737081.9 (22) 21.04.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/008110 21.04.2005  
(87) WO 2005/106988 2005/45 10.11.2005  
(80) 28.04.2004 JP 2004132843

- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE DES LAMINATYPS UND BATTERIEPACK DAFÜR*
- *LAMINATE TYPE SECONDARY BATTERY AND BATTERY PACK THEREOF*
- *BATTERIE SECONDAIRE DE TYPE STRATIFIÉE ET BLOC DE BATTERIE À PARTIR DE CELLE-CI*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) TAKEUCHI, Tomoyasu; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
- EBINE, Yoshiaki; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, 4718571, JP
- NAKASHIMA, Makoto; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, 4718571, JP
- SUZUKI, Satoshi; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI, 4718571, JP
- (74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 2/06** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 744 385 A1**  
**H01M 2/30**

(25) En (26) En  
(21) 06014706.3 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 JP 2005207505
- (54) • *Haltevorrichtung für ein Stromversorgungssystem*
- *Support structure of power supply system*
- *Structure de support pour un système d'alimentation électrique*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Masato, Tokyo, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 744 386 A2**  
**H02J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06022510.9 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 09.11.2001 US 344431 P  
09.05.2002 US 379068 P
- (54) • *Kombinierte Vorrichtung enthaltend ein Radio, Audiogerät und Batterielader.*
- *Combination device comprising a radio, audio device and battery charger.*
- *Dispositif combiné comprenant un radio, dispositif audio et un chargeur de batterie.*
- (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
- (72) Zick, Jonathan, Waukesha WI 53186, US
- Santana, George L, Jr., New Berlin WI 53151, US
- Rozwadowski, David J, Greenfield WI 53228, US
- Zeiler, Jeffrey M, Delafield WI 53018, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02024900.9 / 1 311 012

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 744 387 A2**  
**H01M 4/32** **H01M 10/34**
- (25) En (26) En  
(21) 06023021.6 (22) 12.08.1999  
(84) DE FR GB
- (30) 17.08.1998 US 135477
- (54) • *Positives Elektrodenmaterial aus Nickelhydroxid mit erhöhter Leitfähigkeit und manipulierte Aktivierungsenergie*
- *Nickel hydroxide positive electrode material exhibiting improved conductivity and engineered activation energy*
- *Matériau d'électrode positive à base d'hydroxyde de nickel à conductivité accrue et énergie d'activation obtenue par génie chimique*
- (71) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (72) Fierro, Cristian, Northville MI 48167, US
- Fetchenko, Michael, A., Rochester Hills MI 48307, US
- Young, Kwo, Troy MI 48098, US
- Ovshinsky, Stanford, R., Bloomfield Hills MI 48013, US
- Sommers, Beth, Clarkston MI 48346 1822\$, US
- Harrison, Craig, Royal Oak MI 48067, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 99939741.7 / 1 110 258

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/60**

**H01M 4/32** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/58** → (51) **C01B 31/02**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/60**

- (51) **H01M 4/60** (11) **1 744 388 A1**  
**H01M 4/02** **H01M 4/58**  
**H01M 4/62** **H01M 10/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05727636.2 (22) 29.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/005953 29.03.2005  
(87) WO 2005/096417 2005/41 13.10.2005  
(30) 30.03.2004 JP 2004101018

- (54) • *REDOX-AKTIVE REVERSIBLE ELEKTRODE UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- *REDOX ACTIVE REVERSIBLE ELECTRODE AND SECONDARY BATTERY INCLUDING THE SAME*
- *ÉLECTRODE RÉVERSIBLE ACTIVE REDOX ET BATTERIE SECONDAIRE ENGLOBANT LADITE ÉLECTRODE*
- (71) Oyama, Noboru, 10-7, Higashicho 3-chome, Kitijoli, Musashino-shi, Tokyo 180-0002, JP
- FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- Shiroma Science Co., Ltd., 5777, Aoki, Nyuzenmachi, Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0643, JP
- MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to 100-0004, JP
- (72) OYAMA, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 1800002, JP

- SARUKAWA, Tomoo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 160-0023, JP
- SHIMOMURA, Takeshi, c/o SHIROUMA SCIENCE, LTD., Toyama 939-0643, JP
- YAMAGUCHI, Shuichiro, c/o SHIROUMA SCIENCE CO., LT, Toyama 939-0643, JP
- TANIGUCHI, Masahiko, c/o Fuji Jukogyo Kabu. Kaisha, Tokyo 160-0023, JP
- MATOBA, Toshiharu, c/o Fuji Jukogyo Kabus. Kaisha, Tokyo 160-0023, JP
- MIYAKAWA, Shinji, c/o SHIROUMA SCIENCE CO., LTD., Toyama 939-0643, JP
- SATO, Masonobu, c/o SHIROUMA SCIENCE CO., LTD., Toyama 939-0643, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/60**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 744 389 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06117053.6 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 JP 2005205848
- (54) • *Brennstoffzellenseparator und seine Herstellungsmethode*
- *Fuel cell separator and method of manufacturing the same*
- *Séparateur de pile à combustible et sa méthode de fabrication*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- TOYO TANSO CO., LTD., 5-7-12, Takeshima Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, 555-0011 Osaka, JP
- (72) Terazawa, Toshihisa AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- Ito, Takashi AISIN ENGINEERING CO., LTD., Aichi, 448-8605, JP
- Matsui, Takao TOYO TANSO CO., LTD., Kanonji-shi Kanagawa 769-1612, JP



Hirose, Yoshiaki TOYO TANSO CO., LTD., Kanonji-shi Kanagawa 769-1612, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 744 390 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06011372.7 (22) 01.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.06.2005 US 145553

(54) • Brennstoffzellenstapel mit integrierten Anoden-abgas-ventilen  
• Electrochemical fuel cell stack with integrated anode exhaust valves  
• Empilement de pile à combustible avec valve de gaz d'échappement de l'anode incorporée

(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA

(72) Gallagher, Emerson R., Vancouver, British Columbia V6L 2T5, CA

Sexsmith, Michael P., British Columbia, V7K 2H3, CA

Barton, Russel H., New Westminster British Columbia, V3L 3L3, CA

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 744 391 A1**  
*F02D 41/30*

(25) En (26) En  
(21) 06115965.3 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2005 KR 20050054823

(54) • Methode zur Korrektur der Durchflussrate in einer Brennstoffzufeinrichtung eines Brennstoffzellensystems  
• Method of correcting flow rate in fuel supply unit of fuel cell system  
• Méthode de corriger le débit dans une unité de délivrance de fuel d'un système de piles à combustible

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jang, Won-Hyouk, Kyunggi-do, KR

Lee, Dong-Yun, Kyunggi-do, KR

Choi, Sang-Hyeon, Kyunggi-do, KR

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

(51) **H01M 8/12** (11) **1 744 392 A1**  
*H01M 8/06* *H01M 8/02*

(25) En (26) En  
(21) 06014285.8 (22) 10.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 JP 2005204727

(54) • Offene Flamme verwendende Festoxid-Brennstoffzelle  
• Solid oxide fuel cell directly utilizing flame  
• Pile à combustible à oxyde solide utilisant directement une flamme

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Horiuchi, Michio, -machi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Tokutake, Yasue, -machi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Suganuma, Shigeaki, -machi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Watanabe, Misa, Chandler AZ 85226, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 744 393 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06253631.3 (22) 11.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 JP 2005203723

(54) • Verbesserungen bezüglich Batterien

• Improvements in or relating to batteries

• Améliorations concernant des batteries

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Hosaka, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

Senbokuya, Ryouichi, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

Shimamura, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

Kiriu, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

Horie, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/34** → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 10/40** (11) **1 744 394 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05734412.9 (22) 19.04.2005

(84) DE

(86) JP 2005/007455 19.04.2005

(87) WO 2005/114773 2005/48 01.12.2005

(30) 20.04.2004 JP 2004124174

26.05.2004 JP 2004156209

22.07.2004 JP 2004214104

05.08.2004 JP 2004229188

05.08.2004 JP 2004229757

15.10.2004 JP 2004301751

(54) • WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT  
• NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING SAME  
• SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPRENANT CETTE DERNIERE

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) KOTATO, Minoru, c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP

SHIMA, Kunihisa, c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP

KINOSHITA, Shinichi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP

KOMINATO, Asao, c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP

FUJII, Takashi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP

FUJII, Takashi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP

YAMADA, Teppei, c/o Mitsubishi Chemical Group, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP

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

**H01M 10/40** → (51) **H01M 4/60**

(51) **H01P 5/107** (11) **1 744 395 A1**  
*H01P 5/16*

(25) En (26) En  
(21) 05425501.3 (22) 12.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(54) • Leistungsteiler/Leistungskombinierer auf einem Substrat mit hohem dielektrischen Verlust.

• Microwave power combiners/splitters on high-loss dielectric substrates

• Combinateur/diviseur de puissance sur un substrat diélectrique à pertes élevées.

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) Buoli, Carlo, 20060 Bussero, IT

Fusaroli, Stefano, 20040 Cavenago Brianza (MI), IT

Gadaleta, Vito Marco, 70126 Bari, IT

Morgia, Fabio, 20139 Milano, IT

Turillo, Tommaso, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT

**H01P 5/16** → (51) **H01P 5/107**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 744 396 A1**  
*H01Q 1/32*

(25) De (26) De  
(21) 06007491.1 (22) 10.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 DE 10200503177

(54) • Dachantenne für ein Fahrzeug mit einer Bodenplatte aus Blech

• Roof antenna for a vehicle with baseplate of sheet metal

• Antenne de toit pour véhicule avec socle en tôle

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Silva, David, 72622 Nürtigen, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 744 397 A1**  
(25) De (26) De

(21) 06014658.6 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 DE 102005034127

(54) • Antenträger zur Aufnahme von Mobilfunkantennen

• Antenna carrier for receiving a mobile radio antenna

• Support d'antenne pour accueillir une antenne radio mobile

(71) Lisitano, Alexandro, Nymphenburger Str. 90 a, 80636 München, DE

(72) Lisitano, Alexandro, 80636 München, DE

(74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann, World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

<b>H01Q 1/24</b>	→ (51)	<b>H01Q 7/06</b>
<b>H01Q 1/32</b>	→ (51)	<b>H01Q 1/12</b>
<b>H01Q 1/32</b>	→ (51)	<b>H04B 7/08</b>
<b>H01Q 3/06</b>	→ (51)	<b>H04B 7/08</b>
<b>H01Q 3/26</b>	→ (51)	<b>H04B 7/06</b>
<b>H01Q 3/26</b>	→ (51)	<b>H04B 7/08</b>
<b>H01Q 5/00</b>	→ (51)	<b>H01Q 9/04</b>
(51) <b>H01Q 7/06</b>	(11) <b>1 744 398 A1</b>	
<b>G06K 19/07</b>	<b>G06K 19/077</b>	
<b>H01Q 1/24</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05736784.9	(22) 25.04.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/008321	25.04.2005	
(87) WO 2005/104298	2005/44 03.11.2005	
(30) 27.04.2004 JP 2004131925		
28.12.2004 JP 2004380367		
(54)		
• <b>MAGNETKERNLIED ZUR ANTENNENMODULVERWENDUNG, ANTENNENMODUL UND DAMIT AUSGESTATTETES TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT</b>		
• <b>ANTENNA MODULE-USE MAGNETIC CORE MEMBER, ANTENNA MODULE AND PORTABLE INFORMATION TERMINAL PROVIDED WITH IT</b>		
• <b>ÉLÉMENT À NOYAU MAGNÉTIQUE SERVANT DE MODULE D'ANTENNE, MODULE D'ANTENNE ET TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE POUR VU DE CELUI-CI</b>		
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP		
(72) AKIHO, Hiraku, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
TAKAHASHI, Isao, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
SUGAWARA, Toshiaki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
YOKOTA, Toshiaki, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 744 399 A1</b>	
<b>H01Q 5/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05106370.9	(22) 12.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54)		
• <b>Mehrbandantenne für Satellitenpositionierungssystem</b>		
• <b>Multi-band antenna for satellite positioning system</b>		
• <b>Antenne multibande pour un système de positionnement par satellite</b>		
(71) Galileo Joint Undertaking, Rue du Luxembourg, 3, 1000 Bruxelles, BE		
(72) Duchesne, Luc, 91470 Angervilliers, FR		
Le Goff, Marc, 91940 Les Ulis, FR		
Foged, Lars, 04011 Aprilia (LT), IT		
Barocco, Jean-Marc, 06140 Vence, FR		
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU		

(51) <b>H01Q 9/36</b>	(11) <b>1 744 400 A2</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 06114894.6	(22) 02.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 13.06.2005 KR 2005050516		
(54)		
• <b>Breitbandantennensystem</b>		
• <b>Broadband antenna system</b>		
• <b>Système d'antenne à large bande</b>		
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR		
(72) Milyakh, Yaroslav, Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
<b>H01Q 21/28</b>	→ (51)	<b>H04B 7/08</b>
(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>1 744 401 A1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 05022336.1	(22) 13.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 12.07.2005 ES 200501692		
(54)		
• <b>Anschlussgehäuse</b>		
• <b>Terminal box</b>		
• <b>Boîtier de connexion</b>		
(71) SISTEL S.A., Santanac 25, 08206 Sabadell, ES		
(72) Batet Torras, Jordi, 08206 Sabadell (Barcelona), ES		
Batet Santcliment, David, 08206 Sabadell (Barcelona), ES		
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES		
<b>H01R 4/24</b>	→ (51)	<b>H01R 9/24</b>
(51) <b>H01R 4/52</b>	(11) <b>1 744 402 A1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 06002211.8	(22) 03.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.07.2005 DE 202005010991 U		
(54)		
• <b>Schraubenlose Anschlussrahmenklemme</b>		
• <b>Screwless connection frame clamp</b>		
• <b>Bone de contact à cage sans vis</b>		
(71) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22, 57399 Kirchhundem-Albaum, DE		
(72) Ramm, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE		
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE		
(51) <b>H01R 4/70</b>	(11) <b>1 744 403 A1</b>	
<b>H01R 43/00</b>	<b>H02G 1/14</b>	
<b>H02G 15/08</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05720018.0	(22) 04.03.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2005/003746	04.03.2005	
(87) WO 2005/104302	2005/44 03.11.2005	
(30) 26.04.2004 JP 2004130330		
(54)		
• <b>WASSERDICHTER STRUKTUR UND WASSERDICHTES VERFAHREN FÜR EIN DRAHTVERBINDUNGSTEIL</b>		
• <b>WATERPROOF STRUCTURE AND WATERPROOF METHOD FOR WIRE CONNECTING PART</b>		

• <b>STRUCTURE ETANCHE ET PROCEDE ETANCHE POUR PIECE DE RACCORD DE FILS</b>		
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP		
(72) OTSUKI, Hiroyuki c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., Mie 5108503, JP		
HISAKI, Yoshihiro c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD, Mie 5108503, JP		
ITOU, Takeharu, c/o SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., Mie 5108503, JP		
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR		
(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 744 404 A1</b>	
<b>H01R 4/24</b>	<b>H01R 13/641</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 06405279.8	(22) 30.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.07.2005 CH 11702005		
(54)		
• <b>Anschlussvorrichtung und Anschlussystem für isolierte elektrische Leiter</b>		
• <b>Connecting device and connection system for insulated electric conductors</b>		
• <b>Dispositif de connexion et système de connexion pour conducteurs électriques isolés</b>		
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH		
(72) Poltera, Rico, 8494 Bauma, CH		
Rodriguez, Enrique, 8344 Bâretswil, CH		
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH		
(51) <b>H01R 12/12</b>	(11) <b>1 744 405 A2</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 06014383.1	(22) 11.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 11.07.2005 JP 2005201312		
(54)		
• <b>Elektrischer Verbinder und Herstellungsverfahren</b>		
• <b>Electric connector and method for manufacturing the same</b>		
• <b>Connecteur électrique et son procédé de fabrication</b>		
(71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP		
(72) Ono, Yasuhiro, Tokyo, JP		
Oshitani, Akiyoshi, Sayamashi Saitama 350-1305, JP		
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		
(51) <b>H01R 13/115</b>	(11) <b>1 744 406 A1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 06113968.9	(22) 16.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 12.07.2005 DE 102005032463		
(54)		
• <b>Buchsenkontakt zur Herstellung einer elektrischen Steckverbindung mit einem Gegenkontakt sowie Steckverbinder mit einem Buchsenkontakt</b>		

- *Socket for making an electrical connection to a counter contact as well as a connector having such a socket*
  - *Contact à douille pour connecter électriquement à un contact supplémentaire et un connecteur ayant un tel contact*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Simmel, Andreas, 71409 Schwaikheim, DE  
Philipp, Eckhardt, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **H01R 13/622** (11) **1 744 407 A1**  
**H01R 13/533**

- (25) De (26) De  
(21) 06014545.5 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 DE 102005033097

- (54) • *Vibrationsschutz für Steckverbindungen mit Schraubverriegelung*  
• *Vibration protection for coupling parts with screw engagement*  
• *Protection de vibration pour des parties de couplage à engagement vis-écrou*

- (71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgartarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) Gaidosch, Othmar, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 744 408 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 06012472.4 (22) 17.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 AT 11782005

- (54) • *Elektrische Steckverbindung*  
• *Electrical plu-in connection*  
• *Connexion enfichable électrique*
- (71) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 143, 9494 Schaan, LI
- (72) Weingartner, Bernhard, Dipl.-Ing., 6806 Feldkirch, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**H01R 13/641** → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01R 13/648** (11) **1 744 409 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06014415.1 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 JP 2005204243

- (54) • *Abgeschirmter Verbinder und Verbindungsvorrichtung mit einem abgeschirmten Kabel*  
• *A shielded connector and method of connecting it with a shielded cable*  
• *Connecteur blindé et procédé pour le connecter avec un câble blindé*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Kawamura, Masayuki c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd., Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP

- Minakata, Masato c/o Toyoty Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP  
Nishida, Atsushi c/o Toyoty Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/719** (11) **1 744 410 A2**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06291079.9 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 US 180569

- (54) • *Gefilterter elektrischer Verbinder*  
• *Filtered electrical connector*  
• *Connecteur électrique filtré*
- (71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- (72) Shisler, John S., Mesa, AR 85213, US
- (74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/74** (11) **1 744 411 A2**  
**H02G 3/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06300792.6 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 FR 0507459

- (54) • *Elektrische Verbinderanordnung*  
• *Electrical connector assembly*  
• *Ensemble de connexion électrique*
- (71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- (72) Gabet, Denis, 38500, La Buisse, FR
- (74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 39/20** (11) **1 744 412 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06116723.5 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206773

- (54) • *Metall-Graphit Bürste*  
• *Metal-graphite brush*  
• *Balai en métal-graphite*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Kobayashi, Hiroshi Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01R 43/00** → (51) **H01R 4/70**

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 744 413 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 06253204.9 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.06.2005 US 169212

- (54) • *Lasersystem mit vielfach Wellenlängen-Diodenpumpkopf und Verfahren*

- *Laser system with multiple wavelength diode pump head and associated method*
  - *Système laser avec tête à diode de pompage à longueurs d'onde multiples et méthode,*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) DePriest, Christopher M., Tavares Florida 32778, US

- Decker, Mark A., Orlando Florida 32803, US  
Hawk, Matthew D., Orlando Florida 32801, US  
Lindauer, Steven J., Orlando Florida 32817, US  
Lingvay, Laurance S., Longwood Florida 32750, US  
Ross, Gary D., Longwood Florida 32779, US  
Stanley, Douglas P., Longwood Florida 32779, US
- (74) Fenton, Christine Kingsley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01S 3/105** (11) **1 744 414 A2**  
**H01S 3/13**

- (25) En (26) En  
(21) 06253621.4 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 JP 2005201142

- (54) • *Frequenzstabilisierter Laser und Verfahren zur Frequenzstabilisierung*  
• *Frequency-stabilized laser and frequency stabilizing method*  
• *Laser stabilisé en fréquence et méthode de stabilisation en fréquence*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Oozeki, Hidekazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
- (74) Ishii, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP  
Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01S 3/13** → (51) **H01S 3/105**

(51) **H01S 5/022** (11) **1 744 415 A2**  
**H01L 33/00**

- H01S 5/024** **H01S 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06011753.8 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 102005032305  
02.08.2005 DE 102005036266

- (54) • *Gehäuse für ein Laserdiodenbauelement, Laserdiodenbauelement und Verfahren zum Herstellen eines Laserdiodenbauelements*  
• *Housing for a diode laser device, diode laser device and method for producing a diode laser device*  
• *Boîtier pour dispositif à diode laser, dispositif à diode laser et procédé de production d'un dispositif à diode laser*

- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) Ferstl, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01S 5/026** → (51) **H01S 5/14**





- (51) **H02G 3/08** (11) **1 744 425 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06014181.9 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 102005032896  
(54) • *Kabeldurchführung für eine Gehäusewand*  
• *cable passage through wall of box*  
• *Traversée de câble dans la paroi d'une boîte*
- (71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131  
Saarbrücken, DE  
(72) Dissel, Klaus, 66131 Saarbrücken-Ensheim, DE  
Isberg, Martin, 66440 Blieskastel, DE  
Leyendecker, Alexander, 66386 St. Ingbert, DE  
Fischer, Walter, 66386 St. Ingbert, DE  
(74) Bernhardt, Reinold, Patentanwälte Bernhardt,  
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 744 426 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291115.1 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 FR 0507447  
(54) • *Elektrischer Kasten bestehend aus zwei Ele-  
mente die mit einer Zahnstange zusammen  
befestigt sind*  
• *Electrical box comprising two elements fixed  
together by means of a toothed strap*  
• *Coffret électrique comprenant deux éléments  
fixés l'un à l'autre au moyen d'un système à  
crémaillère*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre  
de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) Araujo, Fernando, 87350 Panazol, FR  
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 22, rue du Général  
Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **H02G 3/18** (11) **1 744 427 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291116.9 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 FR 0507446  
(54) • *Gehäuse eines elektrischen Gerätes mit ver-  
stellbarer Tiefe*  
• *Cabinet for electrical apparatus with adjustable  
depth*  
• *Coffret pour appareillages électriques à profon-  
deur variable*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de  
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre  
de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) Araujo, Fernando, 87350 Panazol, FR  
Auvray, Christophe, 87240 Saint Sylvestre, FR  
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 22, rue du Général  
Foy, 75008 Paris, FR

**H02G 3/22** → (51) **B25J 19/00****H02G 3/22** → (51) **H01R 13/74****H02G 3/30** → (51) **F16L 3/22****H02G 11/00** → (51) **B25J 19/00****H02G 15/08** → (51) **H01R 4/70**

- (51) **H02H 3/06** (11) **1 744 428 A2**  
**H02H 11/00** **H01H 71/66**  
(25) It (26) En  
(21) 06425293.5 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 17.05.2005 IT MI20050896  
(54) • *Elektrische Vorrichtung zur Ansteuerung und  
zum Zurücksetzen eines Leistungsschalters*  
• *Electrical apparatus for controlling and reset-  
ting a circuit breaker*  
• *Dispositif électrique pour la commande et le  
réenclenchement d'un disjoncteur*
- (71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT  
(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT  
Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore (Varese),  
IT  
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.  
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H02H 6/00** (11) **1 744 429 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06117219.3 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 US 698925 P  
05.07.2006 US  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung mit einem virtuellen  
Delta T Abschaltkriterium für eine Stromversor-  
gung*  
• *Method and Apparatus Applying Virtual Delta T  
Trip Criterion in Power Distribution*  
• *Dispositif et procédé utilisant un paramètre  
virtuel delta T comme critère de coupure pour  
une distribution de courant*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,  
Morristown, New Jersey 07962, US  
(72) Yang, Ye, Mississauga, CA  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 744 430 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05019779.7 (22) 12.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 KR 2005063145  
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung eines Überstromes  
in einem Motor für ein Kraftfahrzeug*  
• *Apparatus for detecting an over current in a  
motor for a vehicle*  
• *Dispositif pour la détection d'une surintensité  
dans un moteur pour un véhicule*
- (71) Siemens VDO Halla Ltd., 249 Kumho-ri, Buyong-  
myon, Chongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR  
(72) Jeon, Young-Chang, Soe-gu Daejeon, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,  
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H02H 7/08** (11) **1 744 431 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06010786.9 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 102005032562  
(54) • *Schalter für dreiphasigen Asynchronmotor*  
• *Switch for three phase asynchronous motor*  
• *Interrupteur pour un moteur asynchrone tri-  
phasé*
- (71) Klinger & Born GmbH, In den Schlangenäckern 5,  
64395 Brensbach, DE  
(72) Treusch, Volker, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE  
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse  
15A, 64293 Darmstadt, DE

**H02H 11/00** → (51) **H02H 3/06**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 744 432 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06120525.8 (22) 28.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 30.04.2003 SE 0301252  
(54) • *Batterielademetoden*  
• *Battery charging methods*  
• *Procedes de charge de batteries*
- (71) Creator Teknisk Utveckling AB, Rostugnsvägen 3,  
776 70 Vikmanshyttan, SE  
(72) Maleus, Börje, 17674 Järfälla, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann  
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,  
SE  
(62) 04730146.0 / 1 618 643

**H02J 7/00** → (51) **H01M 2/10****H02J 7/00** → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02J 7/02** (11) **1 744 433 A1**  
**B60L 11/18** **H01G 9/155**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05751541.3 (22) 14.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/010845 14.06.2005  
(87) WO 2006/001192 2006/01 05.01.2006  
(30) 25.06.2004 JP 2004187705  
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT  
ELEKTROCHEMISCHEM KONDENSATOR  
UND VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTSRÜCK-  
GEWINNUNG EINES ELEKTROCHEMI-  
SCHEN KONDENSATORS*  
• *ELECTRONIC APPARATUS EMPLOYING  
ELECTROCHEMICAL CAPACITOR AND  
METHOD FOR RECOVERING CAPACITANCE  
OF ELECTROCHEMICAL CAPACITOR*  
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE UTILISANT UN  
CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET  
PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE LA  
CAPACITÉ D'UN CONDENSATEUR ÉLEC-  
TROCHIMIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) ISHII, K. c/o Matsushita Elect. Indus. Co. Ltd, Chuo-  
ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
MAESHIMA, H. c/o Matsushita Elect. Indus. Co. Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
ITO, Yasuyuki c/o Matsushita Elect. Indus. Co. Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H02J 17/00** → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02K 3/34** (11) **1 744 434 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04731480.2 (22) 06.05.2004  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2004/006404 06.05.2004  
(87) WO 2005/109604 2005/46 17.11.2005  
(54) • ROTOR AN EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• ROTOR OF ELECTRIC ROTATING MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• ROTOR DE MACHINE ROTATIVE ÉLECTRIQUE ET MÉTHODE POUR CONSTRUIRE CELUI-CI  
(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) TANAKA, Kazunori c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 3/52** (11) **1 744 435 A2**  
**H02K 15/095** **H02K 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 06120091.1 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 18.08.2003 DE 10337916  
(54) • Reluktanzmotor  
• Reluctance motor  
• Moteur à reluctance  
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) Caldewey, Uwe, 44229 Dortmund, DE  
Lienenlücke, Paul, 45549 Sprockhövel, DE  
Theuermann, Volker, 58453 Witten, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE  
(62) 04766492.5 / 1 656 726

(51) **H02K 5/167** (11) **1 744 436 A1**  
**H02K 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 05015233.9 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • Elektrische Maschine mit Axialausgleichselement, Stellantrieb mit einer derartigen elektrischen Maschine sowie Verwendung einer derartigen elektrischen Maschine in einem Kraftfahrzeug  
• Electric machine with means for compensating axial play, actuator comprising said electric machine and use of said electric machine in a motor vehicle  
• Moteur électrique avec moyen pour la compensation de jeu, actionneur utilisant un tel moteur et utilisation d'un tel moteur dans une automobile  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Viernekes, Gerald, 97437 Hassfurt, DE  
Zaps, Klaus, 97332 Volkach, DE

**H02K 7/08** → (51) **H02K 5/167**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 3/52**

**H02K 15/095** → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 17/04** (11) **1 744 437 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06004483.1 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 KR 2005062448  
(54) • Selbsmagnetisierungsmotor und dazugehöriger Stator  
• Self magnetizing motor and stator thereof  
• Moteur auto-magnétisant et stator pour ceci  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Shim, Jang-Ho, Yangcheon-gu Seoul, KR  
Lee, Sung-Ho, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR  
Kim, Jae-Min, Dongjak-Gu Seoul, KR  
Choi, Jae-Hak, Seodaemun-Gu Seoul, KR  
Park, Jin-Soo, Namdong-Gu Incheon, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02K 23/04** (11) **1 744 438 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06014268.4 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 JP 2005202300  
01.12.2005 JP 2005348028  
(54) • Gleichstromkleinmotor  
• Small DC motor  
• Moteur petit à courant continu  
(71) Minebea-Matsushita Motor Corporation, 1-8-1, Shimo-Meguro Meguro-ku, Tokyo, JP  
(72) Kuroda, Minoru, Yonago-shi Tottori, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**H02M 1/12** → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 744 439 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06253216.3 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.07.2005 US 174183  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehlererkennung in einem Schaltnetzteil  
• Method and apparatus for fault detection in a switching power supply  
• Procédé et dispositif pour la détection de défaut dans une alimentation de puissance à découpage  
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Bäurle, Stefan, San Jose, California 95123, US  
(74) Polivka, William Michael, Campbell, California 95008, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 744 440 A2**  
**H02M 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 06253427.6 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.06.2005 JP 2005192425  
05.07.2005 JP 2005196474  
05.07.2005 JP 2005196475  
19.08.2005 JP 2005238473  
(54) • Schaltnetzteil  
• Switching power supply circuit  
• Circuit d'alimentation de puissance à découpage  
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP  
(72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 744 441 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06253510.9 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 US 179144  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung der Ausgangsleistung in einem Schaltnetzteil  
• Method and apparatus to limit output power in a switching power supply  
• Procédé et dispositif pour limiter la puissance de sortie dans une alimentation de puissance à découpage  
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Djenguerian, Alex B., Saratoga, CA 95070, US  
Bäurle, Stefan, San José, CA 95123, US  
Wong, Kent, Fremont, CA 94555, US  
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 744 442 A2**  
(25) En (26) En

(21) 06253518.2 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.07.2005 US 177096  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung des Maximalstroms in einem Schalter eines Schaltnetzteils  
• Method and apparatus to limit maximum current in a switch of a switching power supply  
• Procédé et dispositif pour limiter le courant maximal d'un interrupteur d'une alimentation de puissance à découpage  
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US  
(72) Kroes, Derek J., Fremont, California 94539, US  
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB



(51) **H02M 7/48** (11) **1 744 443 A1**  
**B60L 5/00** **B60M 7/00**  
**B61B 13/00** **H02J 7/00**  
**H02J 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05727953.1 (22) 30.03.2005  
(84) DE GB IE  
(86) JP 2005/006139 30.03.2005  
(87) WO 2005/096485 2005/41 13.10.2005  
(30) 30.03.2004 JP 2004097303  
(54) • **KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG**  
• **NONCONTACT POWER SUPPLY FACILITY**  
• **STRUCTURE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT**

(71) DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP  
(72) NUNOYA, Makoto c/o DAIFUKU CO., LTD, Aichi 485-8653, JP  
TAKEDA, Kazutoshi c/o DAIFUKU CO., LTD, Aichi 485-8653, JP  
(74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt Fliederstrasse 1, D-85139 Wettstetten, DE

(51) **H02P 3/08** (11) **1 744 444 A1**  
**H02P 3/10** **H02P 3/14**  
**F03D 7/02** **H02P 7/00**  
**H02P 7/28**

(25) De (26) De  
(21) 05015194.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Rotorblattverstellvorrichtung**  
• **Rotor blade pitch adjustment apparatus**  
• **dispositif de réglage du pas pour pale de rotor**

(71) Repower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE  
(72) Letas, Heinz-Hermann, Dr., Gross Meinsdorf 23701 Süsel, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**H02P 3/10** → (51) **H02P 3/08**

**H02P 3/14** → (51) **H02P 3/08**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 744 445 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014044.9 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005207199  
(54) • **Antriebsschaltung für Wechselstrommotor und Verfahren zur Regelung desselben**  
• **AC motor driving apparatus and method of controlling the same**  
• **Circuit d'entraînement d'un moteur à courant alternatif et procédé pour le contrôle du même**

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Ajima, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Miyazaki, Hideki, Tokyo 100-8220, JP  
Iwaji, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP  
Yanai, Takao, Tokyo 100-8220, JP  
Nakatsu, Kinya, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H02P 7/00** → (51) **H02P 3/08**  
**H02P 7/28** → (51) **H02P 3/08**

(51) **H02P 9/04** (11) **1 744 446 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253556.2 (22) 06.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 US 182472  
(54) • **Verfahren und Systeme zum Betrieb von Kraftmaschinen Stromerzeuger Gruppen**  
• **Methods and systems for operating engine generator sets**  
• **Méthodes et systèmes pour le contrôle des groupes moteur-générateur**

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US  
(72) Kleen, Randall John, Channelview, TX 77530, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02P 25/00** → (51) **A45D 26/00**

(51) **H03B 5/12** (11) **1 744 447 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05106490.5 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Spannungsgesteuerter Oszillator mit gleichzeitigem Schalten eines Frequenzbandes, eines Oszillationskernes und einer Varaktorgroesse**  
• **Voltage controlled oscillator with simultaneous switching of frequency band, oscillation core and varactor size**  
• **Oscillateur commandé en tension avec commutation simultanée d'une bande de fréquences, du coeur d'oscillation et des dimensions du varactor**

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Craninckx, Jan, 3370 Boutersem, BE  
Hauspie, Dries, 8600 Diksmuide, BE  
Kuhnert, Holger, 3000 Leuven, BE  
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

**H03B 5/12** → (51) **H04B 1/10**

**H03F 1/26** → (51) **H03M 1/68**

(51) **H03F 1/30** (11) **1 744 448 A1**  
**H03G 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06015328.5 (22) 25.02.1999  
(84) DE FR GB IT  
(30) 13.03.1998 FI 980567  
(54) • **Hochfrequenzverstärker**  
• **Radio frequency amplifiers**  
• **Amplificateur radiofréquences**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Järvinen, Esko, 02360 Espoo, FI  
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI  
(62) 99660036.7 / 0 942 524

(51) **H03F 1/32** (11) **1 744 449 A1**  
**H03F 3/24** **H04B 1/04**  
**H04L 27/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05736644.5 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/008073 27.04.2005  
(87) WO 2005/104352 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 JP 2004132006  
(54) • **VERSTÄRKER, INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERSTÄRKUNGSVERFAHREN**  
• **AMPLIFIER, INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS AND AMPLIFYING METHOD**  
• **AMPLIFICATEUR, DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS ET MÉTHODE D'AMPLIFICATION**

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MORIMOTO, Shigeru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
ADACHI, Hisashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MATSUURA, Toru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H03F 3/19** → (51) **H05K 1/02**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/32**

**H03G 1/04** → (51) **H03F 1/30**

**H03G 3/00** → (51) **H04R 3/00**

**H03G 3/02** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H03G 3/32** (11) **1 744 450 A1**  
**H03G 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05015322.0 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Elektronisches Gerät**  
• **Electronic device**  
• **Appareil électronique**

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Görling-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Mauderer, Hans-Peter, 76571 Gaggenau, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**H03G 3/34** → (51) **H03G 3/32**

**H03H 3/02** → (51) **H03H 9/19**

(51) **H03H 9/145** (11) **1 744 451 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250570.6 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2005 JP 2005197364  
(54) • **Oberflächenwellenvorrichtung**  
• **Surface acoustic wave apparatus**  
• **Appareil à ondes acoustiques de surface**

- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Wada, Koichi c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
Mitobe, Seiichi c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
Inoue, Shogo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03H 9/19** (11) **1 744 452 A1**  
**H03H 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06009961.1 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2005 JP 2005143160  
14.02.2006 JP 2006036078
- (54) • *Piezoelektrisches Substrat und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Piezoelectric substrate and method of manufacturing the same*  
• *Substrat piézoélectrique et procédé pour le fabriquer*
- (71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP
- (72) Sato, Kenji, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03H 9/25** (11) **1 744 453 A1**  
**H01L 21/60**  
**H01L 23/31**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714707.4 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/003570 27.02.2006
- (87) WO 2006/093078 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 JP 2005058549
- (54) • *OBERFLÄCHENSCHALLWELLENVORRICHTUNG*  
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FURIHATA, Tetsuya c/o Matsushita Electric Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP  
INOUE, Takashi c/o Matsushita Electric Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 744 454 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06115708.7 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.11.1999 US 444880
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Filterung von Messungen in einem verallgemeinerten Positionierungssystem*  
• *Method and apparatus for filtering measurements used in a generalized positioning system*  
• *Procédé et dispositif pour le filtrage des mesures utilisées dans un système de positionnement généralisé*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Syrjärinne, Jari, 33700 Tampere, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 00309542.9 / 1 102 399

- (51) **H03H 21/00** (11) **1 744 455 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06013953.2 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 ES 200501751
- (54) • *Signalverarbeitungssystem zur Spektrumformung*  
• *Signal processing system for spectrum shaping*  
• *Système de traitement de signaux à conformation de spectre*
- (71) Tredess 2010, S.L., Volta do Castro S/N, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (72) Lopez Valcarcel, Roberto, 15706 Santiago de Compostela, ES  
Mosquera Nartallo, Carlos, 15706 Santiago de Compostela, ES  
Perez Gonzales, Fernando, 15706 Santiago de Compostela, ES  
Prieto Davila, Alberto, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (74) Dosterschill, Peter, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 744 456 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05023650.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 JP 2005203054
- (54) • *Verzögerungsschaltung*  
• *Delay circuit*  
• *Circuit de retard*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nomura, Kenichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03K 17/0814** (11) **1 744 457 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014600.8 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 JP 2005205330
- (54) • *Überspannungsschutzschaltung*  
• *Overvoltage protection circuit*  
• *Circuit de protection contre les surtensions*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Souma, Osamu c/o NEC Electronics Corp., Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 744 458 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06014234.6 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 US 183288
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur programmierbaren Anstiegsgeschwindigkeitssteuerung in Senderschaltungen*  
• *Apparatus and methods for programmable slew rate control in transmitter circuits*  
• *Dispositifs et méthodes pour commande de vitesse de montée programmable dans des circuits de transmission*
- (71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) Asaduzzaman, Kazi, Fremont California 94555, US  
Shumarayev, Sergey Y., San Leandro California 94579, US  
Tran, Thungoc M., San Jose California 95133, US  
Wong, Wilson, San Francisco California 94134, US  
Patel, Rakesh, Cupertino California 95014, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 744 459 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014238.7 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 US 698225 P  
06.10.2005 US 244572
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Niedrigleistungsleitweglenkung für programmierbare logische Schaltungen*  
• *Apparatus and methods for low-power routing in programmable logic devices*  
• *Dispositifs et méthodes d'acheminement de faible puissance dans des dispositifs logiques programmables*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Santurkar, Vikram, Fremont CA 94539, US  
Thiruveedhula, Ravi, Santa Clara CA 95051, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 1/68** (11) **1 744 460 A1**  
**H03F 1/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05106360.0 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verstärker für elektrische Parameter von Mes-  
svorrichtungen  
• Amplifier for electrical parameters measure-  
ment apparatuses  
• Amplificateur pour appareils de mesure de  
paramètres électriques  
(71) TOWN CROFT LIMITED, 22 Richmond Hill, Dublin 6,  
IE  
(72) Caroni, Stefano, 6965 Cadro, CH  
(74) Gervasi, Gemma, Studio Brevetti e Marchi  
NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta  
Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H03M 7/30** (11) **1 744 461 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253614.9 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 US 179080  
(54) • Datenkompression  
• Data compression  
• Compression de données  
(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive  
Suite 800, San Jose, CA 95110, US  
(72) Kerber, Galen G., Lafayette Colorado 80026, US  
Riley, Jeffrey Alan, Westminster Colorado  
80031-8056, US  
Eskandari-Gharnin, Littleton Colorado 80121, US  
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham  
NG1 5DD, GB

**H03M 7/30** → (51) **G01L 21/04**

**H04B 1/04** → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 744 462 A1**  
**H03B 5/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712569.0 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/001426 30.01.2006  
(87) WO 2006/082775 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005030071  
(54) • VCO-VORRICHTUNG, TUNER, RUNDFUNK-  
EMPFÄNGER UND DIE VORRICHTUNG  
BENUTZENDES MOBILES TELEFON  
• VCO DEVICE, AND TUNER, BROADCAST  
RECEIVER AND MOBILE TELEPHONE  
USING THE DEVICE  
• DISPOSITIF VCO ET SYNTONISEUR,  
RECEPTEUR D'EMISSION ET TELEPHONE  
MOBILE UTILISANT LE DISPOSITIF  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) OZEKI, Hiroaki, Matsushita Electr. Ind.Co.,Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
FUJII, Takeshi, Matsushita Electr. Ind.Co.,Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

IWADA, Mineyuki, Matsushita Electr. Ind.Co.,Ltd,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 744 463 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05015149.7 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Erweitertes Mikrofon mit Positionsanzeige  
• Extended microphone with positioning display  
• Microphone étendu avec écran d'affichage de  
la position  
(71) Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd., 4F, No. 3, Lane  
203, Sec. 1, Jung-Shing Rd., Wu-Gu Shiang, Taipei  
Hsien, TW  
(72) Chen, Kuo-Chung, Wu-Gu Shiang, Taipei Hsien, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse  
7, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 744 464 A1**  
**H04B 7/26** **H04J 11/00**  
**H04L 12/28** **H04L 27/00**  
**H04L 29/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 05743524.0 (22) 27.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/009768 27.05.2005  
(87) WO 2005/117279 2005/49 08.12.2005  
(30) 28.05.2004 JP 2004160333  
26.05.2005 JP 2005154651

(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG  
UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG  
DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT  
• WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS  
AND COMMUNICATION QUALITY ESTIMATING  
METHOD  
• APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL  
ET MÉTHODE D'ESTIMATION DE QUALITÉ  
DE COMMUNICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) URUSHIHARA, Tomoya c/o Matsushita  
El.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-6319, JP  
SAKAMOTO, Takenori c/o Matsushita  
El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
540-6319, JP  
ABE, Katsuaki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Chuo-  
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 744 465 A1**  
**G05D 23/00**  
**G08C 23/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291125.0 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.07.2005 FR 0507298  
(54) • Verfahren zur Heizungsregulierung, zugehöri-  
ges Heizgerät und Fernbedienungsmodul  
• Heating control system, heating apparatus and  
associated remote control module

• Procédé de regulation de chauffage, appareil  
de chauffage et module de telecommande  
associes  
(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue  
Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR  
(72) Marron, François, 85000 La Roche-sur-Lyon, FR  
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de  
Courcelles, 75017 Paris, FR

**H04B 1/40** → (51) **H04Q 7/32**

**H04B 3/00** → (51) **G08B 25/06**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 744 466 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06123425.8 (22) 12.02.1999  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.02.1998 FI 980343  
(54) • Verfahren zur Leistungsregelung für einen  
CDMA-System  
• Power control method for a CDMA system  
• Procédé de contrôle de la puissance pour un  
système AMDC  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) Laakso, Janne, 00330, Helsinki, FI  
Jäntti, Riku, 00200, Helsinki, FI  
Rinne, Mika, 02320, Espoo, FI  
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Berggren Oy  
Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI  
(62) 99301042.0 / O 936 753

(51) **H04B 7/06** (11) **1 744 467 A1**  
**H04B 7/08** **H01Q 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05254384.0 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und System zum Verschaffen einer  
aktiven Rountingantenne  
• Method and system for providing an active  
routing antenna  
• Procédé et système pour fournir une antenne  
avec routing  
(71) Skipper Wireless Inc., 2-6-1 Nishi Shinjuku,  
Shinjuku Tokyo 163-0220, JP  
(72) Sayers, Ian, Redwood City, CA 94065, US  
Long, Jan, San Francisco, CA 94127, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 744 468 A1**  
**H04B 7/06** **H01Q 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05254385.7 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und System zum Erzeugen einer  
Senderichtung mittels einer mehrfachfacetten  
Antenne  
• Method and system for determining direction  
of transmission using multi-facet antenna



- Procédé et système pour déterminer la direction de transmission employant une antenne multi-facettes
- (71) Skipper Wireless Inc., 2-6-1 Nishi Shinjuku, Shinjuku Tokyo 163-0220, JP  
(72) Sayers, Ian, Redwood City, CA 94065, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 744 469 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 05256659.3 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 22.06.2005 JP 2005181757  
(54) • Drahtloses Kommunikationsgerät und Verfahren zur Phasenveränderungskorrektur  
• Wireless communication apparatus and phase-variation correction method  
• Appareil de communication sans fil et procédé de correction de variation de phase
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Tsutsui, Masafumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 744 470 A1**  
**H01Q 1/32** **H01Q 21/28**  
**H01Q 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06076283.8 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 US 179866  
(54) • Antennensystem mit Satellitendiversität  
• Satellite diversity antenna system  
• Système d'antenne à diversité de poursuite de satellites
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Zafar, Imtiaz, Sterling Heights, MI 48314, US Long, Jerral A., Kokomo, IN 46902, US Dockmeyer, Joseph R. Jr., Kokomo, IN 46901, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/15** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 7/155** (11) **1 744 471 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06116077.6 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 08.09.2005 FR 0509178  
13.07.2005 FR 0507565  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gleichfrequenzwiederholungsübertragung von einem digitalen Signal mit Echo-Unterdrückung

- Method and apparatus for isofrequency retransmission of a digital signal with echo-suppression
- Procédé et dispositif de ré-émission isofréquence d'un signal numérique à suppression d'écho

(71) Teamcast, Centre Espace Performance, 35769 Saint-Gregoire Cedex, FR  
(72) Spampinato, Eric, 35520, MONTGERVAL, FR Rousset, Olivier, 35250, SAINT AUBIN D'AUBIGNE, FR  
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

(51) **H04B 7/24** (11) **1 744 472 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05015250.3 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisation eines ersten Sende- und Empfangsgerät zu einem zweiten Sende- und Empfangsgerät  
• Apparatus and method for synchronizing a first transmit and receive device to a second transmit and receive device  
• Dispositif et Procédé de synchronisation d'un première dispositif d'émission et de réception à un deuxième dispositif d'émission et de réception

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Tyrrell, Alexander, 85356 Freising, DE Auer, Gunther, 80339 Munich, DE Bettstetter, Christian, 80687 Munich, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 744 473 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06012810.5 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 DE 102005032646  
18.02.2006 DE 102006007649  
(54) • Übertragungssystem mit Zeitmultiplexvielfachzugriff für die Synchronisation von mindestens zwei Basisstationen  
• Time division multiple access communications system for synchronization of at least two base stations  
• Système de communication cellulaire à accès multiple par répartition dans le temps pour la synchronisation d'au moins deux stations de base

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
(72) Steigmann, Richard, 67229 Gerolsheim, DE Vefling, Harald, 3140 Borgheim, NO Endresen, Jan, 1341 Slependsen, NO Vallestad, Anne E., 1338 Skandika, NO  
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 744 474 A1**  
**H04Q 7/30**  
(25) De (26) De  
(21) 06012811.3 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 DE 102005032873  
(54) • Basisstation eines gemäss TDMA (Time Division multiple access) betriebenen Kommunikationssystem  
• Base station for a TDMA communication system  
• Station de base pour un système de communication TDMA
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE  
(72) Steigmann, Richard, 67229 Gerolsheim, DE Vefling, Harald, 3140 Borgheim, NO Endresen, Jan, 1341 Slependsen, NO Schelling, Ralph, 67065 Ludwigshafen, DE  
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/38**

**H04B 10/08** → (51) **H04L 12/00**

(51) **H04B 10/10** (11) **1 744 475 A1**  
**H04B 10/105** **H04M 1/21** **H04N 5/232**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05745839.0 (22) 30.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/010290 30.05.2005  
(87) WO 2005/117304 2005/49 08.12.2005  
(30) 31.05.2004 JP 2004016251  
30.05.2005 JP 2005157048

- (54) • INFORMATIONSEMPFANGSVORRICHTUNG, INFORMATIONÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSEMPFANGSVERFAHREN  
• INFORMATION RECEPTION DEVICE, INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM, AND INFORMATION RECEPTION METHOD  
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'INFORMATION, SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATION ET MÉTHODE DE RÉCEPTION D'INFORMATION
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) IIZUKA, Nobuo, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP NAGATOMO, Shoichi, Fussa-shi, Tokyo 197-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

**H04B 10/105** → (51) **H04B 10/10**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 744 476 A1**  
**H04B 10/158** **H04L 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05291512.1 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • Übertragungsverfahren und Verarbeitungseinheit für ein moduliertes optisches Signal  
• Transmission method and processing unit for a modulated optical signal

• Méthode de transmission et unité de traitement pour un signal optique modulé  
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**H04B 10/158** → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 744 477 A1**  
**H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06001521.1 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005207465  
(54) • *Optischer Sender*  
• *Optical transmitter*  
• *Emetteur optique*  
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Isomura, Akihiko c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Rasmussen, Jens c/o Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 10/20** → (51) **H04L 12/00**

**H04B 10/22** → (51) **H04B 10/10**

**H04B 17/00** → (51) **G01R 27/06**

(51) **H04H 9/00** (11) **1 744 478 A2**  
**H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 06253617.2 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 GB 0514339  
(54) • *Verfahren zur digitalen Datenübertragung von einem Rundfunkdatenempfänger*  
• *Method for transmission of digital data from a broadcast data receiver*  
• *Méthode de transmission de données numériques à partir d'un récepteur de données diffusées*  
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltire, Shipley, BD18 3LF, GB  
(72) Fulcher, Richard, Saltire Shipley, BD18 3LF, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**H04H 9/00** → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04J 3/00** (11) **1 744 479 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06722415.4 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(86) CN 2006/000837 28.04.2006  
(87) WO 2006/116929 2006/45 09.11.2006  
(30) 30.04.2005 CN 200510070358  
(54) • *EIN ZEITMULTIPLEX-DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*

• *A TIME DIVISION MULTIPLEX DATA TRANSMISSION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES À MULTIPLEXE TEMPOREL*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Xuyong Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 744 480 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737201.3 (22) 09.05.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/008431 09.05.2005  
(87) WO 2005/109712 2005/46 17.11.2005  
(30) 07.05.2004 JP 2004138195  
(54) • *OFDM-EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND OFDM-EMPFANGSVERFAHREN*  
• *OFDM RECEIVER APPARATUS AND OFDM RECEIVING METHOD*  
• *APPAREIL RECEPTEUR OFDM ET PROCÉDÉ DE RECEPTION OFDM*  
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HAYASHI, Takaya Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chu-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 744 481 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05743611.5 (22) 24.05.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/009442 24.05.2005  
(87) WO 2005/117313 2005/49 08.12.2005  
(30) 25.05.2004 JP 2004155153  
13.07.2004 JP 2004206391  
(54) • *MODULATIONSVORRICHTUNG, MODULATIONSVERFAHREN UND DEMODULATIONSVORRICHTUNG*  
• *MODULATION DEVICE, MODULATION METHOD, AND DEMODULATING DEVICE*  
• *MODULATEUR, PROCÉDÉ CORRESPONDANT, ET DEMODULATEUR*  
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) OTA, Genichiro c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
IMAMURA, Daichi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
TAKAKUSAKI, Keijic/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
UESUGI, Mitsuru c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04B 1/38**

**H04J 13/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/18**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 12/00**

**H04L 1/08** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/08** → (51) **H04L 12/64**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 744 482 A1**  
**H04J 13/00**  
**H04L 29/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737225.2 (22) 28.04.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/008137 28.04.2005  
(87) WO 2005/109724 2005/46 17.11.2005  
(30) 06.05.2004 JP 2004137854  
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSS-EINRICHTUNG*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) KURODA, Nahoko, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP  
LEE, Jinsock, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP  
HAMABE, Kojiro, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04L 5/02** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/18** (11) **1 744 483 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291055.9 (22) 26.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 FR 0507392  
(54) • *PCM Schnittstelle*  
• *PCM Interface*  
• *Interface de type PCM*  
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) Ianos, Anca Marina, 38000 Grenoble, FR  
Pesenti, Paolo, Agrate (MI), IT  
(74) Garel, Régis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 9/10** → (51) **G06F 15/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 744 484 A1**  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06020440.1 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 16.02.2001 US 785722  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for providing authentication in a mobile communication system*  
• *Procédé et appareil pour effectuer l'authentification dans un système de communication mobile*  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
(72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL 60193, US

Mc Donald, Daniel J., Cary IL 60013, US  
Chater-Lea, David J., Crowthorne Berkshire RG4 56H, GB  
Kremske, Randy, Woodstock IL 60098, US  
Pappas, Scotta J., Lake Zurich IL 60047, US  
Johur, Jason, Maidenhead Berkshire SL6 2WD, GB  
Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185, US  
Anderson, Walter F., Algonquin IL 60102, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 02717354.1 / 1 362 452

(51) **H04L 9/32** (11) **1 744 485 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 06253409.4 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 30.06.2005 JP 2005191954

- (54) • *Kommunikationssystem, Vorrichtung zum Aktualisieren von digitaler Zertifikate, und Kommunikationsvorrichtung*
- *Communication system, certificate update device, and communication device*
- *Système de communication, dispositif pour actualiser des certificats, et dispositif de communication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP  
(72) Miyazawa, Masafumi, IP Dept., Brother Kogyo KK, Nagoya, Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**H04L 9/32** → (51) **G06F 15/00**

**H04L 9/32** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04L 12/00** (11) **1 744 486 A1**  
**H04L 1/00** **H04B 10/20**  
**H04B 10/08**

(25) En (26) En  
(21) 05291513.9 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Schnittstellenvorrichtung und Verfahren zur Fehlerbestimmung in einer faseroptischen Verbindung mit einer solchen Vorrichtung*

- *Simplified remote interface device and method for determining a failure at an optical fiber link terminated with a remote interface device*
- *Dispositif d'interface et méthode pour déterminer une défaillance dans une liaison à fibre optique terminée avec un tel dispositif*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Jäkel, Hans-Jörg, 70439 Stuttgart, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **1 744 487 A1**  
**G05B 19/418**

(25) De (26) De  
(21) 06012813.9 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 DE 102005032647

- (54) • *Baukastensystem zur Energieversorgung eines drahtlosen I/O-Gerätes an welches ein oder mehrere Knoten angeschlossen sind*
- *Modular system for power supply of a wireless field device being connected to several nodes*
- *Système modulaire pour l'alimentation d'énergie d'un dispositif entrée/sortie avant connecté plusieurs noeuds*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Steigmann, Richard, 67229 Gerolsheim, DE  
Willmes, Christian, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
Schutz, Jean, Dr., 69115 Heidelberg, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 744 488 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 05783996.1 (22) 09.09.2005

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

(86) CN 2005/001442 09.09.2005  
(87) WO 2006/026929 2006/11 16.03.2006

(30) 10.09.2004 CN 200410078854

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS DER MEDIA-GATEWAY-STEUERUNG DURCH DAS MEDIA-GATEWAY*
- *A METHOD FOR MONITORING THE STATE OF THE MEDIA GATEWAY CONTROLLER BY THE MEDIA GATEWAY*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT DU CONTROLEUR DE PASSERELLE MEDIA PAR LA PASSERELLE MEDIA*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Yangbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 744 489 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/14**

(25) En (26) En  
(21) 06014099.3 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 US 698605 P  
13.06.2006 US 452173

- (54) • *System und Verfahren zur Netzschleifenverhütung in einem stapelbaren Ethernetvermittlungssystem*
- *Loop prevention system and method in a stackable ethernet switch system*
- *Système et méthode de prévention de boucles dans un système de commutateur Ethernet empilable*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Santoso, Ignatius D., Thousand Oaks, CA 91320, US

Magret, Vincent, Oak Park, CA 91377, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 744 490 A1**  
**H04B 7/15**

(25) Ja (26) En  
(21) 05734496.2 (22) 25.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU  
(86) JP 2005/007788 25.04.2005

(87) WO 2005/109764 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 JP 2004139166

- (54) • *DRAHTLOSE KNOTENVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES MEHRSTROM-LAN-SYSTEM*
- *WIRELESS NODE APPARATUS, AND MULTI-HOP WIRELESS LAN SYSTEM*
- *APPAREIL DE N&OELIG;UD SANS FIL ET SYSTÈME LAN SANS FIL À SAUTS MULTIPLES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAWAKAMI, Tetsuya., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP

SUZUKI, Yoshihiro., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 744 491 A1**  
**H04Q 7/32** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 06014491.2 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 KR 20050063605

- (54) • *Vorrichtung und -verfahren zur VoIP-Dienstleistung auf Basis eines IP Multimedia-Subsystems*
- *Apparatus and method for providing VoIP service based on IP multimedia subsystem*
- *Appareil et procédé pour fournir un service de VoIP basé sur un sous système IP*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Baek, Hye-Won, Budang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

Kwon, Jae-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 744 492 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06014493.8 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 US 699836 P  
13.02.2006 US 353898

- (54) • *Auswahl eines Zentralkoordinators, Weiterreichung, Sicherung und Fehlerbehebung*
- *Central coordinator selection, handover, backup and failure recovery*
- *Sélection d'un coordinateur central, transfert, sauvegarde et récupération de faute*



- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ayyagari, Deepak V., Vancouver, WA 98684, US  
Chan, Wai Chung, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 744 493 A1**  
**H04Q 7/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06022814.5 (22) 15.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.04.2001 US 284672 P
- (54) • Drahtlose Netzknottenvorrichtung  
• Wireless mesh network node  
• Noeud pour réseau maille sans fil
- (71) Skypilot Networks, Inc., 2055 Laurelwood Road, Santa Clara CA 95054, US
- (72) Sparr, Robert H., Menlo Park, CA 94025, US  
Hammel, Thomas, San Francisco, CA 94110, US  
Olsen, William G., Bozeman, MT 59718, US  
Rich, Mark J., Menlo Park, CA 94025, US  
Bradley, Kirk Alton, Menlow Park, CA 94025, US  
Merenda, Joseph T., Northport, NY 11768, US  
Franceschini, Michael R., Centerport, NY 11721-1654, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02728764.8 / 1 413 090

- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 744 494 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 06123171.8 (22) 09.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.10.2002 US 417530 P
- (54) • System und Verfahren zum Integrieren von WLAN und 3G  
• System and method for integrating WLAN and 3G  
• Système et procédé pour l'intégration de WLAN et 3G
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Terry, Stephen, E., Northport, NY New York 11768, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 03774710.2 / 1 550 251

**H04L 12/28** → (51) **G06F 11/30**

**H04L 12/28** → (51) **H04B 1/38**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/28**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/56**

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 744 495 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05015418.6 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Umlaufzeitabschätzung  
• Round trip time estimation  
• Estimation du temps de parcours aller-retour

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Key, Peter, c/o Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB  
Massoulie, Laurent, c/o Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB  
Gunawardena, Dinan Srilal, c/o Microsoft Res. Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB  
Black, Richard John, c/o Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB  
O'Shea, Gregory F. G., c/o Microsoft Res. Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
- (74) Free, Rachel Alder, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 744 496 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05015419.4 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Übertragungssteuerung von Hintergrunddaten  
• Control of background transfers  
• Contrôle de transfert de données de fond
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) O'Shea, Gregory F. G., Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB  
Gunawardena, Dinan Srilal, Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB  
Massoulie, Laurent, Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB  
Black, Richard John, Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB  
Key, Peter, Microsoft Research Ltd., Cambridge CB3 0FB, GB
- (74) Free, Rachel Alder, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 744 497 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 05106489.7 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zum Verwalten einer Vielzahl von virtuellen Verbindungen zur gemeinsamen Nutzung auf einer Verbindungsleitung und Netzwerk zur Implementierung dieses Verfahrens  
• Method for managing a plurality of virtual links shared on a communication line and network implementing said method  
• Procédé de gestion d'une pluralité des liaisons virtuelles pour partage d'une liaison de communication et réseau pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA  
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Leroy, Anthony, 1050 Bruxelles, BE  
Cathoor, Franky, 9140 Temse, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 744 498 A1**  
**G06F 3/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05736488.7 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007973 27.04.2005  
(87) WO 2005/109786 2005/46 17.11.2005

- (30) 06.05.2004 JP 2004137215
- (54) • INTERNET-VERBINDUNGS-ENDGERÄTE-VORRICHTUNG UND INTERNET-VERBINDUNGS-STATUSBESTIMMUNGSVERFAHREN  
• INTERNET CONNECTION TERMINAL APPARATUS AND INTERNET CONNECTION STATUS DETERMINING METHOD  
• APPAREIL TERMINAL DE CONNEXION INTERNET ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DU STATUT DE LA CONNEXION INTERNET
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANISHI, Takashi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
HIGASHIMURA, Takahiro c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MURATA, Kazuyuki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KUWANO, Hideyuki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMAGUCHI, Takehito c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 744 499 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05737120.5 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007900 26.04.2005  
(87) WO 2005/112370 2005/47 24.11.2005  
(30) 18.05.2004 JP 2004147641
- (54) • ZUGRIFFSNETZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEITWEGLENKUNG VON TEILNEHMERDATEN  
• ACCESS NETWORK SYSTEM AND SUBSCRIBER DATA ROUTE CONTROL METHOD  
• SYSTÈME DE RÉSEAU D'ACCÈS ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE ROUTE DE DONNÉES DE SOUSCRIPTION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAKAMI, Tetsuya., c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 744 500 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05766161.3 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/013543 25.07.2005  
(87) WO 2006/098045 2006/38 21.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005074620
- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSGERÄT, PORTDETEKTIERUNGSGERÄT, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND PORTDETEKTIERUNGSVERFAHREN  
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, PORT DETECTION DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PORT DETECTION METHOD

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS, DISPOSITIF DE DETECTION DE PORT, PROCEDE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS ET PROCEDE DE DETECTION DE PORT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) GOBARA, Kunio c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MAEKAWA, Hajime c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 744 501 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 06010904.8 (22) 27.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 US 182234

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Kodierung von Paketinterdependenzen in einem Paketdatenübertragungssystem*  
• *Method and system for encoding packet interdependency in a packet data transmission system*  
• *Procédé et système de codage d'interdépendance de paquets dans un système de transmission de données par paquets*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US

(72) Blanton, John, 75287 Dallas, TX, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 744 502 A1**

(25) En (26) En

(21) 06014492.0 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 KR 20050063749

(54) • *Verfahren zum Weiterleiten von Datenpaketen im Abwärtskanal in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method for relaying data packets in the downlink in a wireless communication system*  
• *Procédé pour relayer des paquets de données dans la liaison descendante dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Dae-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Seung-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 744 503 A1**  
**H04L 12/403**

(25) En (26) En

(21) 06014763.4 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.2005 KR 20050064228

(54) • *Paketablaufsteuerung in einem drahtlosen lokalen Netz*  
• *Packet scheduling for a wireless local area network*  
• *Planification de paquets dans un reseau local sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
Tsinghua University, Qing Hua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN

(72) Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP  
Kim, Yung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP  
Zhou, Yong-Xing, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Li, Jianjun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Mao, Shufu, Haidian District Beijing 100084, CN  
Cao, Zhigang, Haidian District Beijing 100084, CN  
Fan, Pinyi, Haidian District Beijing 100084, CN

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 744 504 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 06120870.8 (22) 22.08.2002

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.08.2001 FI 20011699

(54) • *Nichttransparente Datenübertragung in einem Mobilnetzwerk*  
• *Non-transparent data transmission in a mobile network*  
• *Transmission non transparente de données au sein d'un reseau mobile*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ala-Vannesluoma, Jukka, 33720, Tampere, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(62) 02753110.2 / 1 419 635

(51) **H04L 12/56** (11) **1 744 505 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251951.7 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2005 GB 0514497

(54) • *Drahtloser ad-hoc Netzaufbau*  
• *Wireless ad-hoc network formation*  
• *Formation de reseau ad-hoc sans fil*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kalogridis, Georgios, Bristol BS1 4ND, GB

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 744 506 A2**

(25) En (26) En

(21) 06253626.3 (22) 11.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2005 JP 2005201714

(54) • *Mobile Funkstation und Kommunikationsparametersteuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile radio station and communication parameter control method thereof*  
• *Station radio mobile et méthode pour le contrôle des paramètres de communication*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Okamoto, Etsuhiro, c/o IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Okumura, Yukihiko, c/o IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Iwanaga, Mitsuo, c/o IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 744 507 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06722024.4 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/000365 10.03.2006

(87) WO 2006/094464 2006/37 14.09.2006

(30) 10.03.2005 CN 200510053683

(54) • *EIN VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON INTEGRIERTEM DIENSTZUGRIFF IN EINEM ZUGANGSNETZ*  
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING INTEGRATED SERVICE ACCESS IN THE ACCESS NETWORK*  
• *PROCEDE POUR IMPLEMENTER UN ACCES A UN SERVICE INTEGRE DANS UN RESEAU D'ACCES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Li, Qiao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CHANG, Yue, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
WEI, Jiahong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 744 508 A2**  
**H04L 12/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291135.9 (22) 11.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 FR 0507478

(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Verbindung zwischen Personen*

- Method of establishing a connection between persons
  - Procédé de mise en relation interpersonnelle
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Auvray, Vincent, 14000 Caen, FR  
Briand, Olivier, 14000 Caen, FR  
Dauguet, Anthony, 14260 Saint Pierre du Fresne, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 744 509 A2**  
**H04L 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06121397.1 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.09.2002 JP 2002282518
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur LAN-Kommunikation
- LAN communication method and system
  - Procédé et système de communication d'un réseau local
- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kobayashi, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03021625.3 / 1 404 077

**H04L 12/66** → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 744 510 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014235.3 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 US 182658
- (54) • Programmierbarer Entzerrer und entsprechendes Verfahren in einem Empfänger
- Programmable receiver equalization circuitry and methods
  - Egalisateur programmable et procédé correspondant dans un récepteur
- (71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) Maangat, Simardeep, Sunnyvale California 94087, US  
Shumarayev, Sergey, San Leandro California 94579, US  
Wong, Wilson, San Francisco California 94134, US  
Tran, Thungoc M., San Jose California 95133, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 27/00** → (51) **H03F 1/32**

**H04L 27/00** → (51) **H04B 1/38**

**H04L 27/00** → (51) **H04Q 7/32**

**H04L 27/02** → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 744 511 A1**  
**H04L 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05015033.3 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.07.2004 KR 20040053812
- (54) • Dynamisches Ressourcenzuteilungsverfahren in einem OFDMA-Kommunikationssystem
- Dynamic resource allocation method for an OFDMA system
  - Attribution dynamique des ressources dans un système de communications OFDMA
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Il-Whan, Nam-gu, Incheon, KR  
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Park, Won-Hyung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Chung-Gu, Seocho-gu, Seoul, KR  
Lee, Jeong-Hwan, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 744 512 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015257.8 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Mehrträger-System mit Senden der Synchronisationsbitfolge auf mehreren Subträgern
- Multicarrier system with transmission of synchronisation signal on multiple subcarriers
  - Système multiporteuse avec transmission d'un signal de synchronisation sur plusieurs sous-porteuses
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Arnaudov, Rossen, 81549 München, DE  
Eichinger, Josef, 85464 Neufinsing, DE  
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 744 513 A2**  
**H04L 25/03**
- (25) En (26) En
- (21) 06253599.2 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 JP 2005207417
- (54) • Vorrichtung zur OFDM Demodulierung und Vorrichtung und Verfahren zur Berechnung der Doppler Frequenz
- Doppler frequency calculating apparatus and method and OFDM demodulating apparatus
  - Dispositif pour la démodulation de OFDM et dispositif et procédé pour la calcul de la fréquence Doppler
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Okada, Takahiro, Tokyo, 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 744 514 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06741857.4 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/000967 15.05.2006
- (87) WO 2006/122490 2006/47 23.11.2006
- (30) 17.05.2005 CN 200510070613
- (54) • DSL-TEILNEHMERBAUGRUPPE MIT ERHÖHTER BANDBREITE UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BANDBREITE EINER DSL-TEILNEHMERBAUGRUPPE
- A DSL SUBSCRIBER BOARD WHICH CAN INCREASE BANDWIDTH AND A METHOD WHICH CAN INCREASE THE BANDWIDTH OF DSL SUBSCRIBER BOARD
  - PLATINE ABONNÉ DSL POUVANT AUGMENTER LA LARGEUR DE BANDE ET MÉTHODE POUVANT AUGMENTER LA LARGEUR DE BANDE D UNE PLATINE ABONNÉ DSL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, 518129 Shenzhen, CN
- (72) ZHAO, Qiupeng Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
XIE, Weiping Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 744 515 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05017421.8 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 US 698463 P
- (54) • Methode, Clustersystem und Computer lesbare Medium zur Verteilung von Datenpaketen
- Method, cluster system and computer-readable medium for distributing data packets
  - Méthode, système de grappes et support lisible par ordinateur pour la distribution de paquets
- (71) Fujitsu Siemens Computers, Inc., 1250 East Arques Avenue, Mail Stop 190, Sunnyvale, CA 94085-5401, US
- (72) Vishwanathan, Rajendran, San Jose, CA 95129, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 744 516 A1**  
**G06F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05106534.0 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Entschärfung einer Dienstverweigerungs-Attacke mittels selektiver Verkehrsleitung in IP Netzen
- Distributed denial-of-service attack mitigation by selective black-holing in IP networks
  - Procédé de mitigation des attaques de deni de service au moyen d'un reroutage sélectif de trafic dans un réseau Internet
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US



(72) Jayawardena, Thusitha, Howell, 07731 New Jersey, US  
Morales, Luis E., Freehold, 07728 New Jersey, US  
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 744 517 A1**  
**H04N 7/15**  
(25) En (26) En  
(21) 06014575.2 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 CN 200510083944  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Multimediendateien  
• Method and system for playing multimedia files  
• Méthode et système pour jouer des fichiers multimédia

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Miao, Caixia, Huawei Adm. Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
Shen, Qingchun, Huawei Adm. Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
Zhang, Wenge, Huawei Adm. Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
Chen, Xiaodong, Huawei Adm. Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

Yuan, Lei, Huawei Adm. Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
Shang, Wanjun, Huawei Adm. Building, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 744 518 A2**  
**G07F 7/08** **G06Q 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06120512.6 (22) 07.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU  
(30) 08.03.2001 US 273826 P  
08.03.2001 US 273835 P  
08.03.2001 US 273836 P  
19.04.2001 US 282142 P

(54) • Transaktionssystem  
• Transaction system  
• Système de transaction  
(71) RSA Security, Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) Enosh, Ben, 96955 Jerusalem, IL  
Golan, Lior, 65135 Tel Aviv, IL  
Tsur, Michal, 96105 Jerusalem, IL  
Rivner, Nira, 46425 Herzlia, IL  
Rosen, Avi, 63464 Tel Aviv, IL  
Flatau, Teddy, 55900 Ganei-Tikva, IL  
Bennett, Naftali, New York, New York 10029, US  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE  
(62) 02702693.9 / 1 421 732

**H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/32**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 744 519 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06076423.0 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 JP 2005206275

(54) • System zum Austausch von Informationen, Verwaltungsserver, und Verfahren zur Verringerung der Netzwerksbelastung  
• Information exchange system, management server, and method for reducing the network load  
• Système d'échange d'informations, serveur de gestion, et procédé pour diminuer la charge de réseau

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP  
(72) Shinohara, Noriko, Minato-ku Tokyo, JP  
Ito, Naoko, Minato-ku Tokyo, JP  
Hashiguchi, Atsushi, c/o Nec Communication, Minato-ku Tokyo, JP

Hataya, Noriko, c/o Nec Communication, Minato-ku Tokyo, JP  
Ueda, Yasuyuki, c/o Nec Communication, Minato-ku Tokyo, JP  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 744 520 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06120308.9 (22) 09.04.2001  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 07.04.2000 US 545067  
07.04.2000 US 544754  
07.04.2000 US 545337

(54) • Verfahren und Gerät zur sicheren und skalierbaren Übertragung von Datendateien in verteilten Netzwerken  
• Method and apparatus for reliable and scalable distribution of data files in distributed networks  
• Procédé et appareil de distribution fiable et échelonnable de fichiers de données dans des réseaux distribués

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Basani, Vijay R., Nashua, New Hampshire 03062, US  
Mangiapudi, Krishna, Nashua, New Hampshire 03062, US  
Murach, Lynne M., Methuen, Massachusetts 01844, US  
Karge, Leroy R., Leominster, Massachusetts 01453, US  
Revsin, Vitaly S., Andover, Massachusetts 01810, US  
Bestavros, Azer, Wayland, Massachusetts 01778, US  
Crovella, Mark E., Scituate, Massachusetts 02066, US

Larosa, Domenic J., Atkinson, New Hampshire 03062, US

(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 01924853.3 / 1 305 924

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 29/08** → (51) **H04M 7/00**

**H04L 29/12** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/14** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/14** → (51) **H04B 1/38**

**H04L 29/14** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 744 521 A1**  
**H04N 5/225**  
(25) En (26) En  
(21) 06014689.1 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 KR 20050064480

(54) • Mobilfunkgerät mit drehbarer Kamera  
• Mobile communication terminal having rotatable camera  
• Terminal mobile de communication comprenant une caméra tournante

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Sung, Young-Hwan, Gunpo, Gyeonggi-Do, KR  
Kwon, Hee-Yong, Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**H04M 1/21** → (51) **H04B 10/10**

(51) **H04M 1/22** (11) **1 744 522 A2**  
**H04M 1/73**  
(25) En (26) En  
(21) 06014489.6 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.07.2005 KR 20050064237

(54) • Tastaturbeleuchtung für tragbares Endgerät  
• Key pad lighting apparatus for a portable terminal  
• Illumination d'un clavier pour un terminal portable

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jung, Sun-Tae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Joo-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/274** (11) **1 744 523 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05106480.6 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Vorrichtung mit hervorgehobenem Menü  
• Device with highlighted menu  
• Dispositif avec le menu accentué  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Foxenland, Eral, 254 41 Helsingborg, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB  
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 3/493**

**H04M 1/57** → (51) **H04M 3/436**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 744 524 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05106433.5 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Einstellmöglichkeit der Benachrichtigung in fernsprechfähigen Geräten*  
• *Customizability of event notification on telephony-enabled devices*  
• *Personnalisation de notification d'événements dans des dispositifs de téléphonie*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Cormier, Jean-Philippe, Ottawa Ontario K4A 1Z1, CA  
Kim, Jin, Ottawa Ontario K1Y 4S3, CA  
Islam, M. Khaledul, Ottawa Ontario K2K 3N4, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

**H04M 1/725** → (51) **H04M 3/436**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 744 525 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06116606.2 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 FR 0507531  
(54) • *Fernkonfiguration eines Telekommunikations- endgerätes*  
• *Remote configuration of a telecommunication terminal*  
• *Configuration à distance d'un terminal de télé- communication*  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) Gimeno, Agnès, 38570, Tencin, FR  
Gimeno, Vincent, 38570, Tencin, FR  
Garcia, Didier, 92190, Meudon, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04M 3/428** → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 3/436** (11) **1 744 526 A1**  
**H04M 1/57** **H04M 1/725**  
(25) En (26) En  
(21) 05015197.6 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Apparat um mittels Caller ID weitere Informationen bezüglich des Anrufers zu bekommen*  
• *Method and apparatus for acquiring further information about caller using caller ID*  
• *Méthode et appareil pour acquérir des informations supplémentaires de l'appelant en utilisant le numéro de l'appelant*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Töörn, Fredrik, 212 36 Malmö, SE  
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04M 3/493** (11) **1 744 527 A1**  
**H04M 7/00** **H04M 1/2745**

(25) En (26) En  
(21) 05291524.6 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Telekommunikationsverbindung*  
• *Method of establishing a telecommunication link*  
• *Procédé d'établissement d'une liaison de télé- communication*  
(71) ALCATEL, 54 Rue La Boetie, 75008 Paris, FR  
(72) Satzke, Klaus, Dr., 71732 Tamm, DE  
Wahl, Stefan, Dipl.-Ing., 71701 Schwieberdingen, DE  
Lalble, Volker, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 744 528 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06356081.7 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.07.2005 FR 0507138  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuordnen einer Rückrufnummer zu einer Sprachnachricht*  
• *Method and device for assigning a call back number to a vocal message*  
• *Procédé et appareil pour associer un numéro de rappel à un message vocal*  
(71) Orange France, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
(72) Chazelas, Axel, 75012 Paris, FR  
Gesbert, Marc, 75014 Paris, FR  
Meyer, David, 69003 Lyon, FR  
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**H04M 3/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 744 529 A1**  
**H04L 29/08**

(25) De (26) De  
(21) 05015234.7 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Steigerung der Verfügbarkeit von Diensten in einem Peer-to-Peer-Kommunikationsnetz*  
• *Method for improving the availability of services in a peer-to-peer communication network*  
• *Procédé pour améliorer la disponibilité de services dans un réseau de communication poste à poste*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Böhm, Markus, 81379 München, DE

Haubs, Georg, Dr., 82069 Hohenschäftlarn, DE  
Schrodi, Karl, 82538 Geretsried, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 744 530 A1**  
**H04M 3/428**

(25) En (26) En  
(21) 05447170.1 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum aufeinanderfolgenden Gebrauch von mehreren Endgeräten in derselben Sprachkommunikation*  
• *Device and method allowing to successively use several terminal devices in a same voice communication*  
• *Dispositif et méthode pour utiliser successivement plusieurs terminaux dans une même communication vocale*  
(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE  
(72) Gyselinck, Luc, 9100 Sint Niklaas, BE  
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/493**

**H04M 15/00** → (51) **H04Q 7/38**

**H04M 17/00** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 19/00** (11) **1 744 531 A2**

(25) De (26) De  
(21) 06011820.5 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.06.2005 DE 102005029867  
(54) • *Schutzschaltung für eine Einrichtung zur Einkopplung einer Fernspeisespannung*  
• *Protection device for a system providing a supply voltage to a communication line*  
• *Dispositif de protection pour un système d'alimentation pour une ligne de communication*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Alms, Henrik, 18516 Kreutzmannhagen, DE  
Richter, Frank-Dieter, 17489 Greifswald, DE  
Hälbig, Karl-Dietrich, 17493 Greifswald, DE  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 744 532 A2**

(25) En (26) En  
(21) 05026061.1 (22) 30.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.07.2005 CN 200510083372  
(54) • *Dokumentkamera mit Multibildderquellen*  
• *Multi-image-source document camera*  
• *Appareil-photo pour document comprenant de multiples images-source*  
(71) Avermedia Technologies, Inc., 5F.-4, No. 502, Yuanshan Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien 23545, TW  
(72) Wu, Jiun-Shin, Chung Ho City Taipei Hsien 23585, TW  
Chen, Jung-Yu, Chung Ho City Taipei Hsien 23585, TW

Wu, Yung-Hsi, Chung Ho City Taipei Hsien 23585, TW  
Hung, Po-Chih, Chung Ho City Taipei Hsien 23585, TW  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 744 533 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06120417.8 (22) 29.03.1999  
(84) DE FR GB IT  
(30) 10.04.1998 JP 9919598  
10.04.1998 JP 9919698

(54) • *Bildübertragungsgerät und -verfahren*  
• *Image communication apparatus and method*  
• *Dispositif de communication d'images et procédé pour la communication d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Maeda, Toru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE  
(62) 99106387.6 / 0 949 797

(51) **H04N 1/03** (11) **1 744 534 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06116950.4 (22) 11.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 12.07.2005 KR 2005062877  
(54) • *Verstellbare Bildaufnahmeinheit und deren Montageverfahren*  
• *Adjustable image sensing unit and method of assembling the image sensing unit*  
• *Dispositif ajustable de capture d'image et méthode d'assemblage correspondante*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kim, Hyun-surk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 744 535 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110073.1 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 13.07.2005 JP 2005204184  
(54) • *Benutzerschnittstellenvorrichtung und Bildlesegerät*  
• *User interface apparatus and image reading apparatus*  
• *Appareil d'interface d'utilisateur et dispositif de lecture d'image*  
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Genda, Daisuke, c/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo, Tokyo 192-8505, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 744 536 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05721299.5 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/005199 23.03.2005  
(87) WO 2005/101806 2005/43 27.10.2005  
(30) 16.04.2004 JP 2004121772  
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*  
• *TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION*  
(71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP  
(72) OTAKA, Osamu c/o Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP  
IKEDA, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2300012, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 744 537 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06253528.1 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 JP 2005202254  
(54) • *Vorrichtung zur Bildverarbeitung und Kontrollverfahren*  
• *Image processing apparatus and control method*  
• *Dispositif de traitement d'images et procédé de commande*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hattori, Yusuke, Tokyo, JP  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 1/393** (11) **1 744 538 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06076961.9 (22) 05.07.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 10.07.1998 JP 19633898

(54) • *Drucksteuerverfahren und -Vorrichtung*  
• *Printing control method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de commande d'impression*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishikawa, Satoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Nakagiri, Koji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Mori, Yasuo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Kujirai, Yasuhiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(62) 99305320.6 / 0 971 532

(51) **H04N 1/405** (11) **1 744 539 A1**  
**B41J 2/52** **G06T 5/00**  
**G09G 3/20** **G09G 3/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05736571.0 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/008273 22.04.2005  
(87) WO 2005/104525 2005/44 03.11.2005  
(30) 22.04.2004 JP 2004126971  
(54) • *BILDPROZESSOR ZUR MEHRWERTIGEN UMSETZUNG IN EINHEITEN VON PIXELN*  
• *IMAGE PROCESSOR FOR MULTIVALUE CONVERSION IN UNITS OF PIXELS*  
• *PROCESSEUR D'IMAGES POUR CONVERSION MULTIVALEUR EN UNITÉS DE PIXELS*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP  
(72) KAKUTANI, T., SEIKO EPSON CORPORATION, Suwashi, Nagano 3928502, JP  
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 744 540 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020159.7 (22) 02.10.1998  
(84) DE FR GB  
(30) 03.10.1997 JP 27162697

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Halbtonpunktbilddaten*  
• *Method of an apparatus for correcting half-tone-dot image data and method of correcting halftone-dot threshold data*  
• *Procédé et appareil de correction de données d'images demi-teinte*  
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP  
(72) Inoue, Yoshiaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken 258-8538, JP  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE  
(62) 98118701.6 / 0 907 282

**H04N 1/405** → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 1/41** (11) **1 744 541 A1**  
**H04N 1/405** **H04N 5/225**  
**H04N 5/91**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737333.4 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/008094 21.04.2005  
(87) WO 2005/104526 2005/44 03.11.2005  
(30) 22.04.2004 JP 2004126382  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES IMAGES*  
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) HAMA, Mikiko, Tokyo, JP  
HARANO, Takeshi, Tokyo, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 744 542 A1**  
**H04N 5/76** **H04Q 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05730195.4 (22) 12.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/007049 12.04.2005  
(87) WO 2005/104529 2005/44 03.11.2005



- (30) 23.04.2004 JP 2004128510
- (54) • *VORRICHTUNGS-BETRIEBSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNGS-BETRIEBSVERFAHREN*
- *APPARATUS OPERATION DEVICE AND APPARATUS OPERATION METHOD*
- *DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KAKUI, Shingo, Toshiba Corporation, I.P. Division, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 744 543 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05022589.5 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.07.2005 CN 200510083661
- (54) • *Dokumentenkamera mit Zoom Anzeigefunktion*
- *Document camera having zoom-indication function*
- *Caméra pour documents avec fonction d'indication de zoom*
- (71) Avermedia Technologies, Inc., 5F.-4, No. 502, Yuanshan Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien 23545, TW
- (72) Wu, Jiun-Shin, Chung Ho City Taipei Hsien, TW
- Chen, Jung-Yu, Chung Ho City Taipei Hsien, TW
- Wu, Yung-Hsi, Chung Ho City Taipei Hsien, TW
- Hung, Po-Chih, Chung Ho City Taipei Hsien, TW
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 744 544 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05300586.4 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kameraanordnung*
- *Camera assembly*
- *Ensemble caméra*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Boneschanscher, Machiel, 5111 VT, Baarle-Nassau, NL
- Moerdijk, Victor, 5627 JW, Eindhoven, NL
- Dam, Jeffrey, 4701 EA, Roosendaal, NL
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 744 545 A1**
- G03B 17/00** **G03B 17/02**
- H04N 5/232**
- H04N 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05730467.7 (22) 14.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007223 14.04.2005
- (87) WO 2005/104534 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 JP 2004127082
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT KAMERA*

- *COMMUNICATION APPARATUS WITH CAMERA*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION EQUIPE D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOBAYASHI, Yutaka, Mats. El. Ind. Co., Ltd, IPROC, me, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **H04B 10/10**

**H04N 5/225** → (51) **H04M 1/02**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 1/41**

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/92**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 744 546 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252886.4 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 JP 2005201825
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bildstabilisators*
- *Method of manufacturing an image stabilizer*
- *procédé de fabrication d'un stabilisateur d'image*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takahashi, Tatsuyuki, Tokyo 141, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 744 547 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252903.7 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 JP 2005201826
- (54) • *Bildstabilisator, Objektiv und Abbildungsvorrichtung*
- *Image stabilizer, lens apparatus and imager apparatus*
- *Stabilisateur d'image, objectif et dispositif d'imagerie*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takahashi, Tatsuyuki, Tokyo 141, JP
- (74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/232** → (51) **G02B 23/18**

**H04N 5/232** → (51) **H04B 10/10**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 744 548 A1**
- H04N 9/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727562.0 (22) 01.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006480 01.04.2005
- (87) WO 2005/109862 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 JP 2004137274

- (54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BILDGEBUNG*
- *IMAGING DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KOSUGA, Katsuya, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- SANPEI, Kenichi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 744 549 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06113239.5 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 JP 2005207797
- (54) • *Fernsehempfänger*
- *Receiving apparatus*
- *Récepteur de télévision*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sugimoto, Shigemitsu Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 1005-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 744 550 A1**
- H04N 7/01**
- (25) En (26) En
- (21) 06253577.8 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 JP 2005201107
- (54) • *Video signalverarbeitungs Vorrichtung und -verfahren*
- *Video signal processing apparatus and method*
- *Dispositif et procédé de traitement de signal vidéo*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nishi, Toru c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Asano, Mitsuyasu c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Ueda, Kazuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Kurokawa, Masuyoshi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Nishibori, Kazuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 744 551 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014369.0 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.07.2005 JP 2005201729
- (54) • *Digitalrundfunkempfänger*
- *Digital broadcast receiving apparatus*

- *Appareil de réception de transmission numériques*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Kobayashi, Takeshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H04N 5/76** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 5/76** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/77** (11) **1 744 552 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06117073.4 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 JP 2005204739  
13.07.2005 JP 2005204742  
13.07.2005 JP 2005204743

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Image processing apparatus and control method therefor*
  - *Appareil de traitement d'image et procédé de commande correspondant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakase, Yuichi, Tokyo 146-8501, JP
- Yoshida, Nobukazu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 5/85** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 744 553 A1**
- H04N 5/92** **H04N 7/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720174.1 (22) 07.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003902 07.03.2005
- (87) WO 2005/088964 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 JP 2004072866
- (54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABE-/EDITIEREINRICHTUNG*
- *RECORDING/REPRODUCTION/EDITION DEVICE*
  - *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION/EDITION*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NAKAMURA, Yasuhiro c/o Maisonette Oyumino G1, Chiba-shi, Chiba 266-0031, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

**H04N 5/91** → (51) **H04N 1/41**

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 744 554 A1**
- H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06730984.9 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/007036 03.04.2006
- (87) WO 2006/120814 2006/46 16.11.2006
- (30) 11.05.2005 JP 2005138200
- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

- *IMAGING DEVICE AND METHOD*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TSUJIMURA, Takashi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- ENOMOTO, Takuro, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- YONEDA, Yutaka, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- FUKUNAGA, Masatsugu, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- MIYAKOSHI, Daisuke, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- IKEDA, Nobuho, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- KUBO, Manabu, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04N 5/92** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 7/01** → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 744 555 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014459.9 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 US 698693 P  
10.07.2006 US 456465

- (54) • *Konferenzsystem und Methode zum Austausch von Seitennamen*
- *Conferencing system and method for exchanging site names*
  - *Système et méthode de conférence pour l'échange de noms de site*
- (71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
- (72) Shao, Junqing, Round Rock Texas 78681, US
- Nimri, Alain, Austin TX 78750, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**H04N 7/15** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 744 556 A1**
- H04N 5/44** **H04N 5/76**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727452.4 (22) 29.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005879 29.03.2005
- (87) WO 2005/094080 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096864
- (54) • *AKKUMULATIONSANZEIGEEINRICHTUNG, VERRIEGELTES ANZEIGEVERFAHREN UND SYSTEM*
- *ACCUMULATION DISPLAY DEVICE, INTERLOCKED DISPLAY METHOD AND SYSTEM*
  - *DISPOSITIF DE VISUALISATION DE L'ACCUMULATION, PROCEDE ET SYSTEME DE VISUALISATION ASSERVIE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHINDO, Isao c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd., Osaka 571-8501, JP
- ENDO, Yasuo c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd., Osaka 571-8501, JP

- TOMIOKA, Yutaka c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd., Osaka 571-8501, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 744 557 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06741898.8 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/001010 17.05.2006
- (87) WO 2006/122501 2006/47 23.11.2006
- (30) 17.05.2005 CN 200510070612
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM GESTALTEN DES DURCHFLUSS VON DIENSTEN IN EINEM NETZWERK*
- *METHOD AND DEVICE FOR SHAPING THE SERVICE FLOW TRANSMITTED IN NETWORK*
  - *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN FORME LE FLUX DE SERVICES TRANSMIS DANS UN RÉSEAU*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XIE, Weiping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WU, Haijun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Skuhra, Udo, Fiedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **H04H 9/00**

**H04N 7/18** → (51) **B60R 21/00**

**H04N 7/18** → (51) **G08G 1/04**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 5/91**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 744 558 A1**
- H04N 7/30** **G06T 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06021082.0 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.03.2004 US 811955
- (54) • *Videokodiersystem mit getrennten Kodierketten für dynamisch gewähltes Abspielen kleiner oder voller Grösse*
- *Video coding system providing separate coding chains for dynamically selected small-size or full-size playback*
  - *Système de codage vidéo fournissant des chaînes de codage séparées pour une lecture de petite dimension ou de pleine dimension sélectionnée de manière dynamique*

- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Wallace, Gregory Kent, Palo Alto, CA 94306, US
- Guo, Haitao, San Jose, CA 95131, US
- Oslick, Mitchell Howard, Mountain View, CA 94040-1105, US
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 05723853.7 / 1 730 964

(51) **H04N 7/26** (11) **1 744 559 A2**  
**H04N 7/52** **H04N 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06121310.4 (22) 05.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 19.07.2000 EP 00202590  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Generierung  
von einem Multiplex MPEG Signal  
• Method and device for generating a multi-  
plexed MPEG signal  
• Procédé et dispositif permettant de générer un  
signal MPEG multiplexé  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Houtepen, Robert, C., 5600 AE Eindhoven, NL  
Frimout, Emmanuel, D., L., M., 5600 AE Eindhoven,  
NL  
Lobo, Lincoln, S., 5600 AE Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property  
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL  
(62) 01965071.2 / 1 303 989

(51) **H04N 7/30** (11) **1 744 560 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06123096.7 (22) 16.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.04.2002 JP 2002118483  
26.04.2002 JP 2002126029  
13.12.2002 JP 2002363106  
(54) • Kodierungsverfahren mit variabler Länge  
• Variable length encoding method  
• Procédé de codage de longueur variable  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Oaza  
Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP  
Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0871,  
JP  
Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP  
Abe, Kiyofumi, Osaka 571-0074, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE  
(62) 03720905.3 / 1 424 856

(51) **H04N 7/30** (11) **1 744 561 A2**  
**H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 06123468.8 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.04.2002 JP 2002112665  
(54) • Bildkodierungsverfahren und Bildkodierungs-  
vorrichtung und Bilddekodierungsverfahren  
und Bilddekodierungsvorrichtung  
• Picture coding method and apparatus and  
decoding method and apparatus  
• Procédé et appareil de codage d'image et pro-  
cédé et appareil de decodage d'image  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 571-0074, JP  
Kadono, Shinya, Hyogo 663-8113, JP  
Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP  
Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE  
(62) 05017701.3 / 1 596 608  
03715476.2 / 1 478 188

(51) **H04N 7/30** (11) **1 744 562 A2**  
**H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 06123494.4 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.04.2002 JP 2002112665  
(54) • Bilddekodierungsverfahren  
• Picture decoding method  
• Procédé de decodage d'image  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 571-0074, JP  
Kadono, Shinya, Hyogo 663-8113, JP  
Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP  
Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE  
(62) 05017701.3 / 1 596 608  
03715476.2 / 1 478 188

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**  
**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/30**  
**H04N 7/52** → (51) **H04N 7/26**  
**H04N 9/07** → (51) **H04N 5/335**

(51) **H04N 11/04** (11) **1 744 563 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021892.2 (22) 23.07.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 21.07.2000 JP 2000220751  
(54) • Signalübertragungssystem  
• Signal transmission system  
• Système de transmission de signaux  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) Nishio, Toshiro, Hirakata-shi Osaka 573-1115, JP  
Nio, Yutaka, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South  
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 01984381.2 / 1 303 146

(51) **H04N 13/00** (11) **1 744 564 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05737297.1 (22) 26.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/007865 26.04.2005  
(87) WO 2005/112475 2005/47 24.11.2005  
(30) 26.04.2004 JP 2004130126  
(54) • BILDPROZESSOR  
• IMAGE PROCESSOR  
• PROCESSEUR D'IMAGE  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Yoshida, Hideaki, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **1 744 565 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06253703.0 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 GB 0514479  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von  
Bilddaten

• Method and apparatus for analysing image  
data  
• Procédé et appareil pour analyser des don-  
nées d'images  
(71) Snell & Wilcox Limited, Southleigh Park House  
Eastleigh Road, Havant, Hampshire P09 2PE, GB  
(72) Diggins, Jonathan, Hampshire GU31 4JY, GB  
Knee, Michael James, Hampshire GU32 2EE, GB  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04N 17/00** → (51) **G08G 1/04**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 744 566 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05300574.0 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Ein Verfahren und eine Signalisierungs-Netz-  
bergangseinrichtung zur Verteilung von Daten  
zwischen einer Vielzahl von Applikations-Ser-  
ver-Prozessen  
• A method and a signalling gateway for distrib-  
uting data amongst a plurality of application  
server processes  
• Un procédé et une passerelle de signalisation  
pour distribuer des données parmi une plura-  
lité de processus application serveur

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Cimino, Jean-Christophe, Hewlett-Packard France,  
06901 Sophia-Antipolis, FR  
Rigault, Anne, Hewlett-Packard France, 06901  
Sophia-Antipolis, FR  
Cavalier, Laurent, Hewlett-Packard France, 06901  
Sophia-Antipolis, FR  
(74) Franks, Adam Peter, HP Centre de Compétences IP  
Section, 5, Av. Raymond Chanas, F-38053  
Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 744 567 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 05300576.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • Signalisierungs-Netzübergangseinrichtung  
• Signalling gateway  
• Passerelle de signalisation  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US  
(72) Bouckaert, Philippe, 38053 Grenoble Cedex 09, FR  
Band, Richard, 38053 Grenoble Cedex 09, FR  
Wassifi, Hamid, Hewlett-Packard France, 06901  
Sophia-Antipolis, FR  
Garnero, Pierre, 38053 Grenoble Cedex 09, FR  
(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Competence  
France 5 av Raymond Chanas-Eybens, F-38053  
Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 744 568 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05752368.0 (22) 26.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) CN 2005/000735 26.05.2005  
(87) WO 2005/122600 2005/51 22.12.2005  
(30) 27.05.2004 CN 200410042905  
(54) • KONTROLLVERFAHREN ZUM  
GESPRÄCHAUFBAU



- CALL SETUP CONTROLLING METHOD
  - PROCEDE DE CONTROLE D'ETABLISSEMENT D'APPEL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Zhengwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 744 569 A1**  
**H04L 12/66**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05802141.1 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001635 30.09.2005
- (87) WO 2006/034658 2006/14 06.04.2006
- (30) 30.09.2004 CN 200410084824 24.01.2005 CN 200510002618
- (54) • VERFAHREN SYSTEM ZUR REALISIERUNG VON KOMMUNIKATION  
• METHOD AND SYSTEM OF REALIZING COMMUNICATION  
• PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION DE COMMUNICATION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GU, Jiongjiong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHU, Dongming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 744 570 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06722385.9 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) CN 2006/000744 20.04.2006
- (87) WO 2006/111094 2006/43 26.10.2006
- (30) 21.04.2005 CN 200510066149
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BETRIEBSMODUSAUSWAHL  
• A METHOD FOR AUTOMATICALLY SELECTING THE OPERATION MODE  
• PROCEDE DE SELECTION AUTOMATIQUE DU MODE DE FONCTIONNEMENT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN
- (72) ZHOU, Jun, Huawei Administration Building Bantian, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 744 571 A1**  
**H04L 12/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720185.7 (22) 07.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003913 07.03.2005
- (87) WO 2005/117473 2005/49 08.12.2005
- (30) 28.05.2004 JP 2004160329 28.05.2004 JP 2004160334 08.11.2004 JP 2004324231
- (54) • MULTIMODEKONTROLLSTATION, RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM, RADIO-

- STATION UND RADIOKOMMUNIKATIONS-KONTROLLVERFAHREN
- MULTI-MODE CONTROL STATION, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO STATION, AND RADIO COMMUNICATION CONTROL METHOD
  - STATION DE COMMANDE MULTIMODALE, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO, STATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS RADIO
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- Kohno, Ryuji, 1202-9, Hazawacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- (72) KOHNO, Ryuji., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- ABE, Katsuaki., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SAKAMOTO, Takenori., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MATSUOKA, Akihiko., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TANIGUCHI, Motoko., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 744 572 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015256.0 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Übertragung von Ethernet-Paketen über eine CPRI-Schnittstelle  
• Transmitting Ethernet packets via a CPRI interface  
• Transfert de paquets Ethernet sur une interface CPRI
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kroener, Hans, Dr., 73312 Geislingen-Weiler, DE

- H04Q 7/30** → (51) **H04B 7/26**
- H04Q 7/30** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 744 573 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05300595.5 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Optimierung von Zellscanning in einem drahtlosen Endgerät mit mehreren Modi  
• Cellular scanning optimization in a wireless multimode terminal  
• Optimisation du balayage de cellules dans un terminal multimode sans fil
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Parron, Jérôme, 31100 Toulouse, FR
- Bavois, Loïc, 31270 Frouzins, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 744 574 A1**  
**H04L 9/32**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05772421.3 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001136 28.07.2005
- (87) WO 2006/010332 2006/05 02.02.2006
- (30) 28.07.2004 CN 200410071100
- (54) • VERFAHREN ZUR LOGISCHEN BINDUNG UND VERIFIZIERUNG VON GERÄTEN IN EINER VORRICHTUNG  
• A METHOD FOR LOGICALLY BINDING AND VERIFYING DEVICES IN AN APPARATUS  
• PROCEDE DE LIAISON ET DE VERIFICATION LOGIQUES DE DISPOSITIFS DANS UN APPAREIL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Zhengwei, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
WU, Guzhen, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
HUANG, Yang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
WU, Zhaohui, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 744 575 A2**  
**H04B 1/40** **H04L 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06022870.7 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 US 222853 P
- (54) • Konfigurierbarer Modulator  
• Configurable modulator  
• Modulateur configurable
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Medlock, Joel D., Los Gatos CA 95032, US  
Jha, Uma, Placentia CA 92870, US  
Holmes, David M., Cupertino CA 95014, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 01963803.0 / 1 316 193

- H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 744 576 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04731463.8 (22) 06.05.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/005964 06.05.2004
- (87) WO 2005/109933 2005/46 17.11.2005
- (54) • MOBILES ENDGERÄT, SERVER, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN EINES SERVERS UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN EINES INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEMS

- MOBILE TERMINAL, SERVER, INFORMATION PROVIDING SYSTEM, COMMUNICATION METHOD OF MOBILE TERMINAL, COMMUNICATION METHOD OF SERVER, AND INFORMATION PROVIDING METHOD OF INFORMATION PROVIDING SYSTEM
  - APPAREIL MOBILE, SERVEUR, SYSTÈME DE FOURNITURE DE RENSEIGNEMENTS, MÉTHODE DE COMMUNICATION D'APPAREIL MOBILE, MÉTHODE DE COMMUNICATION DE SERVEUR ET MÉTHODE DE FOURNITURE DE RENSEIGNEMENTS DU SYSTÈME DE FOURNITURE DE RENSEIGNEMENTS.
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMAGUCHI, Tomohisa, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- TAKATORI, Norihito, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 744 577 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05751589.2 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/010373 06.06.2005  
(87) WO 2005/122616 2005/51 22.12.2005  
(30) 10.06.2004 JP 2004173017
- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT UND RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM  
• DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIO, Akihiko c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 744 578 A1**  
**H04M 3/56**  
(25) De (26) De  
(21) 05015065.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Signalisierung einer Aufforderung zur Teilnahme an einem bestehenden Gruppenruf oder Rundruf innerhalb eines GSM-Mobilfunknetzes  
• Method for signalling an invitation to join an ongoing group- or broadcast call in a GSM network  
• Méthode pour la signalisation d'une invitation à participer à un appel de groupe existant du type VGCS (Voice Group Call Service) ou VBS (Voice Broadcast Service) dans un réseau GSM
- (71) DB Telematik GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 1, 65760 Eschborn, DE

- (72) Masur, Klaus-Dieter, 61476 Kronberg, DE  
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 744 579 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06001183.0 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 DE 102005033214
- (54) • Verfahren zur Registrierung oder Deregistrierung funktionaler Nummern für Mobilstationen eines Funk-Kommunikationssystems  
• Method of registering or deregistering functional numbers for the mobile stations of the radio communication system.  
• Méthode d'enregistrement ou d'annulation de numéros fonctionnels pour les stations mobiles d'un système de communication radio.
- (71) DB Telematik GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 1, 65760 Eschborn, DE
- (72) Masur, Klaus-Dieter, 61476 Kronberg, DE  
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 744 580 A1**  
**H04L 12/28**  
**H04Q 7/22** **H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06014490.4 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 KR 20050064497
- (54) • Zweimoden-mobiles Endgerät zum Weiterreichen von Paketdiensten zwischen unterschiedlichen Kommunikationsnetzen  
• Dual-mode mobile terminal and method for handover of packet service call between different communication networks  
• Terminal mobile à double mode et procédé de transfert d'appel de service paquet entre réseaux de communication différents
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Seo, Jong-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 744 581 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014615.6 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 KR 20050064498
- (54) • Verfahren zum Umherstreifen mit Minimierung vom Pingpongprobleme und ein Dualmodus-Endgerät zum ausführen dieses Verfahrens  
• Method for performing roaming capable of minimizing pingpong phenomenon and dual mode mobile terminal using same

- Méthode pour réaliser des itinéraires dans lequel on minimise le phénomène de ping-pong et terminal mobile dual utilisant la méthode
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Sun-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 744 582 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014758.4 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.07.2005 KR 20050064363
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen von Handover zwischen Kernnetzwerkeinheiten in einem paketvermittelten Netzwerk  
• Method and apparatus for performing handover between core network entities in a packet-switched network  
• Procédé et appareil pour le transfert d'appels entre d'entités des réseau central dans un réseau de paquets commutés
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Bae, Eun-Hui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP  
Choi, Sung-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP  
Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP  
Song, O-Sok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP  
Lim, Han-Na, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 744 583 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06022639.6 (22) 28.10.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
- (30) 28.10.1993 US 144903
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Senderleistungssteuerung eines Funksystems  
• Method and apparatus for performing power control in a wireless communication system  
• Procédé et dispositif de commande de puissance dans un système de radiocommunication
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) Gilhousen, Klein, S., Bozeman MT 59715, US  
Padovani, Roberto, San Diego CA 92130, US  
Weaver, Lindsay, A., Jr., Boulder CO 80303, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 94932119.4 / 0 676 119

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 744 584 A1**  
**H04M 15/00** **H04M 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06076819.9 (22) 20.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 22.12.2000 GB 0031459  
(54) • *Vergebührung in einem Kommunikationssystem*  
• *Charging in a communication system*  
• *Facturation dans un système de communication*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Koskinen, Juha-Pekka, 13210 Hameenlinna, FI  
Vallinena, Juha, 33900 Tampere, FI  
Hopeaharju, Merja, 36100 Kangasala, FI  
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB  
(62) 01985456.1 / 1 344 422

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 744 585 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06122427.5 (22) 08.11.2002  
(84) DE FI FR GB SE

AL BA HR MK YU  
(30) 09.11.2001 JP 2001344347  
(54) • *Verfahren zum garantierten Mediumzugriff in einem drahtlosen Netzwerk*  
• *Methods for ensuring medium access in a wireless network*  
• *Procédés pour assurer l'accès à un support dans un réseau sans fil*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) Tan, Pek Yew, 547325, Singapore, SG  
Lim, Wei Lih, 550512, Singapore, SG  
Ohmi, Shinichiro, Osaka Osaka 563-0123, JP  
Harada, Yasuo, Hyogo Hyogo 651-2274, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,  
DE  
(62) 02778070.9 / 1 446 918

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 1/16**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 9/32**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**

**H04Q 9/00** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 744 586 A1**  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06020942.6 (22) 23.02.2000  
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI  
(30) 25.02.1999 JP 4759299  
(54) • *Paketkommunikationssystem mit QoS-Steuerungsfunktion*  
• *Packet communication system with QoS control function*  
• *Système de communication de paquets avec fonction de commande de la qualité de service*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Yazaki, Takeki c/o Hitachi Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

Aimoto, Takeshi c/o Hitachi Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
(62) 00103374.5 / 1 032 239

(51) **H04R 1/02** (11) **1 744 587 A1**  
**H04R 9/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05751577.7 (22) 17.06.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/011119 17.06.2005  
(87) WO 2006/001228 2006/01 05.01.2006  
(30) 23.06.2004 JP 2004184720  
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*  
• *ELECTRO-ACOUSTIC CONVERTER AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*  
• *CONVERTISSEUR ÉLECTRO-ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉ*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) HONDA, Kazuki c/oMastsushita.Elec.Ind.Co,Ltd,  
IMP ,3-7,Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
YANO, Hiroshi c/oMastsushita.Elec.Ind.Co,Ltd, IMP ,3-7,Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
SHIMOKAWATOKO, Takeshi c/oMastsushita.Elec.Ind.Co,Ltd, IMP ,3-7,Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
YAMASAKI, Kazuya c/oMastsushita.Elec.Ind.Co,Ltd, IMP ,3-7,Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
KUBO, Kazutaka c/oMastsushita.Elec.Ind.Co,Ltd, IMP ,3-7,Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
SUMIYAMA, Masahide c/oMastsushita.Elec.Ind.Co,Ltd, IMP ,3-7,Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04R 3/00** (11) **1 744 588 A1**  
**H03G 3/00** **H03G 3/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05728868.0 (22) 04.04.2005  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2005/006620 04.04.2005  
(87) WO 2005/099304 2005/42 20.10.2005  
(30) 06.04.2004 JP 2004111959  
(54) • *TON-LAUTSTÄRKESTEUERSCHALTUNG, INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND TONQUELLENEINRICHTUNG*  
• *SOUND VOLUME CONTROL CIRCUIT, SEMI-CONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT, AND SOUND SOURCE DEVICE*  
• *CIRCUIT DE CONTROLE DE VOLUME SONORE, CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE SOURCE SONORE*  
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
(72) KURIHARA, Naoki, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 6158585, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04R 9/02** → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 744 589 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06116535.3 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 102005032274  
(54) • *Hörvorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Eigenstimmendetektion*  
• *Hearing device and corresponding method for ownvoices detection*  
• *Appareil auditif et procédé correspondant pour la détection de voix-propres*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Hamacher, Volkmar, 91077 Neunkirchen am Brand, DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 744 590 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06116557.7 (22) 04.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 102005032273  
(54) • *Hörgerät und entsprechendes Verfahren zu dessen Einstellung*  
• *Hearing-aid and corresponding method for adjusting the same*  
• *Prothèse auditive et procédé correspondant de son réglage*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 744 591 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 06116772.2 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.07.2005 DE 102005032292  
(54) • *Hörgerät mit reduzierter Windempfindlichkeit und entsprechendes Verfahren*  
• *Hearing-aid with reduced wind sensitivity and corresponding method*  
• *Prothèse auditive avec sensibilité réduite au vent et procédé correspondant*  
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE  
Ritter, Hartmut, 91077 Neunkirchen, DE  
Strohmeier, Dominik, 91217 Hersbruck, DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 3/00** (11) **1 744 592 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06014894.7 (22) 14.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 KR 20050063720



- (54) • Heizkörper  
• Heating body  
• Radiateur
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Young Jun, Dongjak-gu Seoul, KR  
Kim, Yang Kyeong, Boocheon-si Kyunggi-do, KR  
Kim, Jong Sik, 634-2 Deongchon1-dong Kangseoku Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 3/44** (11) **1 744 593 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014444.1 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 KR 20050063715

- (54) • Heizkörper  
• Heating body  
• Corps de chauffe
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Young Jun, Dongjak-gu Seoul, KR  
Kim, Yang Kyeong, Boocheon-si Kyunggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 3/44** (11) **1 744 594 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014709.7 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.07.2005 KR 20050063729

- (54) • Heizkörper  
• Heating body  
• Corps de chauffe
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Young Jun, Dongjak-gu Seoul, KR  
Kim, Yang Kyeong, Boocheon-si Kyunggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 6/76** (11) **1 744 595 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000492.6 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 KR 2005063401
- (54) • Mikrowellenkochvorrichtung mit Verhinderung von Mikrowellenleakage.  
• Microwave cooker with prevention of microwave leakage  
• Appareillage de cuisson avec prévention de fuites de micro-ondes.
  - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
  - (72) Sim, Sung-Hun, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR  
Kim, Eung-Su, Seoul, KR  
Hu, Jin-Yul, Seoul, KR
  - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 6/76** (11) **1 744 596 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000493.4 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 KR 2005063402
- (54) • Mikrowellenkochvorrichtung mit Verhinderung von Mikrowellenleakage.  
• Microwave cooker with microwaves leaking prevention  
• Appareil de cuisson à micro-ondes avec prévention de fuites de micro-ondes.
  - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
  - (72) Sim, Sung-Hun, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR  
Kim, Eung-Su, Seoul, KR  
Hu, Jin-Yul, Seoul, KR
  - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 6/76** (11) **1 744 597 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06000494.2 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.07.2005 KR 2005063399
- (54) • Mikrowellenkochvorrichtung mit Verhinderung von Leakage von Mikrowellen.  
• Microwave cooker with prevention of microwave leakage  
• Appareil de cuisson à micro-ondes avec prévention de fuites de micro-ondes.
  - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
  - (72) Sim, Sung-Hun, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR  
Kim, Eung-Su, Seoul, KR  
Hu, Jin-Yul, Seoul, KR
  - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H05B 33/04** → (51) **H01L 51/52**

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/22**

**H05B 33/12** → (51) **H05B 33/24**

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/22**

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/24**

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 744 598 A1**  
**C07F 9/53** **C09K 11/06**  
**H05B 33/10** **H05B 33/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05734415.2 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/007551 20.04.2005  
(87) WO 2005/104628 2005/44 03.11.2005  
(30) 20.04.2004 JP 2004124712
- (54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHOSPHORHALTIGE ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, ORGANIC COMPOUND CONTAINING PHOSPHORUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, COMPOSÉ ORGANIQUE CONTENANT DU PHOSPHORE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (71) Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-8720, JP  
Daiden Co., Ltd., 15-1, Minami 2-chome, Kurume-shi, Fukuoka-ken, 830-8511, JP
- (72) GOTO, Yasuyuki, c/o KYUSHU ELECTRIC POWER CO. INC., Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP  
NOTO, Mitsuharu, c/o DAIDEN CO. LTD., Kurume-shi, Fukuoka 830-8511, JP  
HAYASHIDA, Tsuyoshi, c/o DAIDEN CO. LTD., Kurume-shi, Fukuoka 830-8511, JP  
ERA, Masanao, Saga-shi, Saga 840-0027, JP
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**H05B 33/22** → (51) **H05B 33/24**

- (51) **H05B 33/24** (11) **1 744 599 A1**  
**H05B 33/12** **H05B 33/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05727637.0 (22) 01.04.2005

- (84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/006466 01.04.2005  
(87) WO 2005/099315 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 JP 2004114514
- (54) • ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT  
• ELECTRO-LUMINESCENCE ELEMENT  
• ÉLÉMENT À ÉLECTROLUMINESCENCE
  - (71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
  - (72) WATANABE, Hiroto, Osaka 567-0085, JP  
KAWASAKI, Masaki, Osaka 560-0014, JP
  - (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H05B 33/24** (11) **1 744 600 A1**  
**H05B 33/12** **H05B 33/14**  
(25) Ja (26) En

- (21) 05728486.1 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006846 07.04.2005  
(87) WO 2005/109964 2005/46 17.11.2005  
(30) 21.04.2004 JP 2004125052

- (54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-DISPLAY-EINRICHTUNG  
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) KUMA, Hitoshi, 2990293, JP  
TOKAILIN, Hiroshi, 2990293, JP  
YAMAMICHI, Keiko, 2990293, JP  
FUKUOKA, Kenichi, 2990293, JP  
YUASA, Kimihiro, 2990293, JP  
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**H05B 33/26** → (51) **H05B 33/24**

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 744 601 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06121530.7 (22) 08.11.1999  
(84) DE FR IT  
(30) 20.11.1998 JP 33129398  
24.12.1998 JP 36741298  
(54) • *Anordnung zum Zünden einer Entladungslampe und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Discharge lamp lighting apparatus and manufacturing method therefor*  
• *Appareil pour l'amorçage de lampes à décharge et méthode de fabrication d'un tel appareil*  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
(72) Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Hiramatsu, Hiromi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Yamamoto, Noboru, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 99122230.8 / 1 003 356

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 744 602 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06021502.7 (22) 20.06.2000  
(84) DE FR GB IT  
(30) 21.06.1999 JP 17412999  
30.07.1999 JP 21788799  
30.07.1999 JP 21788999  
30.07.1999 JP 21789199  
30.07.1999 JP 21789299  
30.07.1999 JP 21789399  
30.07.1999 JP 21789499  
30.07.1999 JP 21789599  
(54) • *Gerät zum Betreiben einer Hochspannungsentladungslampe in Kraftfahrzeugen*  
• *High voltage discharge lamp apparatus for vehicles*  
• *Appareil pour alimenter des lampes à décharge à haute tension dans des véhicules*  
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP  
KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamamoto, Noburu, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Horii, Yasutoshi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Okuchi, Hiroaki, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Hiramatsu, Hiromi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Yoneima, Kenji, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Kajita, Yuji, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Ishikawa, Masamichi, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP  
Oda, Goichi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP  
Ichikawa, Tomoyuki, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP  
Hiranaka, Yukinobu, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP  
Noyori, Yasushi, Koito Manufacturing Co., Ltd., Shimizu-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE  
(62) 00112961.8 / 1 067 827

- (51) **H05B 41/288** (11) **1 744 603 A1**  
**H01L 25/065** **H01J 61/16**  
**B60Q 1/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291098.9 (22) 03.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 08.07.2005 FR 0507308  
(54) • *Signal- oder Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug, mit einer Elektronik von hoher Integrationskomplexität*  
• *Signalling or lighting device for a motor vehicle, associated with an electronics of a large integration level*  
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour véhicule, associé à une électronique de haut niveau d'intégration.*  
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR  
(72) Nicolai, Jean-Marc, 94200 Courbevoie, FR

**H05K 1/00** → (51) **G03B 29/00**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 744 604 A1**  
**H03F 3/19**  
(25) En (26) En  
(21) 05291510.5 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verstärker mit Rückkopplungsbrückenschaltung*  
• *Amplifier with feedback bridge*  
• *Amplificateur à circuit de pont rétroactif*  
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE  
Merk, Thomas, 70736 Fellbach, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**H05K 1/09** → (51) **H01B 1/22****H05K 1/14** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 744 605 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06014276.7 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 14.07.2005 JP 2005205464  
(54) • *Leiterplatte und deren Herstellungsverfahren, Elektrooptisches Bauelement und elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic board and manufacturing method thereof, electro-optical device, and electronic apparatus*  
• *Plaque de circuit et son procédé de fabrication, dispositif électro-optique et appareil électronique*  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Hashimoto, Nobuaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 744 606 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06020265.2 (22) 01.09.2000  
(84) DE FI GB NL  
(30) 02.09.1999 JP 24831199  
20.12.1999 JP 36030699  
05.04.2000 JP 2000103730  
05.04.2000 JP 2000103731  
05.04.2000 JP 2000103732  
05.04.2000 JP 2000103733  
21.07.2000 JP 2000221349  
21.07.2000 JP 2000221351  
21.07.2000 JP 2000221352  
21.07.2000 JP 2000221353  
21.07.2000 JP 2000221354  
(54) • *Gedruckte Schaltungsplatte und Verfahren zur Herstellung*  
• *Printed circuit board and method for producing the printed circuit board*  
• *Circuit imprimé et procédé de fabrication*  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP  
(72) Inagaki, Yasushi Ogaki-kita-kojyou Ividen Co., Ltd., Gifu-ken 501-0695, JP  
Asai, Motoo Ogaki-kita-kojyou Ividen Co., Ltd., Gifu-ken 501-0695, JP  
Wang, Dongdong Ogaki-kita-kojyou Ividen Co., Ltd., Gifu-ken 501-0695, JP  
Yabashi, Hideo Ogaki-kita-kojyou Ividen Co., Ltd., Gifu-ken, 501-0695, JP  
Shirai, Seiji Ogaki-kita-kojyou Ividen Co., Ltd., Gifu-ken 501-0695, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 00956889.0 / 1 137 332

**H05K 3/20** (11) **1 744 607 A1**  
**G06K 19/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05734388.1 (22) 20.04.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/007527 20.04.2005  
(87) WO 2005/107347 2005/45 10.11.2005  
(30) 28.04.2004 JP 2004134659  
02.03.2005 JP 2005058239  
01.04.2005 JP 2005106822  
(54) • *LEITFÄHIGES GLIED FÜR EINEN DATEN-TRÄGER DES NICHTKONTAKTTYPUS UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CONDUCTIVE MEMBER FOR NON-CONTACT TYPE DATA CARRIER AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *ÉLÉMENT CONDUCTEUR POUR PORTEUSE DE DONNÉES SANS CONTACT ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*  
(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP  
(72) NAKANISHI, Yuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP  
SAKATA, Hideto, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162800 1, JP  
IGARASHI, Akihiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H05K 3/46** (11) **1 744 608 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 06020624.0 (22) 21.05.1999  
(84) DE FI GB NL  
(30) 13.04.1999 JP 10554999

- (54) • *Mehrlagen Gedruckteschaltungsplatte*  
• *Multilayer printed wiring board*  
• *Plaquelette multicouche à circuits imprimés*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) Asai, Motoo, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP  
Kariya, Takashi, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP  
Shimada, Kenichi, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP  
Segawa, Hiroshi, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- (62) 99921226.9 / 1 194 025

- 
- (51) **H05K 3/46** (11) **1 744 609 A2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06123074.4 (22) 25.05.2000
  - (84) DE FI GB NL
  - (30) 02.06.1999 JP 15449799  
17.11.1999 JP 32679799  
13.12.1999 JP 35265999  
14.12.1999 JP 35386899  
10.02.2000 JP 2000033170

- (54) • *Gedruckte mehrlagige Schaltungsplatte und Verfahren zur Herstellung*  
• *Multi-layer printed circuit board and method of manufacturing multi-layer printed circuit board*  
• *Plaquelette à circuits imprimés multicouche et procédé de fabrication*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (72) Asai, Motoo Ogaki-kita-kojou, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
Wang, Dongdong Ogaki-kita-kojou, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
Mori, Takahiro Ogaki-kita-kojou, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE
- (62) 00931571.4 / 1 194 022

**H05K 7/00** → (51) **B25J 19/00**

- 
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 744 610 A2**  
**G11B 20/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 06013653.8 (22) 30.06.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU
  - (30) 15.07.2005 JP 2005207308
  - (54) • *Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung mit integrierter Festplattenvorrichtung*  
• *Information recording/reproduction apparatus having hard disk device incorporated therein*  
• *Appareil d'enregistrement d'informations/de reproduction équipé d'un dispositif de disque dur incorporé à l'intérieur*
  - (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
  - (72) Yoshida, Shinji c/o Funai Electric Co., Ltd, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 744 611 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06013712.2 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- 
- AL BA HR MK YU
  - (30) 12.07.2005 DE 102005032814
  - (54) • *Kühlvorrichtung, insbesondere für ein elektronisches Steuergerät*  
• *Cooling device particularly for electronic controller*  
• *Dispositif de refroidissement pour un appareil de commande électronique en particulier*
  - (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469  
Stuttgart, DE
  - (72) Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE  
Isermeyer, Tobias, 70736 Fellbach, DE  
Pfender, Conrad, Dr.-Ing., 74354 Besigheim, DE  
Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
  - (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG  
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469  
Stuttgart, DE

**H05K 9/00** → (51) **G03B 29/00**



I.1(3)		(11) 1 363 068	(51) F21V 7/06	(11) 1 435 760	(51) H05B 6/66
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		B60Q 3/02		H05B 6/68	
• Separate publication of the European search report (A3)	(11) 1 363 434	(51) H04L 27/26	(11) 1 437 657	(51) G06F 9/50	(51) G06F 9/445
	H04L 5/02	H04L 1/00	G06F 9/44	G06F 9/445	
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) 1 365 191	(51) F21V 31/03	(11) 1 443 468	(51) G07B 17/02	
	B60Q 1/00		1 445 675	G05B 19/042	
(11) 0 920 199	(51) H04N 5/775	(11) 1 369 246	(51) B41J 2/175	(11) 1 447 543	(51) F02C 7/06
(11) 0 923 238	(51) H04N 5/775	(11) 1 375 278	(51) B60T 7/12	(11) 1 447 543	(51) F01D 25/28
(11) 0 938 145	(51) H01M 2/06	(11) 1 375 896	(51) B60K 31/00	(11) 1 450 590	(51) H05K 3/46
H01M 2/08	H01M 10/40	(11) 1 375 896	(51) F02M 35/10	(11) 1 452 375	(51) B60K 6/04
(11) 0 957 632	(51) H04N 5/232	(11) 1 376 653	(51) H01J 61/36	(11) 1 452 385	(51) B60N 2/02
H04N 1/21		(11) 1 376 653	(51) H01L 31/0203	(11) 1 455 477	(51) H04L 29/08
(11) 1 003 101	(51) G06F 9/40	(11) 1 376 705	(51) H01L 31/02	(11) 1 458 227	(51) H05K 13/04
G06F 9/44	G06F 9/45	(11) 1 376 705	(51) G06F 3/12	(11) 1 460 332	(51) F21S 8/00
(11) 1 037 185	(51) G08C 17/02	(11) 1 378 820	(51) G02B 6/26	(11) 1 460 831	(51) H04N 1/60
(11) 1 070 753	(51) C09K 19/30	(11) 1 382 983	(51) G06F 3/12	(11) 1 463 133	(51) H01M 4/70
C09K 19/04	G02F 1/136	(11) 1 382 983	(51) G06F 3/12	(11) 1 463 133	(51) H01M 4/02
C09K 19/34	C09K 19/32	(11) 1 387 245	(51) B60Q 1/10	(11) 1 463 228	(51) H04L 1/18
(11) 1 085 464	(51) G06T 11/60	(11) 1 388 461	(51) F21Y 101/02	(11) 1 465 205	(51) G21B 1/00
G06T 7/00		(11) 1 388 461	(51) G01F 15/14	(11) 1 465 274	(51) H01M 8/04
(11) 1 117 228	(51) H04L 29/06	(11) 1 391 704	(51) G06F 15/78	(11) 1 469 453	(51) G09G 5/00
H04L 12/24		(11) 1 391 829	(51) B60R 19/03	(11) 1 469 453	(51) H04N 5/445
(11) 1 134 643	(51) G06F 1/00	(11) 1 391 829	(51) C04B 5/06	(11) 1 475 751	(51) G06T 17/40
(11) 1 139 194	(51) G05G 1/04	(11) 1 393 985	(51) B62D 53/02	(11) 1 480 031	(51) G01N 19/02
F16B 4/00	F16B 5/00	(11) 1 393 985	(51) B60D 1/66	(11) 1 480 031	(51) B60T 8/00
F16C 11/04	F16K 31/52	(11) 1 394 131	(51) B62D 25/20	(11) 1 489 240	(51) E03D 11/00
(11) 1 139 198	(51) G06F 1/00	(11) 1 394 131	(51) B65H 16/00	(11) 1 496 540	(51) H01J 37/317
(11) 1 152 388	(51) G09G 3/28	(11) 1 398 254	(51) C12N 5/00	(11) 1 512 884	(51) F16H 3/12
H01J 17/49		(11) 1 398 254	(51) H04L 29/08	(11) 1 516 763	(51) B60J 5/04
(11) 1 156 480	(51) G11B 5/86	(11) 1 398 254	(51) H04L 12/28	(11) 1 517 219	(51) G06F 1/16
(11) 1 160 844	(51) H01L 21/108	(11) 1 398 287	(51) F16H 61/16	(11) 1 519 253	(51) G05B 19/042
(11) 1 170 662	(51) G06F 9/50	(11) 1 398 370	(51) F16H 3/091	(11) 1 522 454	(51) B60P 3/00
H04L 29/06		(11) 1 398 720	(51) G10H 1/00	(11) 1 522 454	(51) G21F 9/00
(11) 1 179 726	(51) G01F 1/684	(11) 1 401 150	(51) H04L 27/26	(11) 1 524 120	(51) B41J 2/175
G01F 1/72		(11) 1 403 571	(51) G02C 7/08	(11) 1 528 167	(51) E03C 1/04
(11) 1 220 281	(51) H01J 37/32	(11) 1 403 571	(51) G02C 7/10	(11) 1 530 407	(51) H05B 33/08
(11) 1 244 146	(51) H01L 27/00	(11) 1 411 449	(51) G06F 17/50	(11) 1 531 081	(51) B60N 2/48
H01L 25/04		(11) 1 411 694	(51) H04L 27/04	(11) 1 531 081	(51) B60N 2/48
(11) 1 249 752	(51) G06F 3/06	(11) 1 418 381	(51) F21S 8/10	(11) 1 531 263	(51) F02D 41/02
(11) 1 249 976	(51) H04L 12/56	(11) 1 418 381	(51) H04B 1/74	(11) 1 533 047	(51) B08B 3/02
H04L 29/06		(11) 1 422 833	(51) B60L 15/42	(11) 1 533 047	(51) B29C 71/00
(11) 1 253 015	(51) B41J 2/175	(11) 1 422 833	(51) H04N 1/52	(11) 1 534 025	(51) H04Q 7/24
(11) 1 255 144	(51) G02B 6/44	(11) 1 422 926	(51) H04N 1/52	(11) 1 536 359	(51) G06F 17/60
(11) 1 256 992	(51) H01M 8/04	(11) 1 422 927	(51) E02F 9/00	(11) 1 538 333	(51) F03H 1/00
H01M 16/00	B60L 11/18	(11) 1 426 496	(51) F16H 61/22	(11) 1 538 512	(51) G06F 3/00
(11) 1 262 361	(51) H01L 21/768	(11) 1 433 984	(51) H04B 10/145	(11) 1 538 820	(51) H04N 1/00
(11) 1 278 241	(51) H03K 19/173	(11) 1 435 699	(51) H01S 5/14	(11) 1 541 236	(51) B01L 3/02
H01L 21/321		(11) 1 435 699		(11) 1 542 498	(51) H04R 9/18
(11) 1 304 803	(51) F28D 1/03	(11) 1 422 926			
(11) 1 331 462	(51) F21S 8/00	(11) 1 422 927			
F28F 3/04	F21V 5/02	(11) 1 422 927			
(11) 1 338 845	(51) F21V 7/22	(11) 1 426 496			
F21V 13/04		(11) 1 433 984			
(11) 1 344 903	(51) F01L 9/04	(11) 1 435 699			
(11) 1 346 818	(51) B29C 65/08	(11) 1 435 699			
D04H 1/54		(11) 1 435 699			

(11) 1 544 895	(51) H01J 37/317	(11) 1 602 795	(51) E05F 3/22	(11) 1 650 273	(51) C09D 11/00
(11) 1 548 788	(51) H01J 5/38	(11) 1 603 080	(51) G07B 5/02	(11) 1 652 737	(51) B60R 21/16
(11) 1 557 587	(51) H01J 61/36	(11) 1 605 158	(51) B26D 5/30	(11) 1 655 396	(51) D03C 9/06
(11) 1 558 061	(51) F16H 3/16	(11) 1 605 158	(51) F02M 61/18	(11) 1 655 439	(51) E06B 1/60
(11) 1 559 437	(51) H04S 7/00	(11) 1 607 746	(51) F02M 45/08	(11) 1 655 747	(51) H01F 27/245
(11) 1 559 437	(51) A61L 24/06	(11) 1 607 851	(51) G01N 35/00	(11) 1 656 843	(51) A41C 3/00
(11) 1 559 437	(51) A61L 15/58	(11) 1 607 875	(51) G06F 3/033	(11) 1 657 371	(51) E03D 13/00
(11) 1 559 437	(51) A61F 13/00	(11) 1 610 018	(51) G06Q 10/00	(11) 1 658 772	(51) A01N 63/00
(11) 1 559 437	(51) C09J 201/02	(11) 1 610 018	(51) F16D 25/0638	(11) 1 658 772	(51) A61K 39/00
(11) 1 562 181	(51) G11B 5/02	(11) 1 610 077	(51) F25B 21/02	(11) 1 658 824	(51) A61K 47/48
(11) 1 562 181	(51) G11B 5/39	(11) 1 610 077	(51) F25B 25/00	(11) 1 659 114	(51) A61C 8/00
(11) 1 562 181	(51) G11B 19/28	(11) 1 612 518	(51) G01C 22/00	(11) 1 659 114	(51) A61K 31/435
(11) 1 564 590	(51) G03F 7/029	(11) 1 612 518	(51) A63B 69/36	(11) 1 659 114	(51) C07D 221/22
(11) 1 564 590	(51) G03F 7/031	(11) 1 614 438	(51) G06F 17/50	(11) 1 659 178	(51) C12N 15/12
(11) 1 564 639	(51) G06F 11/34	(11) 1 614 891	(51) F04D 5/00	(11) 1 659 178	(51) C07K 14/47
(11) 1 569 033	(51) G03F 7/20	(11) 1 614 891	(51) F04D 29/18	(11) 1 659 178	(51) C12N 15/62
(11) 1 569 289	(51) H01M 4/58	(11) 1 615 174	(51) G07B 17/00	(11) 1 659 178	(51) C12N 1/21
(11) 1 569 289	(51) H01M 10/40	(11) 1 617 680	(51) H04N 7/30	(11) 1 659 179	(51) C12N 15/12
(11) 1 569 289	(51) G01N 27/30	(11) 1 623 640	(51) A42B 1/24	(11) 1 659 179	(51) C07K 19/00
(11) 1 569 289	(51) H01M 14/00	(11) 1 624 579	(51) H03M 7/40	(11) 1 659 179	(51) C12N 15/70
(11) 1 571 560	(51) G06F 17/24	(11) 1 627 740	(51) B41J 2/045	(11) 1 659 372	(51) A61K 39/39
(11) 1 571 674	(51) G11C 16/04	(11) 1 632 143	(51) A44B 17/00	(11) 1 659 372	(51) C07K 1/00
(11) 1 571 674	(51) G11C 16/26	(11) 1 632 377	(51) B60J 11/00	(11) 1 661 499	(51) C12N 15/62
(11) 1 574 650	(51) E05D 5/06	(11) 1 632 377	(51) F02M 25/07	(11) 1 661 499	(51) C12N 15/70
(11) 1 574 650	(51) E05D 5/12	(11) 1 632 377	(51) B41M 5/40	(11) 1 666 817	(51) A61K 39/39
(11) 1 574 650	(51) E05D 5/14	(11) 1 632 377	(51) B41M 7/00	(11) 1 666 817	(51) C07K 1/00
(11) 1 577 453	(51) E03F 5/04	(11) 1 632 377	(51) G21K 4/00	(11) 1 670 211	(51) H04L 29/08
(11) 1 577 709	(51) G03F 7/20	(11) 1 632 377	(51) B29D 11/00	(11) 1 670 211	(51) H04L 12/18
(11) 1 580 666	(51) G06F 17/24	(11) 1 632 377	(51) D06P 5/28	(11) 1 671 868	(51) B62B 3/18
(11) 1 580 812	(51) H01L 27/00	(11) 1 632 377	(51) F01D 5/02	(11) 1 672 072	(51) C12N 15/31
(11) 1 580 977	(51) H04N 1/21	(11) 1 632 377	(51) F01D 5/06	(11) 1 672 072	(51) C07K 14/205
(11) 1 582 988	(51) G06F 17/30	(11) 1 634 720	(51) B29D 11/00	(11) 1 672 072	(51) G01N 33/569
(11) 1 582 988	(51) G06F 13/38	(11) 1 634 720	(51) D06P 5/28	(11) 1 672 072	(51) A61K 39/106
(11) 1 584 277	(51) A47L 7/00	(11) 1 635 359	(51) F01D 5/02	(11) 1 672 072	(51) C12Q 1/10
(11) 1 584 277	(51) A47L 9/32	(11) 1 635 359	(51) F01D 5/06	(11) 1 675 110	(51) G11B 7/09
(11) 1 584 452	(51) B29C 69/00	(11) 1 637 313	(51) H01M 8/04	(11) 1 675 110	(51) G11B 7/22
(11) 1 584 452	(51) B29C 69/00	(11) 1 637 313	(51) H01M 16/00	(11) 1 677 325	(51) H01H 13/705
(11) 1 584 452	(51) F04D 13/06	(11) 1 637 313	(51) A61K 31/192	(11) 1 684 061	(51) G01N 21/27
(11) 1 584 452	(51) B29C 70/86	(11) 1 637 696	(51) A61K 31/381	(11) 1 684 061	(51) C03C 17/00
(11) 1 586 500	(51) B63B 59/02	(11) 1 637 696	(51) B23K 20/16	(11) 1 685 943	(51) B29C 47/22
(11) 1 586 946	(51) G03F 7/20	(11) 1 638 159	(51) F16D 13/58	(11) 1 691 184	(51) G01N 1/31
(11) 1 589 569	(51) H01L 21/56	(11) 1 638 159	(51) F16D 13/38	(11) 1 691 184	(51) B01L 3/02
(11) 1 589 569	(51) H01L 21/00	(11) 1 640 000	(51) G06F 17/30	(11) 1 691 540	(51) H04N 1/00
(11) 1 591 898	(51) G06F 11/07	(11) 1 640 000	(51) H01H 71/54	(11) 1 691 540	(51) G06F 9/445
(11) 1 591 939	(51) G06F 17/60	(11) 1 640 104	(51) H01H 71/58	(11) 1 693 199	(51) B41F 33/00
(11) 1 592 169	(51) G06F 3/12	(11) 1 640 104	(51) A61B 5/02	(11) 1 693 199	(51) A61B 17/064
(11) 1 592 169	(51) H04L 12/24	(11) 1 643 145	(51) B01D 53/18	(11) 1 693 199	(51) A61B 17/00
(11) 1 593 646	(51) B66F 17/00	(11) 1 643 145	(51) F24F 6/16	(11) 1 695 718	(51) A61K 47/48
(11) 1 593 646	(51) G08G 1/16	(11) 1 643 393	(51) B60J 7/04	(11) 1 695 718	(51) C08G 63/06
(11) 1 593 797	(51) E04F 19/04	(11) 1 643 529	(51) G07D 1/00	(11) 1 695 718	(51) C08L 67/04
(11) 1 593 798	(51) E04F 21/22	(11) 1 643 529	(51) G07D 1/00	(11) 1 696 169	(51) F16M 11/10
(11) 1 593 810	(51) E06B 9/78	(11) 1 645 225	(51) G07D 1/00	(11) 1 696 224	(51) G01N 21/27
(11) 1 593 908	(51) F21V 19/00	(11) 1 647 322	(51) G07D 1/00	(11) 1 696 224	(51) G01N 21/27
(11) 1 594 026	(51) G05G 9/047	(11) 1 647 322	(51) G07D 1/00	(11) 1 696 224	(51) G01N 21/27
(11) 1 594 026	(51) B66F 9/24	(11) 1 647 430	(51) G07D 1/00	(11) 1 696 224	(51) G01N 21/27
(11) 1 594 026	(51) B66F 9/075	(11) 1 647 430	(51) G07D 1/00	(11) 1 696 224	(51) G01N 21/27
(11) 1 596 380	(51) G11B 7/12	(11) 1 647 943	(51) G07D 1/00	(11) 1 696 224	(51) G01N 21/27

(11) <b>1 696 417</b> <i>H04K 1/00</i>	(51) <i>G10H 1/00</i>	(11) <b>1 724 692</b> <i>G06F 3/023</i>	(51) <i>G06F 17/27</i>	(11) <b>1 741 453</b> <i>A61L 15/42</i>	(51) <i>A61L 15/32</i> <i>A61P 7/04</i>
(11) <b>1 698 495</b> <i>B60G 11/18</i> <i>B60G 11/50</i>	(51) <i>B60G 3/20</i> <i>B60G 11/20</i>	(11) <b>1 726 364</b> <i>B02C 23/04</i> <i>B02C 23/18</i> <i>B23Q 11/00</i> <i>B03D 1/008</i>	(51) <i>B02C 13/31</i> <i>B02C 23/08</i> <i>B02C 21/00</i> <i>C22B 1/00</i> <i>B03D 1/02</i>	(11) <b>1 741 461</b>	(51) <i>A61M 16/06</i>
(11) <b>1 698 680</b> <i>C07C 11/02</i>	(51) <i>C10G 45/58</i> <i>C11D 1/22</i>	(11) <b>1 726 923</b> <i>G01F 23/296</i>	(51) <i>G01F 23/292</i> <i>A24C 5/34</i>	(11) <b>1 741 539</b> <i>B29C 45/26</i> <i>B29C 33/30</i>	(51) <i>B29C 45/73</i> <i>B29C 45/37</i>
(11) <b>1 701 551</b> <i>G11B 27/00</i>	(51) <i>H04N 5/00</i> <i>H04N 5/783</i>	(11) <b>1 728 583</b> <i>B23K 35/362</i>	(51) <i>B23K 35/36</i>	(11) <b>1 741 558</b>	(51) <i>B41J 2/16</i>
(11) <b>1 702 680</b> <i>C07C 6/06</i> <i>C07C 13/00</i>	(51) <i>B01J 23/36</i> <i>C07C 6/04</i>	(11) <b>1 731 174</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) <b>1 741 946</b>	(51) <i>F16D 25/0638</i>
(11) <b>1 703 285</b> <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) <b>1 731 250</b> <i>F01D 5/18</i>	(51) <i>B23H 9/10</i>	(11) <b>1 742 015</b>	(51) <i>G01B 11/16</i>
(11) <b>1 705 099</b>	(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) <b>1 731 323</b> <i>B41K 1/10</i>	(51) <i>B41K 1/50</i>	(11) <b>1 742 017</b> <i>G01B 11/16</i>	(51) <i>G01B 11/27</i>
(11) <b>1 705 258</b> <i>B23K 35/26</i>	(51) <i>C22C 12/00</i>	(11) <b>1 731 913</b> <i>G01N 33/92</i>	(51) <i>G01N 33/88</i>	<b>I.1(4)</b>	
(11) <b>1 705 266</b> <i>F01D 5/00</i>	(51) <i>C23C 24/04</i>	(11) <b>1 733 698</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) <b>1 705 401</b>	(51) <i>F16G 13/16</i>	(11) <b>1 733 854</b> <i>B26B 1/04</i>	(51) <i>B26B 11/00</i>	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) <b>1 707 302</b> <i>C22C 13/00</i>	(51) <i>B23K 35/26</i>	(11) <b>1 734 440</b>	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) <b>0 727 906</b> (87) WO 1996/007271	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) <b>1 707 329</b> <i>B25F 5/02</i>	(51) <i>B27C 5/10</i> <i>B25H 3/00</i>	(11) <b>1 734 448</b>	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) <b>0 822 777</b> (87) WO 1996/032882	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 708 100</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 734 512</b>	(51) <i>G10L 19/10</i>	(11) <b>0 941 394</b> (87) WO 1998/023838	(51) <i>E06B 3/34</i>
(11) <b>1 710 855</b> <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/48</i>	(51) <i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/58</i>	(11) <b>1 736 225</b> <i>B01J 35/04</i>	(51) <i>B01D 39/20</i> <i>B01J 23/42</i>	(11) <b>0 949 570</b> (87) WO 1999/006922	(51) <i>H03H 17/02</i>
(11) <b>1 712 400</b> <i>B60W 20/00</i>	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) <b>1 736 901</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>0 986 256</b> (87) WO 1999/049661	(51) <i>H04N 7/16</i>
(11) <b>1 714 652</b>	(51) <i>A61K 31/426</i>	(11) <b>1 736 936</b> <i>B65B 27/08</i>	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) <b>0 992 455</b> (87) WO 1999/025654	(51) <i>C01G 9/02</i>
(11) <b>1 714 722</b>	(51) <i>B23B 45/00</i>	(11) <b>1 738 657</b> <i>A23L 1/00</i> <i>A61K 9/20</i>	(51) <i>A23L 1/236</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 9/28</i>	(11) <b>0 993 035</b> (87) WO 1999/052139	(51) <i>H01L 21/66</i>
(11) <b>1 714 948</b> <i>C03C 3/17</i>	(51) <i>C03C 3/062</i> <i>C03C 4/08</i>	(11) <b>1 738 751</b> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) <b>0 998 113</b> (87) WO 1999/056458	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) <b>1 715 024</b> <i>C09K 19/56</i>	(51) <i>C09K 19/02</i> <i>C09K 19/04</i>	(11) <b>1 738 983</b> <i>B60T 8/44</i>	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) <b>0 998 133</b> (87) WO 1999/057888	(51) <i>H04N 1/21</i>
(11) <b>1 715 359</b> <i>G01S 1/00</i>	(51) <i>G01S 1/04</i> <i>G01S 1/02</i>	(11) <b>1 738 997</b> <i>B62D 37/00</i>	(51) <i>B62D 35/00</i> <i>B62D 25/06</i>	(11) <b>1 016 107</b> (87) WO 1998/054739	(51) <i>H01G 9/008</i>
(11) <b>1 715 459</b> <i>G01R 31/00</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) <b>1 739 193</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 034 557</b> (87) WO 1999/027559	(51) <i>H01J 37/244</i>
(11) <b>1 715 577</b> <i>H03L 1/04</i>	(51) <i>H03B 5/32</i>	(11) <b>1 739 364</b> <i>A21B 3/04</i>	(51) <i>F24C 15/32</i>	(11) <b>1 036 117</b> (87) WO 1998/032804	(51) <i>C09C 1/44</i>
(11) <b>1 716 957</b>	(51) <i>B23H 7/02</i>	(11) <b>1 739 430</b> <i>G01N 33/82</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 064 532</b> (87) WO 1999/047907	(51) <i>G01N 27/22</i>
(11) <b>1 717 352</b> <i>C25D 17/00</i>	(51) <i>C25D 7/12</i>	(11) <b>1 739 434</b>	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) <b>1 065 658</b> (87) WO 1999/044195	(51) <i>G11B 7/00</i>
(11) <b>1 717 619</b>	(51) <i>G02B 6/34</i>	(11) <b>1 739 654</b>	(51) <i>G10L 15/20</i>	(11) <b>1 066 072</b> (87) WO 2000/044423	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) <b>1 717 790</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>1 739 975</b> <i>H04N 9/70</i>	(51) <i>H04N 9/64</i>	(11) <b>1 073 496</b> (87) WO 1999/042162	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) <b>1 719 434</b> <i>A47B 96/16</i>	(51) <i>A47B 81/00</i>	(11) <b>1 741 343</b>	(51) <i>A23F 3/16</i>	(11) <b>1 076 332</b> (87) WO 2000/034947	(51) <i>G11B 7/00</i>
(11) <b>1 719 473</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>1 741 429</b> <i>C07D 213/61</i> <i>C07D 213/74</i>	(51) <i>A61K 31/44</i> <i>C07D 213/71</i>	(11) <b>1 077 470</b> (87) WO 1999/063573	(51) <i>H01J 43/28</i>
(11) <b>1 719 593</b> <i>B23D 45/04</i>	(51) <i>B27B 5/29</i> <i>B23D 47/02</i>	(11) <b>1 741 442</b> <i>A61K 39/385</i> <i>C12P 19/04</i>	(51) <i>A61K 39/095</i> <i>A61P 31/04</i>	(11) <b>1 086 582</b> (87) WO 1999/065234	(51) <i>F16M 11/12</i>
(11) <b>1 720 306</b>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>1 741 446</b> <i>A61P 3/10</i> <i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/4025</i> <i>A61K 31/505</i>		
(11) <b>1 722 141</b> <i>F16K 24/02</i>	(51) <i>F16K 27/02</i>	(11) <b>1 741 447</b> <i>A61P 3/10</i> <i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/4025</i> <i>A61K 31/505</i>		
(11) <b>1 723 873</b> <i>A47B 47/00</i> <i>F16B 12/44</i>	(51) <i>A47B 77/02</i> <i>F16B 12/52</i>				
(11) <b>1 724 579</b> <i>A61B 10/02</i>	(51) <i>G01N 33/574</i> <i>A61B 5/00</i>				



(11) <b>1 094 781</b> (87) WO 2000/001351	(51) <b>A61K 47/10</b>	(11) <b>1 281 175</b> (87) WO 2001/078068	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 373 331</b> (87) WO 2002/073307	(51) <b>G03F 7/09</b>
(11) <b>1 108 860</b> (87) WO 2001/000967	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 284 613</b> (87) WO 2001/078545	(51) <b>A44B 11/26</b>	(11) <b>1 379 171</b> (87) WO 2002/082998	(51) <b>A61B 5/03</b>
(11) <b>1 113 482</b> (87) WO 2000/016372	(51) <b>H01J 37/295</b>	(11) <b>1 298 110</b> (87) WO 2002/076908	(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>1 382 395</b> (87) WO 2002/013971	(51) <b>B02C 13/14</b>
(11) <b>1 119 453</b> (87) WO 1999/047348	(51) <b>B65H 45/16</b>	(11) <b>1 302 453</b> (87) WO 2002/006179	(51) <b>C04B 28/34</b>	(11) <b>1 392 056</b> (87) WO 2002/096103	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>1 125 290</b> (87) WO 2000/019421	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>1 303 140</b> (87) WO 2002/007443	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 392 388</b> (87) WO 2002/058541	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 130 623</b> (87) WO 2000/026938	(51) <b>H01J 37/02</b>	(11) <b>1 307 134</b> (87) WO 2002/013685	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>1 408 152</b> (87) WO 2003/004758	(51) <b>B29B 11/16</b>
(11) <b>1 146 549</b> (87) WO 2000/026950	(51) <b>H01L 21/265</b>	(11) <b>1 320 367</b> (87) WO 2002/013827	(51) <b>A61K 31/473</b>	(11) <b>1 413 419</b> (87) WO 2003/011570	(51) <b>B29C 49/48</b>
(11) <b>1 148 482</b> (87) WO 2001/033562	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>1 323 122</b> (87) WO 2001/018742	(51) <b>G06K 9/36</b>	(11) <b>1 414 175</b> (87) WO 2003/009507	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 162 054</b> (87) WO 2001/036180	(51) <b>B29C 59/00</b>	(11) <b>1 329 878</b> (87) WO 2002/029787	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 416 805</b> (87) WO 2003/015528	(51) <b>A23D 9/00</b>
(11) <b>1 168 406</b> (87) WO 2000/044023	(51) <b>H01J 9/227</b>	(11) <b>1 330 717</b> (87) WO 2002/027510	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 419 997</b> (87) WO 2003/010104	(51) <b>C03C 17/34</b>
(11) <b>1 172 343</b> (87) WO 2001/060760	(51) <b>C04B 20/00</b>	(11) <b>1 331 959</b> (87) WO 2002/030505	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 421 785</b> (87) WO 2003/014873	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>1 173 899</b> (87) WO 2001/052340	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 333 834</b> (87) WO 2002/041843	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>1 422 914</b> (87) WO 2003/013114	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 177 878</b> (87) WO 2001/036179	(51) <b>B29C 59/00</b>	(11) <b>1 334 420</b> (87) WO 2002/031627	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 426 059</b> (87) WO 2003/024484	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>1 192 315</b> (87) WO 2001/083889	(51) <b>E01B 9/62</b>	(11) <b>1 337 903</b> (87) WO 2002/033514	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 427 471</b> (87) WO 2003/024504	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 196 057</b> (87) WO 2000/070992	(51) <b>A44C 9/00</b>	(11) <b>1 339 057</b> (87) WO 2002/039449	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 428 041</b> (87) WO 2002/103384	(51) <b>G01S 5/14</b>
(11) <b>1 196 510</b> (87) WO 2000/073399	(51) <b>A61L 24/06</b>	(11) <b>1 339 319</b> (87) WO 2003/041574	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 428 469</b> (87) WO 2003/017830	(51) <b>A61B 3/06</b>
(11) <b>1 196 943</b> (87) WO 2000/072363	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>1 341 167</b> (87) WO 2002/041311	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 430 890</b> (87) WO 2003/026636	(51) <b>A61K 31/138</b>
(11) <b>1 201 175</b> (87) WO 2000/060992	(51) <b>A47L 13/20</b>	(11) <b>1 346 259</b> (87) WO 2002/044808	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 433 651</b> (87) WO 2003/024738	(51) <b>B60N 2/06</b>
(11) <b>1 201 176</b> (87) WO 2000/060993	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>1 353 169</b> (87) WO 2002/057767	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>1 437 043</b> (87) WO 2003/026408	(51) <b>A01K 67/027</b>
(11) <b>1 201 177</b> (87) WO 2000/060994	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>1 354 994</b> (87) WO 2002/053821	(51) <b>D05B 47/00</b>	(11) <b>1 437 776</b> (87) WO 2003/034508	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 202 645</b> (87) WO 2000/069299	(51) <b>A44B 11/00</b>	(11) <b>1 354 995</b> (87) WO 2002/053822	(51) <b>D05B 43/00</b>	(11) <b>1 443 438</b> (87) WO 2003/027927	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 203 784</b> (87) WO 2000/071602	(51) <b>C08G 69/44</b>	(11) <b>1 357 960</b> (87) WO 2002/062407	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 444 792</b> (87) WO 2003/044986	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>1 211 733</b> (87) WO 2001/020683	(51) <b>H01L 29/73</b>	(11) <b>1 362 295</b> (87) WO 2002/067093	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 445 350</b> (87) WO 2003/038156	(51) <b>C25C 3/28</b>
(11) <b>1 222 917</b> (87) WO 2001/026632	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 363 737</b> (87) WO 2002/060583	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 450 605</b> (87) WO 2003/038112	(51) <b>A01N 37/18</b>
(11) <b>1 223 356</b> (87) WO 2002/012739	(51) <b>F16C 9/04</b>	(11) <b>1 365 667</b> (87) WO 2002/062168	(51) <b>A44B 6/00</b>	(11) <b>1 451 873</b> (87) WO 2003/065926	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 223 824</b> (87) WO 2001/001808	(51) <b>A44B 11/06</b>	(11) <b>1 368 258</b> (87) WO 2002/074662	(51) <b>B60P 1/36</b>	(11) <b>1 452 051</b> (87) WO 2003/051077	(51) <b>H04Q 7/24</b>
(11) <b>1 228 439</b> (87) WO 2000/042518	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 368 904</b> (87) WO 2002/071638	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 452 287</b> (87) WO 2003/037585	(51) <b>B28B 7/00</b>
(11) <b>1 235 945</b> (87) WO 2001/023634	(51) <b>H01J 37/34</b>	(11) <b>1 370 176</b> (87) WO 2002/069798	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 453 364</b> (87) WO 2003/009655	(51) <b>H05K 1/03</b>
(11) <b>1 278 115</b> (87) WO 2001/061446	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 371 965</b> (87) WO 2002/059576	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>1 459 210</b> (87) WO 2003/046771	(51) <b>G06F 17/30</b>

(11) <b>1 461 073</b> (87) WO 2003/047506	(51) <b>C12N 9/64</b>	(11) <b>1 545 429</b> (87) WO 2004/010952	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 583 502</b> (87) WO 2004/060303	(51) <b>A61K 31/337</b>
(11) <b>1 461 379</b> (87) WO 2003/051970	(51) <b>C08J 11/00</b>	(11) <b>1 546 369</b> (87) WO 2004/014222	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>1 584 828</b> (87) WO 2004/063584	(51) <b>F16C 33/20</b>
(11) <b>1 462 800</b> (87) WO 2003/050532	(51) <b>G01N 33/537</b>	(11) <b>1 546 717</b> (87) WO 2004/025298	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 586 418</b> (87) WO 2004/045805	(51) <b>B24D 13/18</b>
(11) <b>1 464 233</b> (87) WO 2003/053153	(51) <b>A23F 5/24</b>	(11) <b>1 548 757</b> (87) WO 2004/015722	(51) <b>H01B 13/34</b>	(11) <b>1 587 127</b> (87) WO 2005/031783	(51) <b>H01J 17/49</b>
(11) <b>1 470 383</b> (87) WO 2003/064957	(51) <b>F41A 17/42</b>	(11) <b>1 549 460</b> (87) WO 2004/028742	(51) <b>B24B 3/24</b>	(11) <b>1 590 042</b> (87) WO 2004/052445	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>1 475 547</b> (87) WO 2003/069176	(51) <b>F16C 33/46</b>	(11) <b>1 552 304</b> (87) WO 2004/005477	(51) <b>G01N 33/553</b>	(11) <b>1 590 056</b> (87) WO 2004/067126	(51) <b>A63G 1/28</b>
(11) <b>1 476 882</b> (87) WO 2003/061755	(51) <b>H01B 11/06</b>	(11) <b>1 552 373</b> (87) WO 2003/107138	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 592 528</b> (87) WO 2004/071698	(51) <b>B27C 5/10</b>
(11) <b>1 484 935</b> (87) WO 2003/077587	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 553 005</b> (87) WO 2004/033270	(51) <b>B62D 1/20</b>	(11) <b>1 593 514</b> (87) WO 2004/071774	(51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>1 485 874</b> (87) WO 2003/085600	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 553 091</b> (87) WO 2004/089918	(51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>1 594 533</b> (87) WO 2004/074432	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>1 490 476</b> (87) WO 2003/083070	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 556 024</b> (87) WO 2004/039361	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 595 106</b> (87) WO 2004/072695	(51) <b>G01B 9/04</b>
(11) <b>1 490 668</b> (87) WO 2003/081215	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 557 095</b> (87) WO 2004/039176	(51) <b>A23L 1/10</b>	(11) <b>1 595 165</b> (87) WO 2004/071277	(51) <b>G01V 3/00</b>
(11) <b>1 491 224</b> (87) WO 2003/082383	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 558 292</b> (87) WO 2004/042015	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>1 597 421</b> (87) WO 2004/072349	(51) <b>D05C 1/00</b>
(11) <b>1 493 779</b> (87) WO 2003/085048	(51) <b>C08K 5/105</b>	(11) <b>1 560 387</b> (87) WO 2004/036854	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 601 253</b> (87) WO 2004/080191	(51) <b>A23F 5/00</b>
(11) <b>1 494 746</b> (87) WO 2003/084459	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 560 747</b> (87) WO 2004/043546	(51) <b>B63B 1/10</b>	(11) <b>1 602 108</b> (87) WO 2004/082143	(51) <b>G11C 7/10</b>
(11) <b>1 495 411</b> (87) WO 2003/088061	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 561 539</b> (87) WO 2004/009288	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(11) <b>1 602 405</b> (87) WO 2004/078344	(51) <b>B01J 23/00</b>
(11) <b>1 496 056</b> (87) WO 2003/076425	(51) <b>C07D 323/00</b>	(11) <b>1 562 489</b> (87) WO 2004/045498	(51) <b>A61L 24/00</b>	(11) <b>1 603 824</b> (87) WO 2004/074160	(51) <b>B66F 19/02</b>
(11) <b>1 501 119</b> (87) WO 2003/094215	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 562 632</b> (87) WO 2004/041846	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>1 603 861</b> (87) WO 2005/079140	(51) <b>C08J 11/24</b>
(11) <b>1 504 822</b> (87) WO 2003/097249	(51) <b>B05B 9/04</b>	(11) <b>1 563 454</b> (87) WO 2004/032048	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 607 969</b> (87) WO 2004/084217	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 505 306</b> (87) WO 2003/095855	(51) <b>F16C 33/64</b>	(11) <b>1 568 111</b> (87) WO 2004/047318	(51) <b>H01S 3/00</b>	(11) <b>1 609 079</b> (87) WO 2004/072788	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 507 974</b> (87) WO 2003/102411	(51) <b>F03D 1/04</b>	(11) <b>1 572 104</b> (87) WO 2004/045519	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 616 559</b> (87) WO 2004/089324	(51) <b>A61K 8/97</b>
(11) <b>1 512 081</b> (87) WO 2003/104922	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 573 603</b> (87) WO 2004/061727	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 616 950</b> (87) WO 2004/092373	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 533 616</b> (87) WO 2003/104806	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 577 256</b> (87) WO 2004/058625	(51) <b>B66F 9/065</b>	(11) <b>1 617 564</b> (87) WO 2004/093334	(51) <b>H04B 1/18</b>
(11) <b>1 533 833</b> (87) WO 2003/107403	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 577 260</b> (87) WO 2004/060797	(51) <b>C01B 19/04</b>	(11) <b>1 618 543</b> (87) WO 2004/090845	(51) <b>B32B 7/02</b>
(11) <b>1 533 834</b> (87) WO 2003/107404	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 578 396</b> (87) WO 2004/014314	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>1 625 561</b> (87) WO 2004/095390	(51) <b>B02C 19/00</b>
(11) <b>1 534 989</b> (87) WO 2004/020893	(51) <b>F16L 55/165</b>	(11) <b>1 579 215</b> (87) WO 2004/046687	(51) <b>G01N 33/533</b>	(11) <b>1 627 179</b> (87) WO 2004/100226	(51) <b>F21V 9/06</b>
(11) <b>1 536 003</b> (87) WO 2003/102181	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 580 415</b> (87) WO 2004/046525	(51) <b>F02D 1/02</b>	(11) <b>1 629 195</b> (87) WO 2004/109105	(51) <b>F04D 29/04</b>
(11) <b>1 540 010</b> (87) WO 2004/013609	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 581 056</b> (87) WO 2004/054512	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 629 464</b> (87) WO 2004/090866	(51) <b>G10L 15/18</b>
(11) <b>1 541 273</b> (87) WO 2004/009280	(51) <b>B23K 11/30</b>	(11) <b>1 582 223</b> (87) WO 2004/062693	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 629 907</b> (87) WO 2004/098815	(51) <b>B22D 11/055</b>
(11) <b>1 543 145</b> (87) WO 2004/006866	(51) <b>C12Q 1/18</b>	(11) <b>1 582 914</b> (87) WO 2004/049052	(51) <b>G02F 1/157</b>	(11) <b>1 630 250</b> (87) WO 2004/087989	(51) <b>C23C 16/40</b>

(11) **1 631 057** (51) *H04N 7/26*  
(87) WO 2004/107736

(11) **1 631 832** (51) *G01S 5/10*  
(87) WO 2004/104621

(11) **1 636 675** (51) *H04M 3/00*  
(87) WO 2004/111798

(11) **1 640 626** (51) *F16C 33/12*  
(87) WO 2004/113748

(11) **1 644 853** (51) *G06F 17/30*  
(87) WO 2005/004339

(11) **1 649 347** (51) *G06Q 10/00*  
(87) WO 2005/013103

(11) **1 649 604** (51) *H04B 1/00*  
(87) WO 2005/009057

(11) **1 651 255** (51) *A61K 39/00*  
(87) WO 2005/016377

(11) **1 652 050** (51) *G06F 17/30*  
(87) WO 2005/017667

(11) **1 654 379** (51) *C12P 21/04*  
(87) WO 2005/003313

(11) **1 654 806** (51) *G10L 19/12*  
(87) WO 2005/004334

(11) **1 659 116** (51) *C07D 273/00*  
(87) WO 2005/023788

(11) **1 659 729** (51) *H04L 12/00*  
(87) WO 2005/022824

(11) **1 665 062** (51) *H04N 1/00*  
(87) WO 2005/020083

(11) **1 665 170** (51) *G07B 15/00*  
(87) WO 2005/022317

(11) **1 668 205** (51) *E04H 3/04*  
(87) WO 2005/027695

(11) **1 668 580** (51) *G06Q 10/00*  
(87) WO 2005/026867

(11) **1 670 263** (51) *H04Q 7/22*  
(87) WO 2005/053331

(11) **1 672 026** (51) *C08L 63/00*  
(87) WO 2005/035654

(11) **1 674 566** (51) *C12N 15/00*  
(87) WO 2005/026343

(11) **1 676 835** (51) *C07C 381/12*  
(87) WO 2005/037778

(11) **1 678 618** (51) *G06F 1/00*  
(87) WO 2005/106675

(11) **1 678 782** (51) *H01Q 1/12*  
(87) WO 2005/043671

(11) **1 679 331** (51) *C08G 63/06*  
(87) WO 2005/040246

(11) **1 683 294** (51) *H04L 9/00*  
(87) WO 2005/050907

(11) **1 687 357** (51) *H01B 1/00*  
(87) WO 2005/049696

(11) **1 688 630** (51) *F16C 17/02*  
(87) WO 2005/052394

(11) **1 689 058** (51) *H05K 5/00*  
(87) WO 2005/050805

(11) **1 689 406** (51) *C07D 471/04*  
(87) WO 2005/051906

(11) **1 692 684** (51) *G09G 5/00*  
(87) WO 2005/048021

(11) **1 693 377** (51) *C12N 9/02*  
(87) WO 2005/049643

(11) **1 693 408** (51) *C08J 9/36*  
(87) WO 2005/054350

(11) **1 694 600** (51) *C01B 31/00*  
(87) WO 2005/058002

(11) **1 694 623** (51) *C07C 50/28*  
(87) WO 2005/056812

(11) **1 694 625** (51) *C07C 51/215*  
(87) WO 2005/063672

(11) **1 696 873** (51) *A61K 9/00*  
(87) WO 2005/067888

(11) **1 698 522** (51) *B60R 21/16*  
(87) WO 2005/056348

(11) **1 698 619** (51) *C07C 315/04*  
(87) WO 2005/063703

(11) **1 698 791** (51) *H02K 5/173*  
(87) WO 2005/061915

(11) **1 701 505** (51) *H04L 29/06*  
(87) WO 2006/047925

(11) **1 704 227** (51) *A61K 38/17*  
(87) WO 2006/041488

(11) **1 704 663** (51) *G06T 1/00*  
(87) WO 2005/071873

(11) **1 707 625** (51) *C12N 5/06*  
(87) WO 2005/054459

(11) **1 708 569** (51) *A01N 25/24*  
(87) WO 2006/071248

(11) **1 708 757** (51) *C12N 5/06*  
(87) WO 2005/063303

(11) **1 711 524** (51) *C07K 14/72*  
(87) WO 2005/052123

(11) **1 719 096** (51) *G09F 9/30*  
(87) WO 2005/083660

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**



I.2	(87) <b>WO 2004/108185</b>	(51) <b>A47K 1/04</b>	(87) <b>WO 2005/015118</b>	(51) <b>F42B 27/00</b>
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) US 2004/016923	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) AU 2004/001033	(87) 2005/07 17.02.2005
	(21) 04753705.5	31.12.2005	(21) 04761086.0	07.03.2006
	(87) <b>WO 2004/108216</b>	(51) <b>A61P 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/015119</b>	(51) <b>F42B 39/24</b>
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(86) CN 2003/000419	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) CA 2004/001443	(87) 2005/07 17.02.2005
	(21) 03739954.0	31.12.2005	(21) 04761609.9	09.03.2006
	(87) <b>WO 2004/112881</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(87) <b>WO 2005/015800</b>	(51) <b>H04K 3/00</b>
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) US 2004/017669	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) RU 2003/000361	(87) 2005/07 17.02.2005
	(21) 04754299.8	04.01.2006	(21) 03818014.7	12.03.2006
	(87) <b>WO 2005/000390</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/015975</b>	(51) <b>A01G 7/06</b>
(87) <b>WO 2003/072126</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(86) US 2004/020423	(86) KR 2004/002002	(87) 2005/08 24.02.2005
(86) EP 2003/002122	(87) 2003/36 04.09.2003	(21) 04777086.2	(21) 04774288.7	15.03.2006
(21) 03708164.3	01.08.2006			
	(87) <b>WO 2005/001424</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/016423</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(87) <b>WO 2004/005892</b>	(86) US 2004/018145	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) IB 2004/002751	(87) 2005/08 24.02.2005
(86) US 2003/021848	(87) 2004/03 15.01.2004	(21) 04754690.8	(21) 04769177.9	15.03.2006
(21) 03763477.1	11.02.2006			
	(87) <b>WO 2005/002332</b>	(51) <b>A01K 97/06</b>	(87) <b>WO 2005/016688</b>	(51) <b>B60P 3/20</b>
(87) <b>WO 2004/052680</b>	(86) KR 2004/001659	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) KR 2004/002019	(87) 2005/08 24.02.2005
(86) AU 2003/001628	(87) 2004/26 24.06.2004	(21) 04774081.6	(21) 04774301.8	15.03.2006
(21) 03776658.1	13.07.2006			
	(87) <b>WO 2005/003925</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/017015</b>	(51) <b>C08K 3/26</b>
(87) <b>WO 2004/054841</b>	(86) US 2004/021481	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) KR 2004/001293	(87) 2005/08 24.02.2005
(86) CN 2003/000977	(87) 2004/27 01.07.2004	(21) 04756642.7	(21) 04773853.9	15.03.2006
(21) 03813064.7	20.06.2006			
	(87) <b>WO 2005/004179</b>	(51) <b>H01F 27/12</b>	(87) <b>WO 2005/017504</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>
(87) <b>WO 2004/055529</b>	(86) CA 2003/001275	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2003/025039	(87) 2005/08 24.02.2005
(86) CN 2003/001064	(87) 2004/27 01.07.2004	(21) 03756413.5	(21) 03818233.3	06.03.2006
(21) 03785454.4	18.07.2006			
	(87) <b>WO 2005/006156</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/018212</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
(87) <b>WO 2004/060187</b>	(86) FR 2004/001775	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) KR 2003/001730	(87) 2005/08 24.02.2005
(86) US 2003/040314	(87) 2004/30 22.07.2004	(21) 04767610.1	(21) 03818124.4	15.03.2006
(21) 03808472.9	13.07.2006			
	(87) <b>WO 2005/006234</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/018375</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>
(87) <b>WO 2004/085150</b>	(86) KR 2004/001733	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) CA 2004/001527	(87) 2005/09 03.03.2005
(86) AU 2003/001717	(87) 2004/41 07.10.2004	(21) 04748427.4	(21) 04761691.7	26.03.2006
(21) 03782003.2	26.10.2005			
	(87) <b>WO 2005/006235</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>	(87) <b>WO 2005/019156</b>	(51) <b>C07C 69/76</b>
(87) <b>WO 2004/085273</b>	(86) KR 2004/001734	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) GB 2004/003573	(87) 2005/09 03.03.2005
(86) AU 2003/001716	(87) 2004/41 07.10.2004	(21) 04748428.2	(21) 04768132.5	21.03.2006
(21) 03782002.4	25.07.2006			
	(87) <b>WO 2005/007704</b>	(51) <b>C08C 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/019324</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>
(87) <b>WO 2004/089270</b>	(86) SG 2003/000172	(87) 2005/04 27.01.2005	(86) GB 2004/003544	(87) 2005/09 03.03.2005
(86) US 2003/039977	(87) 2004/43 21.10.2004	(21) 03817564.2	(21) 04768104.4	21.03.2006
(21) 03816626.0	11.07.2006			
	(87) <b>WO 2005/009752</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	(87) <b>WO 2005/019722</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>
(87) <b>WO 2004/090384</b>	(86) CN 2003/000605	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/005573	(87) 2005/09 03.03.2005
(86) IB 2004/001130	(87) 2004/43 21.10.2004	(21) 03817602.0	(21) 04728238.9	23.03.2006
(21) 04727335.4	15.11.2005			
	(87) <b>WO 2005/010422</b>	(51) <b>F16L 21/06</b>	(87) <b>WO 2005/020035</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(87) <b>WO 2004/092571</b>	(86) KR 2004/001821	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/029249	(87) 2005/09 03.03.2005
(86) GB 2004/001561	(87) 2004/44 28.10.2004	(21) 04774174.9	(21) 04783485.8	31.03.2006
(21) 04726550.9	16.11.2005			
	(87) <b>WO 2005/010569</b>	(51) <b>G02B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/020112</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(87) <b>WO 2004/093416</b>	(86) US 2004/023322	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IL 2004/000025	(87) 2005/09 03.03.2005
(86) US 2004/010718	(87) 2004/44 28.10.2004	(21) 04778696.7	(21) 04701325.5	28.03.2006
(21) 04759229.0	08.11.2005			
	(87) <b>WO 2005/011221</b>	(51) <b>H04L 25/14</b>	(87) <b>WO 2005/020793</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>
(87) <b>WO 2004/097471</b>	(86) DE 2003/003943	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/027532	(87) 2005/10 10.03.2005
(86) JP 2004/005526	(87) 2004/46 11.11.2004	(21) 03782119.6	(21) 04782094.9	12.12.2006
(21) 04728048.2	26.11.2005			
	(87) <b>WO 2005/011355</b>	(51) <b>A01B 1/16</b>	(87) <b>WO 2005/021059</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(87) <b>WO 2004/098483</b>	(86) US 2004/024457	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) IB 2004/003004	(87) 2005/10 10.03.2005
(86) US 2004/013680	(87) 2004/47 18.11.2004	(21) 04779501.8	(21) 04786411.1	29.03.2006
(21) 04760690.0	02.12.2005			
	(87) <b>WO 2005/011436</b>	(51) <b>A45D 44/18</b>	(87) <b>WO 2005/021108</b>	(51) <b>A63B 55/08</b>
(87) <b>WO 2004/103042</b>	(86) PL 2003/000074	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) IB 2003/004367	(87) 2005/10 10.03.2005
(86) IT 2003/000403	(87) 2004/48 25.11.2004	(21) 03817810.9	(21) 03818405.7	04.04.2006
(21) 03741077.6	16.12.2005			
	(87) <b>WO 2005/013212</b>	(51) <b>G07F 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/021289</b>	(51) <b>B60B 7/20</b>
(87) <b>WO 2004/107932</b>	(86) US 2004/024945	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) AU 2004/001154	(87) 2005/10 10.03.2005
(86) US 2004/017806	(87) 2004/51 16.12.2004	(21) 04779876.4	(21) 04761191.8	28.03.2006
(21) 04754417.6	10.01.2006			
	(87) <b>WO 2005/013513</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2005/022236</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(87) <b>WO 2004/108049</b>	(86) KR 2004/001928	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) KR 2004/002237	(87) 2005/10 10.03.2005
(86) KP 2004/000002	(87) 2004/51 16.12.2004	(21) 04774244.0	(21) 04774498.2	04.04.2006
(21) 04748315.1	11.01.2006			

(87) <b>WO 2005/022757</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/029328</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/040611</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>
(86) US 2004/027837	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) JP 2004/013643	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) KR 2003/002262	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04782335.6	30.03.2006	(21) 04787900.2	19.04.2006	(21) 03754283.4	25.05.2006
(87) <b>WO 2005/023070</b>	(51) <b>A47K 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/030341</b>	(51) <b>A63B 21/078</b>	(87) <b>WO 2005/040613</b>	(51) <b>F04B 53/00</b>
(86) US 2004/029501	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) GB 2004/004078	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) GB 2004/004204	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04783657.2	11.04.2006	(21) 04768622.5	26.04.2006	(21) 04768744.7	17.05.2006
(87) <b>WO 2005/023151</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/030570</b>	(51) <b>B63B 21/64</b>	(87) <b>WO 2005/040708</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>
(86) US 2004/029449	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) FI 2004/000570	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) EP 2004/011867	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04783626.7	11.04.2006	(21) 04767084.9	03.05.2006	(21) 04790675.5	23.05.2006
(87) <b>WO 2005/024074</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>	(87) <b>WO 2005/031059</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(87) <b>WO 2005/040851</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>
(86) AU 2004/001188	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/010087	(87) 2005/14 07.04.2005	(86) US 2004/014815	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04761225.4	18.03.2006	(21) 04765020.5	26.04.2006	(21) 04751960.8	16.05.2006
(87) <b>WO 2005/024148</b>	(51) <b>E04B 1/84</b>	(87) <b>WO 2005/032288</b>	(51) <b>A41B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/041153</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>
(86) NZ 2004/000213	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) US 2004/032091	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) DE 2004/002304	(87) 2005/18 06.05.2005
(21) 04775138.3	11.04.2006	(21) 04785296.7	30.04.2006	(21) 04790003.0	17.05.2006
(87) <b>WO 2005/024150</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>	(87) <b>WO 2005/032301</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(87) <b>WO 2005/041990</b>	(51) <b>A61K 35/02</b>
(86) KR 2004/001957	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) KR 2004/002537	(87) 2005/15 14.04.2005	(86) KR 2004/002798	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04774260.6	11.04.2006	(21) 04793425.2	09.05.2006	(21) 04799989.1	07.06.2006
(87) <b>WO 2005/024162</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(87) <b>WO 2005/035354</b>	(51) <b>B63B 9/06</b>	(87) <b>WO 2005/042915</b>	(51) <b>E21B 29/02</b>
(86) US 2004/029100	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) SG 2004/000337	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/034698	(87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04783377.7	05.01.2006	(21) 04775658.0	18.05.2006	(21) 04795808.7	23.05.2006
(87) <b>WO 2005/024171</b>	(51) <b>E21B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/036985</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(87) <b>WO 2005/044406</b>	(51) <b>A63C 17/22</b>
(86) US 2004/028889	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) MX 2004/000078	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) KR 2004/002835	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04783216.7	06.04.2006	(21) 04793641.4	23.05.2006	(21) 04800026.9	07.06.2006
(87) <b>WO 2005/024205</b>	(51) <b>F02B 75/28</b>	(87) <b>WO 2005/037548</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(87) <b>WO 2005/044532</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>
(86) IE 2004/000120	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) JP 2004/015651	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) AT 2004/000391	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04770395.4	11.04.2006	(21) 04792793.4	18.05.2006	(21) 04796936.5	07.06.2006
(87) <b>WO 2005/024235</b>	(51) <b>F04B 49/10</b>	(87) <b>WO 2005/038140</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>	(87) <b>WO 2005/044639</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>
(86) JP 2004/012703	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) EP 2004/011265	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) EP 2004/011156	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04772659.1	06.04.2006	(21) 04790207.7	16.05.2006	(21) 04765849.7	23.05.2006
(87) <b>WO 2005/024316</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(87) <b>WO 2005/038178</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/045657</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(86) AU 2004/001233	(87) 2005/11 17.03.2005	(86) ES 2003/000526	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) EP 2004/012661	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04761269.2	11.04.2006	(21) 03758124.6	18.05.2006	(21) 04797737.6	13.06.2006
(87) <b>WO 2005/025359</b>	(51) <b>A43B 13/36</b>	(87) <b>WO 2005/038194</b>	(51) <b>E21B 43/114</b>	(87) <b>WO 2005/045686</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>
(86) BE 2004/000004	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) IB 2003/005383	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) JP 2004/016657	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04701557.3	16.04.2006	(21) 03772533.0	23.05.2006	(21) 04818250.5	13.06.2006
(87) <b>WO 2005/025630</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	(87) <b>WO 2005/038216</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/045712</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) US 2004/029765	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) EP 2004/010280	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) AU 2004/001550	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04783831.3	11.04.2006	(21) 04765194.8	17.05.2006	(21) 04796999.3	13.06.2006
(87) <b>WO 2005/026542</b>	(51) <b>F04B 1/30</b>	(87) <b>WO 2005/038504</b>	(51) <b>G02B 26/12</b>	(87) <b>WO 2005/045906</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) FR 2004/002250	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) KR 2004/002628	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/035783	(87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04787305.4	11.04.2006	(21) 04793490.6	16.05.2006	(21) 04796626.2	30.05.2006
(87) <b>WO 2005/026617</b>	(51) <b>F23G 5/00</b>	(87) <b>WO 2005/039964</b>	(51) <b>B62M 23/02</b>	(87) <b>WO 2005/046373</b>	(51) <b>A41D 13/12</b>
(86) JP 2003/011593	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) US 2004/035169	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2004/026914	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 03818651.6	11.04.2006	(21) 04796204.8	24.05.2006	(21) 04781574.1	07.06.2006
(87) <b>WO 2005/026633</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>	(87) <b>WO 2005/040514</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/046392</b>	(51) <b>A47B 23/00</b>
(86) JP 2004/009957	(87) 2005/12 24.03.2005	(86) DE 2004/002349	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2004/027571	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04747423.4	11.04.2006	(21) 04790023.8	23.05.2006	(21) 04782129.3	13.06.2006
(87) <b>WO 2005/028033</b>	(51) <b>A63B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/040518</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>	(87) <b>WO 2005/047173</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>
(86) US 2004/024443	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) GR 2004/000041	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) DE 2004/002423	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04779488.8	01.03.2006	(21) 04743708.2	25.05.2006	(21) 04790059.2	13.06.2006
(87) <b>WO 2005/028790</b>	(51) <b>E05B 45/00</b>	(87) <b>WO 2005/040526</b>	(51) <b>E04G 17/02</b>	(87) <b>WO 2005/047411</b>	(51) <b>B32B 33/00</b>
(86) NO 2004/000282	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) EP 2004/011880	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) IL 2004/001020	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04775066.6	26.04.2006	(21) 04790688.8	23.05.2006	(21) 04799329.0	17.06.2006
(87) <b>WO 2005/028803</b>	(51) <b>E21B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/040594</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	(87) <b>WO 2005/047520</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2004/029025	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) DE 2004/001959	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2004/037291	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04809685.3	06.04.2006	(21) 04762746.8	25.05.2006	(21) 04818660.5	08.06.2006
(87) <b>WO 2005/028810</b>	(51) <b>E21B 43/013</b>	(87) <b>WO 2005/040610</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(87) <b>WO 2005/047643</b>	(51) <b>E21B 37/06</b>
(86) FR 2004/002200	(87) 2005/13 31.03.2005	(86) JP 2004/016368	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) IB 2004/052396	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04786361.8	11.04.2006	(21) 04793348.6	30.05.2006	(21) 04806567.6	16.06.2006

(87) <b>WO 2005/047743</b> (86) CA 2004/001955 (21) 04797207.0	(51) <b>F16K 5/18</b> (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) <b>WO 2005/048737</b> (86) JP 2004/017319 (21) 04799777.0	(51) <b>A23L 1/22</b> (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) <b>WO 2005/050386</b> (86) US 2004/038324 (21) 04811141.3	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006
(87) <b>WO 2005/048007</b> (86) IB 2004/004380 (21) 04806539.5	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/048748</b> (86) PL 2004/000095 (21) 04800235.6	(51) <b>A24F 13/24</b> (87) 2005/22 02.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/050412</b> (86) US 2004/039277 (21) 04817872.7	(51) <b>G01C 17/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 25.06.2006
(87) <b>WO 2005/048060</b> (86) US 2004/037131 (21) 04818649.8	(51) <b>G06F 17/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) <b>WO 2005/048852</b> (86) EP 2004/013079 (21) 04818798.3	(51) <b>A61B 17/17</b> (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) <b>WO 2005/050482</b> (86) US 2003/033392 (21) 03773305.2	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/22 02.06.2005 23.05.2006
(87) <b>WO 2005/048064</b> (86) US 2004/037259 (21) 04810568.8	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/049286</b> (86) EP 2004/012289 (21) 04791048.4	(51) <b>B25J 15/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) <b>WO 2005/050488</b> (86) US 2004/036849 (21) 04810368.3	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) <b>WO 2005/048065</b> (86) US 2004/037295 (21) 04800906.2	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/049288</b> (86) AU 2004/001596 (21) 04797044.7	(51) <b>B26B 19/20</b> (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) <b>WO 2005/050554</b> (86) FI 2004/000695 (21) 04798304.4	(51) <b>G06M 1/26</b> (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) <b>WO 2005/048067</b> (86) US 2004/037366 (21) 04810617.3	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/049441</b> (86) US 2004/037603 (21) 04800981.5	(51) <b>B65D 35/02</b> (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/050573</b> (86) US 2004/038424 (21) 04811213.0	(51) <b>G07B 15/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) <b>WO 2005/048068</b> (86) US 2004/037390 (21) 04818672.0	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/049447</b> (86) US 2004/037591 (21) 04819088.8	(51) <b>B65D 81/32</b> (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/050578</b> (86) US 2004/036441 (21) 04819045.8	(51) <b>G07F 17/32</b> (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006
(87) <b>WO 2005/048072</b> (86) US 2004/037637 (21) 04810736.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/049454</b> (86) GB 2004/004829 (21) 04798548.6	(51) <b>B65G 15/52</b> (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) <b>WO 2005/050592</b> (86) US 2004/038125 (21) 04801068.0	(51) <b>G09B 23/08</b> (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) <b>WO 2005/048077</b> (86) US 2004/037718 (21) 04810782.5	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/049588</b> (86) IB 2004/003809 (21) 04798932.2	(51) <b>C07D 257/04</b> (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) <b>WO 2005/050633</b> (86) US 2004/037216 (21) 04819063.1	(51) <b>G11B 7/20</b> (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) <b>WO 2005/048078</b> (86) US 2004/037722 (21) 04810784.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/049747</b> (86) JP 2004/016408 (21) 04818849.4	(51) <b>C09D 133/26</b> (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) <b>WO 2005/050868</b> (86) CN 2004/001339 (21) 04797370.6	(51) <b>H04B 7/02</b> (87) 2005/22 02.06.2005 25.06.2006
(87) <b>WO 2005/048083</b> (86) US 2004/038244 (21) 04811094.4	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/049852</b> (86) US 2004/038363 (21) 04811179.3	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) <b>WO 2005/051106</b> (86) JP 2004/017975 (21) 04799911.5	(51) <b>A23L 1/313</b> (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006
(87) <b>WO 2005/048084</b> (86) US 2004/038245 (21) 04811095.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/050076</b> (86) KR 2004/000504 (21) 04719674.6	(51) <b>F16K 35/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/051181</b> (86) EP 2004/013548 (21) 04803350.0	(51) <b>A61B 3/11</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) <b>WO 2005/048085</b> (86) US 2004/038455 (21) 04811239.5	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) <b>WO 2005/050349</b> (86) US 2004/035905 (21) 04796702.1	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) <b>WO 2005/051221</b> (86) EP 2004/012922 (21) 04797895.2	(51) <b>A61C 13/275</b> (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006
(87) <b>WO 2005/048092</b> (86) CN 2004/001286 (21) 04797318.5	(51) <b>G06F 3/023</b> (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) <b>WO 2005/050353</b> (86) US 2004/036454 (21) 04800589.6	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) <b>WO 2005/051253</b> (86) CN 2003/001005 (21) 03776772.0	(51) <b>A61F 5/56</b> (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006
(87) <b>WO 2005/048141</b> (86) CA 2004/001963 (21) 04818367.7	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) <b>WO 2005/050355</b> (86) US 2004/036775 (21) 04800736.3	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) <b>WO 2005/051282</b> (86) FR 2004/002994 (21) 04805523.0	(51) <b>A61H 23/02</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) <b>WO 2005/048163</b> (86) KR 2003/002457 (21) 03774246.7	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) <b>WO 2005/050366</b> (86) US 2004/037565 (21) 04810707.2	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) <b>WO 2005/051481</b> (86) US 2004/038304 (21) 04811129.8	(51) <b>A61N 1/05</b> (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) <b>WO 2005/048164</b> (86) AU 2004/001561 (21) 04797010.8	(51) <b>G06F 155/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) <b>WO 2005/050372</b> (86) US 2004/037814 (21) 04810835.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) <b>WO 2005/051536</b> (86) US 2004/038801 (21) 04811507.5	(51) <b>B01J 23/62</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) <b>WO 2005/048212</b> (86) US 2004/035593 (21) 04796511.6	(51) <b>G09B 7/00</b> (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) <b>WO 2005/050374</b> (86) US 2004/037861 (21) 04810879.9	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) <b>WO 2005/051540</b> (86) ES 2004/070100 (21) 04805137.9	(51) <b>B01J 29/00</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006
(87) <b>WO 2005/048677</b> (86) US 2004/036683 (21) 04800695.1	(51) <b>H05K 13/04</b> (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) <b>WO 2005/050382</b> (86) US 2004/038279 (21) 04819148.0	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) <b>WO 2005/051546</b> (86) GB 2004/004915 (21) 04805884.6	(51) <b>B02C 2/04</b> (87) 2005/23 09.06.2005 23.06.2006
(87) <b>WO 2005/048686</b> (86) HU 2004/000105 (21) 04798743.3	(51) <b>A01G 1/08</b> (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) <b>WO 2005/050385</b> (86) US 2004/038323 (21) 04811140.5	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) <b>WO 2005/051586</b> (86) DE 2004/002581 (21) 04802792.4	(51) <b>B23K 9/095</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006



(87) <b>WO 2005/051589</b> (86) EP 2004/010151 (21) 04765076.7	(51) <b>B23K 20/10</b> (87) 2005/23 09.06.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/053347</b> (86) IB 2004/052399 (21) 04799129.4	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/053974</b> (86) JP 2004/018423 (21) 04819978.0	(51) <b>B60H 1/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/051591</b> (86) EP 2004/052669 (21) 04819233.0	(51) <b>B23K 26/08</b> (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/053375</b> (86) AU 2004/001725 (21) 04819570.5	(51) <b>A01B 69/02</b> (87) 2005/24 16.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/053980</b> (86) GB 2004/004998 (21) 04798689.8	(51) <b>B60J 7/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/051618</b> (86) NZ 2004/000303 (21) 04800221.6	(51) <b>B27K 3/36</b> (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/053412</b> (86) NL 2004/000852 (21) 04808768.8	(51) <b>A22B 5/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/053985</b> (86) EP 2004/012066 (21) 04790850.4	(51) <b>B60J 11/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/051677</b> (86) GB 2004/004583 (21) 04791620.0	(51) <b>B42F 13/00</b> (87) 2005/23 09.06.2005 17.06.2006	(87) <b>WO 2005/053480</b> (86) FR 2004/003034 (21) 04805562.8	(51) <b>A47J 27/09</b> (87) 2005/24 16.06.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/053998</b> (86) JP 2004/018029 (21) 04819927.7	(51) <b>B60N 2/28</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/051780</b> (86) GB 2004/004864 (21) 04798579.1	(51) <b>B65D 5/20</b> (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) <b>WO 2005/053483</b> (86) FR 2004/003035 (21) 04805563.6	(51) <b>A47J 27/092</b> (87) 2005/24 16.06.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/054006</b> (86) EP 2004/013953 (21) 04803626.3	(51) <b>B60N 2/46</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/051784</b> (86) EP 2004/012868 (21) 04797864.8	(51) <b>B65D 21/02</b> (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006	(87) <b>WO 2005/053498</b> (86) US 2004/037644 (21) 04810743.7	(51) <b>A47L 11/34</b> (87) 2005/24 16.06.2005 13.06.2006	(87) <b>WO 2005/054010</b> (86) JP 2004/018158 (21) 04819962.4	(51) <b>B60R 11/02</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/051797</b> (86) GB 2004/004933 (21) 04798640.1	(51) <b>B65D 81/00</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/053521</b> (86) AU 2004/001723 (21) 04802028.3	(51) <b>A61B 3/06</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/054014</b> (86) US 2004/039624 (21) 04812195.8	(51) <b>B60R 21/20</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/051819</b> (86) NL 2004/000816 (21) 04808732.4	(51) <b>B65H 23/032</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/053634</b> (86) US 2004/040028 (21) 04812527.2	(51) <b>A61K 7/48</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/054037</b> (86) EP 2004/013709 (21) 04803449.0	(51) <b>B62D 5/06</b> (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006
(87) <b>WO 2005/051838</b> (86) US 2004/039274 (21) 04811911.9	(51) <b>B81C 1/00</b> (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) <b>WO 2005/053663</b> (86) US 2004/037195 (21) 04810528.2	(51) <b>C07D 207/14</b> (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/054042</b> (86) EP 2004/012580 (21) 04797682.4	(51) <b>B62D 21/15</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/051853</b> (86) MX 2003/000106 (21) 03772936.5	(51) <b>C02F 11/14</b> (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) <b>WO 2005/053675</b> (86) KR 2004/003169 (21) 04808300.0	(51) <b>A61K 31/343</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/054045</b> (86) IB 2004/003908 (21) 04799010.6	(51) <b>B62J 1/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/052045</b> (86) FR 2004/003001 (21) 04805530.5	(51) <b>C08J 9/12</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/053704</b> (86) EP 2004/013588 (21) 04798126.1	(51) <b>A61K 31/553</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/054052</b> (86) PL 2004/000035 (21) 04731797.9	(51) <b>B63H 20/22</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/052103</b> (86) IB 2003/005349 (21) 03773889.5	(51) <b>C11C 3/10</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/053721</b> (86) EP 2004/013429 (21) 04819623.2	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) <b>WO 2005/054053</b> (86) CA 2004/002060 (21) 04802237.0	(51) <b>B64C 27/04</b> (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006
(87) <b>WO 2005/052178</b> (86) CN 2004/000745 (21) 04738343.5	(51) <b>C12P 33/02</b> (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) <b>WO 2005/053762</b> (86) DE 2004/002618 (21) 04802827.8	(51) <b>A61L 24/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) <b>WO 2005/054118</b> (86) JP 2004/017845 (21) 04819852.7	(51) <b>B81C 5/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006
(87) <b>WO 2005/052393</b> (86) US 2004/039521 (21) 04812106.5	(51) <b>F16C 11/06</b> (87) 2005/23 09.06.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/053783</b> (86) GB 2004/005022 (21) 04819723.0	(51) <b>A61M 39/26</b> (87) 2005/24 16.06.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/054144</b> (86) KR 2004/000625 (21) 04722470.4	(51) <b>C03B 37/018</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/052571</b> (86) IB 2004/003891 (21) 04798994.2	(51) <b>G01N 33/00</b> (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/053813</b> (86) US 2004/039415 (21) 04812026.5	(51) <b>B01D 15/08</b> (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/054410</b> (86) US 2004/038632 (21) 04811360.9	(51) <b>C10G 53/14</b> (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006
(87) <b>WO 2005/052725</b> (86) US 2004/034629 (21) 04795745.1	(51) <b>G06F 1/00</b> (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006	(87) <b>WO 2005/053856</b> (86) JP 2004/017770 (21) 04819819.6	(51) <b>B05B 1/18</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/054688</b> (86) AU 2004/001654 (21) 04797096.7	(51) <b>F15B 20/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/052954</b> (86) JP 2004/017396 (21) 04819361.9	(51) <b>H01B 1/22</b> (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/053857</b> (86) IB 2004/004408 (21) 04806562.7	(51) <b>B05B 7/14</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/054691</b> (86) JP 2004/017803 (21) 04819838.6	(51) <b>F16B 37/10</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/053210</b> (86) US 2004/039643 (21) 04812208.9	(51) <b>H04L 1/00</b> (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) <b>WO 2005/053898</b> (86) EP 2004/013333 (21) 04803254.4	(51) <b>B23Q 3/10</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/054693</b> (86) EP 2004/013702 (21) 04803445.8	(51) <b>F16C 3/02</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/053254</b> (86) GB 2004/004906 (21) 04798617.9	(51) <b>H04L 12/58</b> (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/053956</b> (86) CA 2004/002065 (21) 04802242.0	(51) <b>B32B 31/06</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/054696</b> (86) EP 2004/013795 (21) 04803514.1	(51) <b>F16C 11/06</b> (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006
(87) <b>WO 2005/053338</b> (86) IB 2004/052521 (21) 04799220.1	(51) <b>H04Q 7/32</b> (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) <b>WO 2005/053963</b> (86) GB 2004/005115 (21) 04805939.8	(51) <b>B41M 3/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/054698</b> (86) EP 2003/013007 (21) 03780006.7	(87) 2005/24 16.06.2005 21.06.2006

(87) <b>WO 2005/054705</b> (86) US 2004/039734 (21) 04812290.7	(51) <b>F16F 1/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/055543</b> (86) AU 2004/001704 (21) 04801122.5	(51) <b>H04L 27/26</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055785</b> (86) CN 2004/001251 (21) 04797283.1	(51) <b>A47J 27/212</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/054708</b> (86) JP 2004/018109 (21) 04819955.8	(51) <b>F16G 1/28</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055599</b> (86) JP 2004/017525 (21) 04819781.8	(51) <b>H04N 5/76</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055801</b> (86) IL 2004/001134 (21) 04806667.4	(51) <b>A61B 17/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/054711</b> (86) AU 2004/001685 (21) 04801108.4	(51) <b>F16G 11/14</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055634</b> (86) EP 2004/052970 (21) 04798207.9	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055815</b> (86) US 2004/041398 (21) 04813687.3	(51) <b>A61B 5/103</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/054717</b> (86) JP 2004/017702 (21) 04819799.0	(51) <b>F16H 57/02</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055650</b> (86) CA 2004/002078 (21) 04802255.2	(51) <b>H04R 25/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/055821</b> (86) DK 2004/000854 (21) 04801178.7	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/054718</b> (86) US 2004/037536 (21) 04810681.9	(51) <b>F16H 57/02</b> (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/055657</b> (86) KR 2004/003208 (21) 04808339.8	(51) <b>H04R 31/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/055826</b> (86) JP 2004/018364 (21) 04820255.0	(51) <b>A61B 5/026</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/054722</b> (86) JP 2004/000880 (21) 04706307.8	(51) <b>F16H 63/30</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/055676</b> (86) JP 2004/017476 (21) 04819780.0	(51) <b>H05G 1/06</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055830</b> (86) GB 2004/005201 (21) 04806021.4	(51) <b>A61B 6/14</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/054730</b> (86) DE 2004/002600 (21) 04802809.6	(51) <b>F16K 15/14</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055691</b> (86) ES 2004/000552 (21) 04805095.9	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/055837</b> (86) KR 2004/003275 (21) 04808406.5	(51) <b>A61B 17/132</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/054732</b> (86) CN 2004/001334 (21) 04797365.6	(51) <b>F16K 31/44</b> (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) <b>WO 2005/055694</b> (86) US 2004/040899 (21) 04813243.5	(51) <b>A01K 21/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/055864</b> (86) JP 2004/019150 (21) 04807507.1	(51) <b>A61C 19/06</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/054735</b> (86) KR 2004/002999 (21) 04800106.9	(51) <b>F16L 3/10</b> (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) <b>WO 2005/055695</b> (86) ES 2004/000555 (21) 04805098.3	(51) <b>A01B 43/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/055874</b> (86) US 2004/041439 (21) 04813708.7	(51) <b>A61F 2/44</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/054745</b> (86) AU 2004/001710 (21) 04819569.7	(51) <b>F21S 8/10</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/055697</b> (86) BR 2004/000245 (21) 04802166.1	(51) <b>A01C 15/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/055892</b> (86) US 2004/040470 (21) 04812894.6	(51) <b>A61F 9/02</b> (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/054883</b> (86) JP 2004/017970 (21) 04799907.3	(51) <b>G01R 31/3183</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055701</b> (86) AU 2004/001751 (21) 04802053.1	(51) <b>A01G 1/08</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/055909</b> (86) US 2004/040583 (21) 04812988.6	(51) <b>A61G 1/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/055175</b> (86) ES 2004/070103 (21) 04805140.3	(51) <b>G09B 5/08</b> (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) <b>WO 2005/055710</b> (86) JP 2004/018466 (21) 04820294.9	(51) <b>A01K 85/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/055916</b> (86) GB 2004/005170 (21) 04805990.1	(51) <b>A61H 39/04</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/055188</b> (86) JP 2004/018533 (21) 04801679.4	(51) <b>G09G 3/36</b> (87) 2005/24 16.06.2005 10.07.2006	(87) <b>WO 2005/055731</b> (86) CA 2004/002090 (21) 04802267.7	(51) <b>A22C 29/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/055959</b> (86) US 2004/040624 (21) 04813020.7	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/055190</b> (86) JP 2004/017718 (21) 04819805.5	(51) <b>G09G 5/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/055746</b> (86) US 2004/040023 (21) 04812522.3	(51) <b>A24B 1/02</b> (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055960</b> (86) US 2004/040625 (21) 04813021.5	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/055200</b> (86) AU 2004/001718 (21) 04801130.8	(51) <b>G10L 17/00</b> (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/055760</b> (86) JP 2003/015716 (21) 03777387.6	(51) <b>A45C 11/04</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/055961</b> (86) US 2004/040623 (21) 04813019.9	(51) <b>A61K 6/083</b> (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006
(87) <b>WO 2005/055512</b> (86) US 2004/040279 (21) 04817930.3	(51) <b>H04L 9/08</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055772</b> (86) KR 2004/003239 (21) 04808370.3	(51) <b>A47C 31/11</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/055962</b> (86) JP 2004/018649 (21) 04807010.6	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/055519</b> (86) GB 2004/004984 (21) 04798680.7	(51) <b>H04L 12/24</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055776</b> (86) MX 2004/000024 (21) 04725561.7	(51) <b>A47F 7/28</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/056009</b> (86) JP 2004/018771 (21) 04807130.2	(51) <b>A61K 31/443</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/055530</b> (86) GB 2004/004965 (21) 04798668.2	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055780</b> (86) AU 2004/001679 (21) 04797120.5	(51) <b>A47G 29/08</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056019</b> (86) JP 2004/018208 (21) 04820204.8	(51) <b>A61K 31/663</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/055531</b> (86) JP 2004/018070 (21) 04799926.3	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/055781</b> (86) IB 2004/003985 (21) 04801310.6	(51) <b>A47G 29/08</b> (87) 2005/25 23.06.2005 06.08.2006	(87) <b>WO 2005/056031</b> (86) JP 2004/018618 (21) 04806979.3	(51) <b>A61K 35/78</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/055535</b> (86) GB 2004/004968 (21) 04805886.1	(51) <b>H04L 12/58</b> (87) 2005/24 16.06.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/055784</b> (86) CN 2004/001250 (21) 04797282.3	(51) <b>A47J 27/21</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/056059</b> (86) US 2004/040194 (21) 04812653.6	(51) <b>A61L 2/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006

(87) <b>WO 2005/056064</b> (86) CN 2004/001283 (21) 04797315.1	(51) <b>A61L 9/20</b> (87) 2005/25 23.06.2005 29.06.2006	(87) <b>WO 2005/056336</b> (86) US 2004/040333 (21) 04812776.5	(51) <b>B60R 1/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/056642</b> (86) JP 2004/018490 (21) 04820303.8	(51) <b>C08G 85/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/056066</b> (86) GB 2004/005204 (21) 04806023.0	(51) <b>A61L 26/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056337</b> (86) US 2004/040496 (21) 04812919.1	(51) <b>B60P 7/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006	(87) <b>WO 2005/056738</b> (86) JP 2004/018556 (21) 04806917.3	(51) <b>C10M 107/50</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/056114</b> (86) IB 2004/004339 (21) 04806502.3	(51) <b>A62B 35/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056340</b> (86) FR 2004/003071 (21) 04805595.8	(51) <b>B60R 11/02</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056811</b> (86) JP 2004/018416 (21) 04820287.3	(51) <b>C12P 19/18</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/056121</b> (86) US 2004/041565 (21) 04813825.9	(51) <b>A63B 1/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056354</b> (86) US 2004/040530 (21) 04812948.0	(51) <b>B60S 1/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/056860</b> (86) US 2004/022430 (21) 04778103.4	(51) <b>C23C 2/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 22.06.2006
(87) <b>WO 2005/056123</b> (86) KR 2004/003294 (21) 04808425.5	(51) <b>A63B 21/078</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/056366</b> (86) US 2004/040996 (21) 04813326.8	(51) <b>B62D 1/18</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/057026</b> (86) DK 2004/000842 (21) 04801166.2	(51) <b>F16B 12/50</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/056126</b> (86) NZ 2004/000322 (21) 04808917.1	(51) <b>A63B 57/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/056372</b> (86) DE 2003/004079 (21) 03819128.4	(51) <b>B62D 29/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/057034</b> (86) EP 2004/014095 (21) 04803740.2	(51) <b>F16D 1/072</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/056134</b> (86) JP 2004/018155 (21) 04820180.0	(51) <b>A63F 3/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056373</b> (86) EP 2004/012831 (21) 04803132.2	(51) <b>B62D 29/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/057036</b> (86) IB 2004/052716 (21) 04801506.9	(51) <b>F16D 3/22</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/056140</b> (86) JP 2004/016170 (21) 04793271.0	(51) <b>A63F 13/10</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056376</b> (86) US 2004/040027 (21) 04812526.4	(51) <b>B62M 1/14</b> (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/057043</b> (86) JP 2004/018549 (21) 04801694.3	(51) <b>F16F 1/06</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/056166</b> (86) US 2004/040230 (21) 04812682.5	(51) <b>B01D 61/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/056378</b> (86) US 2004/040615 (21) 04817953.5	(51) <b>B63H 19/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/057047</b> (86) CZ 2004/000084 (21) 04820371.5	(51) <b>F16H 1/46</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/056199</b> (86) US 2004/040849 (21) 04813198.1	(51) <b>B05C 17/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056380</b> (86) US 2004/040884 (21) 04813229.4	(51) <b>B63B 35/44</b> (87) 2005/25 23.06.2005 07.06.2006	(87) <b>WO 2005/057048</b> (86) US 2004/040310 (21) 04812754.2	(51) <b>F16H 3/66</b> (87) 2005/25 23.06.2005 08.07.2006
(87) <b>WO 2005/056291</b> (86) JP 2004/017377 (21) 04820116.4	(51) <b>B32B 27/36</b> (87) 2005/25 23.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/056381</b> (86) DE 2004/001534 (21) 04762390.5	(51) <b>B63B 35/74</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/057049</b> (86) US 2004/040311 (21) 04812755.9	(51) <b>F16H 3/66</b> (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/056295</b> (86) JP 2004/018378 (21) 04820263.4	(51) <b>B41J 2/16</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056482</b> (86) FI 2004/000755 (21) 04805150.2	(51) <b>C02F 1/10</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/057056</b> (86) US 2004/040531 (21) 04812949.8	(51) <b>F16J 1/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/056297</b> (86) JP 2004/018514 (21) 04820322.8	(51) <b>B41J 2/415</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/056504</b> (86) JP 2004/018555 (21) 04806916.5	(51) <b>C07C 2/86</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/057062</b> (86) US 2004/040903 (21) 04813247.6	(51) <b>F16K 17/26</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/056306</b> (86) JP 2003/015910 (21) 03778847.8	(51) <b>B42F 13/14</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/056512</b> (86) JP 2004/018965 (21) 04807322.5	(51) <b>C07C 67/08</b> (87) 2005/25 23.06.2005 17.07.2006	(87) <b>WO 2005/057064</b> (86) JP 2004/016586 (21) 04820097.6	(51) <b>F16K 31/06</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/056308</b> (86) SG 2004/000405 (21) 04801757.8	(51) <b>B60B 35/10</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/056513</b> (86) CA 2004/002130 (21) 04802305.5	(51) <b>C07C 209/52</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/057076</b> (86) US 2004/041073 (21) 04813397.9	(51) <b>F16L 55/32</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/056313</b> (86) EP 2004/013805 (21) 04803520.8	(51) <b>B60C 23/04</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/056569</b> (86) US 2004/040302 (21) 04812746.8	(51) <b>C07H 21/04</b> (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) <b>WO 2005/057078</b> (86) US 2004/040404 (21) 04812837.5	(51) <b>F16M 11/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006
(87) <b>WO 2005/056318</b> (86) JP 2004/015801 (21) 04792929.4	(51) <b>B60H 1/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056577</b> (86) US 2004/040588 (21) 04812993.6	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006	(87) <b>WO 2005/057126</b> (86) RU 2003/000556 (21) 03768434.7	(51) <b>F42D 5/04</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/056320</b> (86) SE 2004/001680 (21) 04800342.0	(51) <b>B60H 1/32</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056615</b> (86) JP 2004/018734 (21) 04807093.2	(51) <b>C08F 8/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/057127</b> (86) EP 2004/013080 (21) 04820052.1	(51) <b>G01B 11/30</b> (87) 2005/25 23.06.2005 14.07.2006
(87) <b>WO 2005/056322</b> (86) EP 2004/014053 (21) 04803705.5	(51) <b>B60J 5/06</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/056633</b> (86) JP 2004/018865 (21) 04807223.5	(51) <b>C08G 61/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/057205</b> (86) GB 2004/005180 (21) 04806000.8	(51) <b>G01N 29/28</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/056333</b> (86) US 2004/041494 (21) 04813759.0	(51) <b>B60P 7/02</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/056637</b> (86) JP 2004/018363 (21) 04820254.3	(51) <b>C08G 69/48</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/057275</b> (86) JP 2004/015956 (21) 04793068.0	(51) <b>G02F 1/335</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006



(87) <b>WO 2005/057472</b> (86) CN 2004/000482 (21) 04732923.0	(51) <b>G06K 9/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/058027</b> (86) JP 2004/018687 (21) 04807046.0	(51) <b>A01K 23/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058176</b> (86) US 2004/041336 (21) 04813638.6	(51) <b>A61B 19/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/057516</b> (86) TR 2004/000049 (21) 04809265.4	(51) <b>G08B 25/08</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/058042</b> (86) EP 2004/014224 (21) 04803848.3	(51) <b>A01N 59/14</b> (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) <b>WO 2005/058177</b> (86) US 2004/041337 (21) 04813639.4	(51) <b>A61B 19/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/057526</b> (86) AU 2004/001741 (21) 04802043.2	(51) <b>G09D 3/02</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/058048</b> (86) FI 2004/000780 (21) 04805175.9	(51) <b>A21D 15/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/058179</b> (86) US 2004/041981 (21) 04814194.9	(51) <b>A61C 13/225</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/057537</b> (86) DE 2004/002759 (21) 04816268.9	(51) <b>G09G 3/14</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/058072</b> (86) CN 2004/000043 (21) 04701883.3	(51) <b>A23N 5/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058192</b> (86) US 2004/041582 (21) 04813841.6	(51) <b>A61D 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/057541</b> (86) KR 2004/003246 (21) 04808377.8	(51) <b>G09G 3/28</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/058073</b> (86) US 2004/042138 (21) 04814335.8	(51) <b>A23N 12/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058193</b> (86) US 2004/041304 (21) 04813609.7	(51) <b>A61F 2/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/057550</b> (86) JP 2004/018222 (21) 04820212.1	(51) <b>G10L 19/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058102</b> (86) KR 2004/002478 (21) 04774728.2	(51) <b>A47F 5/10</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058199</b> (86) US 2004/042320 (21) 04814496.8	(51) <b>A61F 2/02</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/057551</b> (86) JP 2004/013165 (21) 04787828.5	(51) <b>G10L 21/04</b> (87) 2005/25 23.06.2005 10.07.2006	(87) <b>WO 2005/058112</b> (86) US 2004/042303 (21) 04814482.8	(51) <b>A47J 37/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058200</b> (86) US 2004/042474 (21) 04814628.6	(51) <b>A61F 2/02</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/057552</b> (86) JP 2004/013167 (21) 04787830.1	(51) <b>G10L 21/04</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/058131</b> (86) US 2004/041230 (21) 04813542.0	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058208</b> (86) EP 2004/014806 (21) 04804392.1	(51) <b>A61F 2/30</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/057578</b> (86) KR 2004/003240 (21) 04808371.1	(51) <b>G11B 20/10</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/058132</b> (86) US 2004/041269 (21) 04813577.6	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/058223</b> (86) JP 2004/018987 (21) 04807344.9	(51) <b>A61G 7/057</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/057580</b> (86) KR 2004/000963 (21) 04748323.5	(51) <b>G11B 20/10</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/058135</b> (86) US 2004/041592 (21) 04813850.7	(51) <b>A61B 5/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/058246</b> (86) US 2004/041954 (21) 04817033.6	(51) <b>A61K 31/70</b> (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006
(87) <b>WO 2005/057684</b> (86) US 2004/032989 (21) 04794363.4	(51) <b>H01M 2/00</b> (87) 2005/25 23.06.2005 27.06.2006	(87) <b>WO 2005/058139</b> (86) US 2004/041830 (21) 04814062.8	(51) <b>A61B 1/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058281</b> (86) US 2004/042135 (21) 04814332.5	(51) <b>A61K 9/14</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/057844</b> (86) JP 2004/018988 (21) 04807345.6	(51) <b>H04L 9/08</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058142</b> (86) US 2004/042110 (21) 04817038.5	(51) <b>A61B 7/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058282</b> (86) KR 2004/001792 (21) 04774152.5	(51) <b>A61K 9/16</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/057912</b> (86) JP 2004/018642 (21) 04807003.1	(51) <b>H04N 5/205</b> (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058145</b> (86) US 2004/042488 (21) 04814641.9	(51) <b>A61B 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058289</b> (86) CN 2004/001363 (21) 04802400.4	(51) <b>A61K 9/72</b> (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006
(87) <b>WO 2005/057922</b> (86) FI 2004/000715 (21) 04798324.2	(51) <b>H04N 7/14</b> (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/058150</b> (86) US 2004/041792 (21) 04814030.5	(51) <b>A61B 1/32</b> (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/058292</b> (86) SE 2004/001877 (21) 04809057.5	(51) <b>A61K 31/12</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/057931</b> (86) IB 2004/052687 (21) 04801482.3	(51) <b>H04N 7/24</b> (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/058153</b> (86) NO 2004/000395 (21) 04808889.2	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/058299</b> (86) EP 2004/013998 (21) 04801218.1	(51) <b>A61K 31/18</b> (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/057940</b> (86) US 2004/040459 (21) 04817939.4	(51) <b>H04N 9/31</b> (87) 2005/25 23.06.2005 10.07.2006	(87) <b>WO 2005/058157</b> (86) JP 2003/016135 (21) 03780812.8	(51) <b>A61B 5/0484</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058308</b> (86) GB 2004/005234 (21) 04806052.9	(51) <b>A61K 31/395</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/057977</b> (86) GB 2004/005163 (21) 04805983.6	(51) <b>H04Q 7/38</b> (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/058160</b> (86) JP 2003/016185 (21) 03780851.6	(51) <b>A61B 5/117</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058323</b> (86) SE 2004/001875 (21) 04809055.9	(51) <b>A61K 31/44</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/058007</b> (86) IB 2004/052564 (21) 04799254.0	(51) <b>A01B 9/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/058165</b> (86) JP 2004/018796 (21) 04807155.9	(51) <b>A61B 6/03</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058326</b> (86) SE 2004/001876 (21) 04809056.7	(51) <b>A61K 31/517</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/058025</b> (86) US 2004/041223 (21) 04813535.4	(51) <b>A01K 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/058171</b> (86) JP 2004/017683 (21) 04820506.6	(51) <b>A61B 17/56</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058333</b> (86) EP 2003/014578 (21) 03795932.7	(51) <b>A61K 35/16</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/058026</b> (86) US 2004/041312 (21) 04813615.4	(51) <b>A01K 29/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058172</b> (86) SY 2004/000006 (21) 04749274.9	(51) <b>A61B 17/68</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058374</b> (86) US 2004/042188 (21) 04814380.4	(51) <b>A61K 49/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006

(87) <b>WO 2005/058378</b> (86) US 2004/041278 (21) 04813585.9	(51) <b>A61L 2/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/058625</b> (86) JP 2004/004926 (21) 04725809.0	(51) <b>B60J 5/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058939</b> (86) US 2004/042418 (21) 04814578.3	(51) <b>A61K 38/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/058395</b> (86) DK 2004/000786 (21) 04797448.0	(51) <b>A61M 5/158</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058631</b> (86) JP 2004/017720 (21) 04820507.4	(51) <b>B60K 26/02</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058984</b> (86) FI 2004/000778 (21) 04805173.4	(51) <b>C08F 10/06</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/058406</b> (86) CH 2004/000707 (21) 04797264.1	(51) <b>A61M 37/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/058639</b> (86) US 2004/041529 (21) 04813793.9	(51) <b>B60P 7/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/058997</b> (86) US 2004/042013 (21) 04814223.6	(51) <b>C08G 18/77</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/058407</b> (86) IL 2004/001135 (21) 04801610.9	(51) <b>A61M 37/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058655</b> (86) US 2004/042846 (21) 04814975.1	(51) <b>B60R 21/16</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059004</b> (86) JP 2004/019129 (21) 04807486.8	(51) <b>C08G 63/672</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/058419</b> (86) GB 2004/005278 (21) 04806092.5	(51) <b>A61N 5/10</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058676</b> (86) EP 2004/012961 (21) 04797916.6	(51) <b>B62D 33/06</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/059010</b> (86) JP 2004/019267 (21) 04807624.4	(51) <b>C08G 79/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/058424</b> (86) CH 2004/000725 (21) 04801148.0	(51) <b>A62C 31/12</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058682</b> (86) US 2004/042295 (21) 04814474.5	(51) <b>B62M 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059043</b> (86) US 2004/042012 (21) 04814222.8	(51) <b>C09D 5/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/058425</b> (86) US 2004/041536 (21) 04813800.2	(51) <b>A63B 69/36</b> (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/058689</b> (86) IT 2003/000884 (21) 03819139.1	(51) <b>B63H 19/02</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/059047</b> (86) EP 2004/013060 (21) 04797966.1	(51) <b>C09D 11/10</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/058426</b> (86) US 2004/041748 (21) 04813991.9	(51) <b>A63B 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058690</b> (86) GB 2004/004938 (21) 04798645.0	(51) <b>B63H 20/16</b> (87) 2005/26 30.06.2005 14.07.2006	(87) <b>WO 2005/059063</b> (86) ZA 2004/000157 (21) 04816088.1	(51) <b>C10L 1/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/058427</b> (86) US 2004/042622 (21) 04814765.6	(51) <b>A63B 69/36</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058691</b> (86) JP 2004/018966 (21) 04807323.3	(51) <b>B63H 25/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059189</b> (86) AT 2004/000443 (21) 04802006.9	(51) <b>C22C 1/10</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/058431</b> (86) EP 2004/014421 (21) 04804024.0	(51) <b>A63B 57/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058704</b> (86) IT 2003/000860 (21) 03819138.3	(51) <b>B65B 43/50</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/059221</b> (86) US 2004/041858 (21) 04814086.7	(51) <b>D04H 3/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/058460</b> (86) CN 2004/001415 (21) 04802429.3	(51) <b>B01D 46/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058769</b> (86) US 2004/042129 (21) 04818031.9	(51) <b>C03C 25/10</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059224</b> (86) IB 2004/004364 (21) 04806524.7	(51) <b>D04H 13/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/058468</b> (86) US 2004/041617 (21) 04813873.9	(51) <b>B01J 2/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058773</b> (86) US 2004/042094 (21) 04814297.0	(51) <b>C04B 24/28</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059263</b> (86) US 2004/042281 (21) 04814460.4	(51) <b>F16B 12/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/058481</b> (86) IB 2004/052846 (21) 04806584.1	(51) <b>B01J 20/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058794</b> (86) IN 2003/000394 (21) 03780611.4	(51) <b>C07C 213/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059300</b> (86) GB 2004/004888 (21) 04798601.3	(51) <b>E21B 33/13</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/058496</b> (86) JP 2004/013525 (21) 04773183.1	(51) <b>B01J 37/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058805</b> (86) JP 2004/009392 (21) 04746861.6	(51) <b>C07C 269/06</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059331</b> (86) US 2004/041982 (21) 04814195.6	(51) <b>F16D 31/02</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/058507</b> (86) GB 2003/005449 (21) 03786110.1	(51) <b>B05B 7/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/058854</b> (86) JP 2004/018944 (21) 04807301.9	(51) <b>C07D 307/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/059373</b> (86) US 2004/041965 (21) 04814178.2	(51) <b>F16B 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/058510</b> (86) US 2004/042066 (21) 04814271.5	(51) <b>B05C 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058860</b> (86) JP 2004/018942 (21) 04817660.6	(51) <b>C07D 309/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/059377</b> (86) AU 2004/001794 (21) 04802096.0	(51) <b>F16B 25/10</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/058540</b> (86) FR 2004/002671 (21) 04805235.1	(51) <b>B23P 19/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.06.2006	(87) <b>WO 2005/058878</b> (86) JP 2004/018714 (21) 04807073.4	(51) <b>C07D 405/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) <b>WO 2005/059383</b> (86) EP 2004/014343 (21) 04803956.4	(51) <b>F16C 3/03</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/058618</b> (86) FI 2004/000777 (21) 04805172.6	(51) <b>B60C 23/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/058882</b> (86) EP 2004/014469 (21) 04804069.5	(51) <b>C07D 405/14</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/059392</b> (86) US 2004/041598 (21) 04813856.4	(51) <b>F16D 51/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/058620</b> (86) US 2004/042672 (21) 04814810.0	(51) <b>B60G 17/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/058927</b> (86) DE 2004/002496 (21) 04802713.0	(51) <b>C07F 15/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059404</b> (86) JP 2004/019026 (21) 04807383.7	(51) <b>F16H 7/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/058623</b> (86) AT 2004/000447 (21) 04802009.3	(51) <b>B60H 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/058932</b> (86) JP 2004/018883 (21) 04807241.7	(51) <b>C07H 3/02</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/059413</b> (86) US 2004/041624 (21) 04813879.6	(51) <b>F16K 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006

(87) <b>WO 2005/059423</b> (86) AU 2003/001689 (21) 03779570.5	(51) <b>F16L 21/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/059822</b> (86) US 2004/041277 (21) 04813584.2	(51) <b>H04N 1/405</b> (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/060361</b> (86) KR 2004/003422 (21) 04808551.8	(51) <b>A61K 31/4196</b> (87) 2005/27 07.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/059435</b> (86) DK 2004/000567 (21) 04762788.0	(51) <b>F21V 21/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059834</b> (86) GB 2004/005247 (21) 04806062.8	(51) <b>G06T 7/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/060376</b> (86) US 2004/014074 (21) 04820709.6	(51) <b>F21V 7/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/059443</b> (86) GB 2004/005259 (21) 04806073.5	(51) <b>F24C 7/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/059848</b> (86) EP 2003/013969 (21) 03785783.6	(51) <b>G07F 17/32</b> (87) 2005/26 30.06.2005 10.07.2006	(87) <b>WO 2005/060447</b> (86) US 2004/036925 (21) 04800800.7	(51) <b>F42B 3/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/059467</b> (86) US 2004/041862 (21) 04814089.1	(51) <b>F41A 17/54</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/059939</b> (86) DE 2003/004135 (21) 03785578.0	(51) <b>H01H 50/32</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/060455</b> (86) US 2004/037123 (21) 04800865.0	(51) <b>B60R 21/16</b> (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/059481</b> (86) CN 2004/001468 (21) 04802481.4	(51) <b>G01F 23/02</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/059974</b> (86) US 2004/041967 (21) 04814180.8	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/060473</b> (86) US 2004/038321 (21) 04811138.9	(51) <b>A61M 35/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/059485</b> (86) IS 2004/000021 (21) 04820486.1	(51) <b>G01G 13/16</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/059983</b> (86) US 2004/042260 (21) 04814444.8	(51) <b>H01L 21/285</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/060476</b> (86) US 2004/038364 (21) 04811180.1	(51) <b>B60J 1/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 05.07.2006
(87) <b>WO 2005/059497</b> (86) EP 2004/053460 (21) 04804818.5	(51) <b>G01L 27/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/059995</b> (86) GB 2004/005217 (21) 04806035.4	(51) <b>H01L 23/433</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/060498</b> (86) US 2004/039142 (21) 04811800.4	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/059510</b> (86) US 2004/041428 (21) 04817026.0	(51) <b>A61B 6/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/059998</b> (86) US 2004/042228 (21) 04814416.6	(51) <b>H01L 23/498</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/060529</b> (86) US 2004/039878 (21) 04812410.1	(87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/059534</b> (86) DE 2004/002722 (21) 04802927.6	(51) <b>G01N 27/40</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060030</b> (86) US 2004/042795 (21) 04814927.2	(51) <b>H01M 8/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/060546</b> (86) US 2004/040183 (21) 04820775.7	(51) <b>F16B 2/02</b> (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/059539</b> (86) GB 2004/005042 (21) 04798712.8	(51) <b>G01N 27/64</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060180</b> (86) GB 2004/005071 (21) 04805905.9	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060549</b> (86) US 2004/040268 (21) 04817929.5	(51) <b>B29C 67/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/059542</b> (86) CN 2004/001473 (21) 04802486.3	(51) <b>G01N 33/483</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060217</b> (86) FI 2003/000972 (21) 03767836.4	(51) <b>H04M 1/02</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060559</b> (86) US 2004/040426 (21) 04812857.3	(51) <b>A63B 63/08</b> (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) <b>WO 2005/059577</b> (86) DE 2004/002753 (21) 04816262.2	(51) <b>G01R 31/28</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060230</b> (86) US 2004/041294 (21) 04813600.6	(51) <b>H04N 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/060601</b> (86) US 2004/041051 (21) 04813376.3	(51) <b>A47G 1/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/059581</b> (86) JP 2004/018760 (21) 04807119.5	(51) <b>G01R 33/32</b> (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) <b>WO 2005/060232</b> (86) JP 2004/018940 (21) 04807298.7	(51) <b>H04N 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060604</b> (86) US 2004/041077 (21) 04813401.9	(51) <b>H04Q 7/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/059594</b> (86) IL 2004/001128 (21) 04806661.7	(51) <b>G01V 5/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/060235</b> (86) IB 2004/052794 (21) 04801563.0	(51) <b>H04N 1/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/060633</b> (86) US 2004/041829 (21) 04818013.7	(51) <b>G02B 6/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/059616</b> (86) JP 2004/018798 (21) 04807157.5	(51) <b>G02B 7/04</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060268</b> (86) IB 2004/052788 (21) 04801559.8	(51) <b>H04N 9/31</b> (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/060653</b> (86) US 2004/042161 (21) 04814356.4	(51) <b>G01R 27/26</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/059623</b> (86) JP 2004/019046 (21) 04807403.3	(51) <b>G02B 26/08</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060329</b> (86) DE 2004/002478 (21) 04802695.9	(51) <b>G06F 17/60</b> (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/060667</b> (86) US 2004/042360 (21) 04814534.6	(51) <b>G01F 1/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/059626</b> (86) LT 2004/000008 (21) 04808695.3	(51) <b>G02B 27/09</b> (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/060330</b> (86) DK 2004/000893 (21) 04803044.9	(51) <b>A61K 39/39</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/060699</b> (86) US 2004/042957 (21) 04815074.2	(51) <b>A23F 3/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.08.2006
(87) <b>WO 2005/059658</b> (86) EP 2004/014353 (21) 04803966.3	(51) <b>G03G 15/20</b> (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/060356</b> (86) KR 2004/001660 (21) 04774082.4	(51) <b>G01F 1/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/060703</b> (86) US 2004/043017 (21) 04815133.6	(51) <b>B60P 1/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/059818</b> (86) FR 2004/003187 (21) 04805685.7	(51) <b>G06K 19/077</b> (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/060359</b> (86) KR 2004/003351 (21) 04808482.6	(51) <b>B65D 51/24</b> (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/060714</b> (86) US 2004/043277 (21) 04818070.7	(51) <b>B60P 1/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/059820</b> (86) US 2004/041207 (21) 04813519.8	(51) <b>G06T 1/00</b> (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/060360</b> (86) KR 2004/003408 (21) 04808539.3	(51) <b>H04Q 7/36</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/060718</b> (86) US 2004/043883 (21) 04815874.5	(51) <b>G01R 31/02</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006



(87) <b>WO 2005/060727</b> (86) GB 2004/005286 (21) 04806100.6	(51) <b>A01C 1/06</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061067</b> (86) IB 2003/005937 (21) 03778616.7	(51) <b>A63F 13/12</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/061325</b> (86) US 2004/042216 (21) 04818036.8	(51) <b>B64G 1/10</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/060737</b> (86) US 2003/039624 (21) 03808453.9	(51) <b>A01K 29/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/061097</b> (86) ES 2004/000550 (21) 04805093.4	(51) <b>B01J 19/12</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/061332</b> (86) JP 2004/018857 (21) 04807215.1	(51) <b>B65B 31/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006
(87) <b>WO 2005/060780</b> (86) US 2004/038912 (21) 04811605.7	(51) <b>A43B 5/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/061135</b> (86) NZ 2004/000334 (21) 04808929.6	(51) <b>B09B 3/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/061364</b> (86) BR 2004/000256 (21) 04802177.8	(51) <b>B67B 7/16</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/060784</b> (86) US 2004/016451 (21) 04753305.4	(51) <b>A45C 5/14</b> (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/061149</b> (86) DK 2004/000897 (21) 04803048.0	(51) <b>B21D 51/26</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061372</b> (86) FR 2004/050708 (21) 04816561.7	(51) <b>B81B 1/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/060785</b> (86) US 2004/020281 (21) 04756024.8	(51) <b>A45C 11/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/061151</b> (86) JP 2004/015623 (21) 04792772.8	(51) <b>B21J 5/06</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061378</b> (86) US 2004/041864 (21) 04814090.9	(51) <b>B81C 1/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/060790</b> (86) US 2003/039789 (21) 03819157.3	(51) <b>A47B 37/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/061176</b> (86) KR 2004/001054 (21) 04731508.0	(51) <b>B24B 23/02</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061379</b> (86) US 2004/041052 (21) 04813377.1	(51) <b>B82B 3/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/060792</b> (86) US 2004/040821 (21) 04813177.5	(51) <b>A47B 96/06</b> (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/061186</b> (86) CA 2004/002191 (21) 04802366.7	(51) <b>B25H 3/02</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061419</b> (86) FI 2004/000789 (21) 04805184.1	(51) <b>C07C 5/25</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/060859</b> (86) US 2003/039870 (21) 03819159.9	(51) <b>A61C 1/02</b> (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/061191</b> (86) JP 2004/005682 (21) 04728646.3	(51) <b>B27M 3/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061430</b> (86) EP 2004/014394 (21) 04804001.8	(51) <b>C07C 209/64</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/060872</b> (86) US 2004/040956 (21) 04813289.8	(51) <b>A61F 2/01</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/061193</b> (86) CN 2004/000311 (21) 04725662.3	(51) <b>B28B 7/22</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061462</b> (86) US 2004/043103 (21) 04815215.1	(51) <b>C07D 231/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/060911</b> (86) US 2004/036079 (21) 04796793.0	(51) <b>A61F 13/56</b> (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/061204</b> (86) FI 2004/000786 (21) 04805181.7	(51) <b>B29C 45/14</b> (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/061478</b> (86) JP 2004/019189 (21) 04807546.9	(51) <b>C07D 309/08</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/060921</b> (86) EP 2004/014614 (21) 04804210.5	(51) <b>A61K 6/027</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061213</b> (86) EG 2004/000005 (21) 04757702.8	(51) <b>B30B 5/02</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061481</b> (86) US 2004/042887 (21) 04818057.4	(51) <b>C07D 315/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/060951</b> (86) US 2004/042589 (21) 04814734.2	(51) <b>A61K 31/167</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/061265</b> (86) EP 2004/012057 (21) 04790842.1	(51) <b>B60K 31/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/061485</b> (86) IB 2004/004071 (21) 04801365.0	(51) <b>C07D 401/14</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/060957</b> (86) GB 2004/005408 (21) 04806204.6	(51) <b>A61K 31/395</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061276</b> (86) US 2003/037430 (21) 03787037.5	(51) <b>B60R 9/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 22.06.2006	(87) <b>WO 2005/061492</b> (86) JP 2004/019660 (21) 04808011.3	(51) <b>C07D 417/12</b> (87) 2005/27 07.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/060961</b> (86) US 2004/041133 (21) 04813453.0	(51) <b>A61K 31/4245</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/061278</b> (86) US 2004/041064 (21) 04813389.6	(51) <b>B60R 11/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/061504</b> (86) IB 2004/004017 (21) 04801324.7	(51) <b>C07D 487/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/060971</b> (86) US 2004/041132 (21) 04813452.2	(51) <b>A61K 31/506</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/061289</b> (86) JP 2004/015938 (21) 04793050.8	(51) <b>B60R 25/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061505</b> (86) IB 2004/004019 (21) 04801326.2	(51) <b>C07D 487/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/060996</b> (86) GB 2004/005396 (21) 04806193.1	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061296</b> (86) EP 2004/014398 (21) 04820598.3	(51) <b>B60T 8/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/061506</b> (86) IB 2004/004023 (21) 04801330.4	(51) <b>C07D 487/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/061021</b> (86) JP 2004/018845 (21) 04807203.7	(51) <b>A61L 31/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/061301</b> (86) EP 2004/014437 (21) 04804038.0	(51) <b>B62B 1/24</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/061524</b> (86) IB 2004/004182 (21) 04806377.0	(51) <b>C07H 17/08</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061034</b> (86) US 2004/036680 (21) 04800693.6	(51) <b>A61M 16/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) <b>WO 2005/061302</b> (86) US 2003/040163 (21) 03799946.3	(51) <b>B62B 3/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/061549</b> (86) FR 2004/003226 (21) 04805707.9	(51) <b>C08B 37/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/061049</b> (86) US 2003/039854 (21) 03790499.2	(51) <b>A61N 1/32</b> (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/061305</b> (86) FR 2004/050705 (21) 04816558.3	(51) <b>B62D 7/15</b> (87) 2005/27 07.07.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/061554</b> (86) JP 2004/019166 (21) 04807523.8	(51) <b>C08F 2/34</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061059</b> (86) US 2004/039729 (21) 04812288.1	(51) <b>A63B 53/14</b> (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/061314</b> (86) SE 2004/001957 (21) 04809130.0	(51) <b>B62D 33/06</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/061556</b> (86) JP 2004/016111 (21) 04793219.9	(51) <b>C08F 2/38</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006

(87) <b>WO 2005/061565</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(87) <b>WO 2005/061913</b>	(51) <b>F16C 17/10</b>	(87) <b>WO 2005/062093</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>
(86) US 2004/036151	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019158	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) ES 2004/000575	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04810152.1	18.07.2006	(21) 04807515.4	25.07.2006	(21) 04805118.9	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061567</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>	(87) <b>WO 2005/061916</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/062094</b>	(51) <b>G02B 6/34</b>
(86) JP 2004/019250	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) SE 2004/001935	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) GB 2004/005393	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807607.9	25.07.2006	(21) 04809108.6	25.07.2006	(21) 04806190.7	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061569</b>	(51) <b>C08F 290/04</b>	(87) <b>WO 2005/061918</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>	(87) <b>WO 2005/062095</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) JP 2004/018989	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042816	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) GB 2004/005376	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807346.4	25.07.2006	(21) 04814948.8	19.07.2006	(21) 04806174.1	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061571</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>	(87) <b>WO 2005/061921</b>	(51) <b>F16F 7/01</b>	(87) <b>WO 2005/062096</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(86) JP 2004/019222	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/038191	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) GB 2004/005373	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807579.0	25.07.2006	(21) 04820757.5	04.07.2006	(21) 04806171.7	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061578</b>	(51) <b>C08G 63/08</b>	(87) <b>WO 2005/061925</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(87) <b>WO 2005/062100</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
(86) JP 2004/019130	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019083	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019264	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807487.6	25.07.2006	(21) 04807440.5	25.07.2006	(21) 04807621.0	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061584</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>	(87) <b>WO 2005/061926</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>	(87) <b>WO 2005/062102</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>
(86) IN 2003/000398	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/012895	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) DE 2004/002354	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 03768093.1	25.07.2006	(21) 04820590.0	18.07.2006	(21) 04790027.9	20.07.2006
(87) <b>WO 2005/061585</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2005/061934</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	(87) <b>WO 2005/062114</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>
(86) JP 2004/019664	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) TR 2004/000037	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019324	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04808015.4	25.07.2006	(21) 04775698.6	25.07.2006	(21) 04807681.4	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061612</b>	(51) <b>C08L 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/061937</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/062150</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>
(86) JP 2004/018893	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/030820	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/017910	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807251.6	25.07.2006	(21) 04784623.3	04.07.2006	(21) 04820657.7	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061613</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(87) <b>WO 2005/061946</b>	(51) <b>F16L 59/06</b>	(87) <b>WO 2005/062151</b>	(51) <b>G05G 1/04</b>
(86) KR 2004/003279	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/012320	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018044	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04808410.7	25.07.2006	(21) 04772276.4	20.07.2006	(21) 04820665.0	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061626</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2005/061983</b>	(51) <b>F41A 33/02</b>	(87) <b>WO 2005/062199</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>
(86) JP 2004/018009	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/003311	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) GB 2004/004444	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04820662.7	20.07.2006	(21) 04808442.0	18.07.2006	(21) 04768967.4	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061627</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2005/062014</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>	(87) <b>WO 2005/062202</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2004/018894	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) FR 2004/050637	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) DK 2004/000856	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04807252.4	25.07.2006	(21) 04816499.0	20.07.2006	(21) 04801180.3	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061633</b>	(51) <b>C09D 4/02</b>	(87) <b>WO 2005/062016</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(87) <b>WO 2005/062238</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>
(86) JP 2004/019718	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019080	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018819	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04808068.3	25.07.2006	(21) 04807437.1	25.07.2006	(21) 04807178.1	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061634</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2005/062025</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(87) <b>WO 2005/062243</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
(86) GB 2004/005050	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014397	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014448	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04820618.9	21.07.2006	(21) 04804003.4	25.07.2006	(21) 04804049.7	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061643</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2005/062028</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(87) <b>WO 2005/062247</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(86) FI 2004/050197	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018947	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) SG 2004/000389	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04805228.6	25.07.2006	(21) 04807304.3	25.07.2006	(21) 04801741.2	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061660</b>	(51) <b>C09K 19/56</b>	(87) <b>WO 2005/062029</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>	(87) <b>WO 2005/062258</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>
(86) US 2004/040725	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/037133	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/037497	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04813100.7	18.07.2006	(21) 04810492.1	11.07.2006	(21) 04800961.7	04.07.2006
(87) <b>WO 2005/061695</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	(87) <b>WO 2005/062041</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	(87) <b>WO 2005/062288</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) CH 2003/000846	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) GB 2003/005667	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) DE 2004/002823	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 03776758.9	25.07.2006	(21) 03782705.2	25.07.2006	(21) 04803003.5	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061767</b>	(51) <b>D02J 13/00</b>	(87) <b>WO 2005/062050</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2005/062323</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
(86) FR 2004/050660	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IN 2004/000394	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/052064	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04816514.6	19.07.2006	(21) 04806772.2	25.07.2006	(21) 04787105.8	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061770</b>	(51) <b>D04B 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/062060</b>	(51) <b>G01P 15/12</b>	(87) <b>WO 2005/062370</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
(86) KR 2003/002822	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/019326	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/040280	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 03779000.3	25.07.2006	(21) 04807683.0	25.07.2006	(21) 04812727.8	18.07.2006
(87) <b>WO 2005/061771</b>	(51) <b>D04B 21/18</b>	(87) <b>WO 2005/062084</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(87) <b>WO 2005/062415</b>	(51) <b>H01P 7/10</b>
(86) JP 2004/016732	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) EP 2004/014316	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/015901	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04820635.3	25.07.2006	(21) 04803929.1	20.07.2006	(21) 04793013.6	25.07.2006
(87) <b>WO 2005/061774</b>	(51) <b>D05C 5/02</b>	(87) <b>WO 2005/062087</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2005/062422</b>	(51) <b>H01Q 9/00</b>
(86) AU 2004/001804	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018120	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) AU 2004/001810	(87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04802106.7	25.07.2006	(21) 04820670.0	20.07.2006	(21) 04802111.7	25.07.2006

(87) <b>WO 2005/062423</b> (86) KR 2004/001282 (21) 04773847.1	(51) <b>H01Q 9/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062661</b> (86) GB 2004/005380 (21) 04806177.4	(51) <b>H04Q 9/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/062933</b> (86) US 2004/043323 (21) 04815402.5	(51) <b>B64D 1/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062426</b> (86) SE 2003/002081 (21) 03783029.6	(51) <b>H01Q 21/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062662</b> (86) JP 2004/019471 (21) 04807826.5	(51) <b>H04Q 9/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062951</b> (86) US 2004/043416 (21) 04818077.2	(51) <b>H04L 9/08</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/062458</b> (86) CA 2004/000310 (21) 04716523.8	(51) <b>H02P 9/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062666</b> (86) US 2004/033627 (21) 04794875.7	(51) <b>H04R 17/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/062959</b> (86) US 2004/043468 (21) 04817054.2	(51) <b>G01N 1/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062465</b> (86) IB 2004/052649 (21) 04801451.8	(51) <b>H03J 1/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/062667</b> (86) US 2004/033628 (21) 04794876.5	(51) <b>H04R 17/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) <b>WO 2005/062970</b> (86) US 2004/043505 (21) 04815565.9	(51) <b>B66C 1/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/062474</b> (86) JP 2004/018010 (21) 04820663.5	(51) <b>H04B 1/04</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062761</b> (86) US 2004/041740 (21) 04813983.6	(51) <b>A61K 9/08</b> (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/062978</b> (86) US 2004/043575 (21) 04818082.2	(51) <b>G06K 1/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062499</b> (86) JP 2004/019682 (21) 04808033.7	(51) <b>H04B 7/08</b> (87) 2005/27 07.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/062763</b> (86) US 2004/041800 (21) 04814037.0	(51) <b>B01D 35/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/062982</b> (86) US 2004/043679 (21) 04815694.7	(51) <b>D01F 1/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062502</b> (86) JP 2004/019685 (21) 04808036.0	(51) <b>H04B 7/26</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062766</b> (86) US 2004/042235 (21) 04814423.2	(51) <b>H04R 25/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062985</b> (86) US 2004/043719 (21) 04815731.7	(51) <b>A61K 31/4745</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062503</b> (86) KR 2004/003411 (21) 04808542.7	(51) <b>H04B 7/26</b> (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/062768</b> (86) US 2004/042282 (21) 04814461.2	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/062990</b> (86) US 2004/043756 (21) 04815762.2	(51) <b>G05F 1/40</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062510</b> (86) JP 2004/019754 (21) 04808104.6	(51) <b>H04J 11/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062780</b> (86) US 2004/042372 (21) 04814542.9	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/062993</b> (86) US 2004/044010 (21) 04817075.7	(51) <b>G01F 1/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/062512</b> (86) EP 2004/053456 (21) 04804814.4	(51) <b>H04J 14/02</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062785</b> (86) US 2004/042394 (21) 04820919.1	(51) <b>C01G 9/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/063067</b> (86) JP 2004/019383 (21) 04807739.0	(51) <b>A41G 1/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/062527</b> (86) CN 2004/001501 (21) 04802514.2	(51) <b>H04L 12/00</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062791</b> (86) US 2004/042421 (21) 04814581.7	(51) <b>A61K 45/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/063156</b> (86) US 2004/042407 (21) 04814570.0	(51) <b>A61F 13/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062542</b> (86) SE 2003/002049 (21) 03783019.7	(51) <b>H04L 12/413</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062800</b> (86) US 2004/042521 (21) 04814672.4	(51) <b>C08L 97/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/063180</b> (86) US 2004/040847 (21) 04813196.5	(51) <b>A61K 7/13</b> (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/062550</b> (86) KR 2004/003410 (21) 04808541.9	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/062811</b> (86) US 2004/042588 (21) 04814733.4	(51) <b>C07C 69/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/063193</b> (86) EP 2004/014222 (21) 04820823.5	(51) <b>A61K 7/48</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062566</b> (86) JP 2003/016460 (21) 03780984.5	(51) <b>H04L 29/02</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062816</b> (86) US 2004/042637 (21) 04814780.5	(51) <b>B60T 1/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/063224</b> (86) EP 2004/014620 (21) 04700001.3	(51) <b>A61K 31/10</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062568</b> (86) FR 2004/003236 (21) 04816387.7	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/062817</b> (86) US 2004/042641 (21) 04814784.7	(51) <b>H04Q 7/20</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/063248</b> (86) US 2004/042938 (21) 04815059.3	(51) <b>A61K 31/495</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062587</b> (86) GB 2004/005288 (21) 04806102.2	(51) <b>H04M 1/57</b> (87) 2005/27 07.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/062821</b> (86) US 2004/042671 (21) 04814809.2	(51) <b>G10K 11/04</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063251</b> (86) IB 2004/004031 (21) 04801338.7	(51) <b>A61K 31/519</b> (87) 2005/28 14.07.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/062588</b> (86) EP 2004/012688 (21) 04797756.6	(51) <b>H04M 1/60</b> (87) 2005/27 07.07.2005 28.06.2006	(87) <b>WO 2005/062863</b> (86) US 2004/042992 (21) 04815108.8	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063260</b> (86) US 2004/043124 (21) 04815234.2	(51) <b>A61K 31/70</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062621</b> (86) JP 2004/018312 (21) 04820685.8	(51) <b>H04N 7/24</b> (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) <b>WO 2005/062874</b> (86) US 2004/043035 (21) 04815151.8	(51) <b>A61K 31/715</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/063285</b> (86) IB 2004/001387 (21) 04729167.9	(51) <b>A61K 39/12</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/062632</b> (86) SE 2004/001913 (21) 04809086.4	(51) <b>H04Q 7/20</b> (87) 2005/27 07.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/062907</b> (86) US 2004/043206 (21) 04815303.5	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/063318</b> (86) IB 2004/004024 (21) 04801331.2	(51) <b>A61L 31/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 18.07.2006
(87) <b>WO 2005/062638</b> (86) KR 2004/003401 (21) 04808532.8	(51) <b>H04Q 7/24</b> (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/062932</b> (86) US 2004/043322 (21) 04818072.3	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/063351</b> (86) EP 2004/013895 (21) 04803584.4	(51) <b>B01D 1/06</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006



(87) <b>WO 2005/063363</b> (86) EP 2004/013882 (21) 04803574.5	(51) <b>B01D 53/26</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/063540</b> (86) US 2004/043210 (21) 04815307.6	(51) <b>B60T 8/36</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063904</b> (86) US 2004/043446 (21) 04815513.9	(51) <b>C09D 201/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/063368</b> (86) US 2004/043152 (21) 04818067.3	(51) <b>B01F 5/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/063547</b> (86) EP 2004/053567 (21) 04804910.0	(51) <b>B62D 5/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063989</b> (86) FR 2004/003366 (21) 04817589.7	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/063376</b> (86) IB 2004/003738 (21) 04798868.8	(51) <b>B01J 8/18</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063548</b> (86) EP 2004/053571 (21) 04804914.2	(51) <b>B62D 5/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063990</b> (86) US 2004/043086 (21) 04815200.3	(51) <b>C12N 15/29</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/063385</b> (86) EP 2004/013356 (21) 04820807.8	(51) <b>B01J 23/74</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/063553</b> (86) EP 2004/013113 (21) 04797991.9	(51) <b>B62D 25/10</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/064018</b> (86) US 2004/042969 (21) 04815086.6	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/063409</b> (86) JP 2004/018793 (21) 04807152.6	(51) <b>B05C 11/08</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/063557</b> (86) US 2004/043413 (21) 04815483.5	(51) <b>B62K 1/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064023</b> (86) IB 2004/003972 (21) 04801301.5	(51) <b>C22B 1/11</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/063410</b> (86) EP 2004/013833 (21) 04820814.4	(51) <b>B05C 17/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063560</b> (86) JP 2004/002370 (21) 04715473.7	(51) <b>B63B 21/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064052</b> (86) JP 2004/019564 (21) 04807919.8	(51) <b>D01F 8/14</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/063416</b> (86) JP 2004/019180 (21) 04807537.8	(51) <b>B09B 3/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/063562</b> (86) IB 2004/004294 (21) 04806459.6	(51) <b>B63B 57/04</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064060</b> (86) US 2004/043061 (21) 04815175.7	(51) <b>D04H 1/70</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/063419</b> (86) JP 2004/019325 (21) 04807682.2	(51) <b>B21D 7/025</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/063581</b> (86) ES 2003/000661 (21) 03785980.8	(51) <b>B65B 13/18</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064064</b> (86) JP 2003/016791 (21) 03768272.1	(51) <b>D06F 35/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) <b>WO 2005/063458</b> (86) JP 2003/016767 (21) 03768252.3	(51) <b>B28D 1/14</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/063602</b> (86) EP 2004/014409 (21) 04804012.5	(51) <b>B65H 29/40</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064091</b> (86) JP 2004/018804 (21) 04807163.3	(51) <b>E02F 9/26</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) <b>WO 2005/063466</b> (86) JP 2004/019490 (21) 04807845.5	(51) <b>B29C 65/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/063603</b> (86) JP 2004/018820 (21) 04807179.9	(51) <b>B66B 1/30</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/064092</b> (86) JP 2004/018805 (21) 04807164.1	(51) <b>E02F 9/26</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) <b>WO 2005/063467</b> (86) JP 2004/019491 (21) 04807846.3	(51) <b>B29C 65/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/063607</b> (86) EP 2004/014576 (21) 04804172.7	(51) <b>B66F 9/075</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064130</b> (86) EP 2004/010261 (21) 04765175.7	(51) <b>F01N 3/20</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/063468</b> (86) JP 2004/019493 (21) 04807848.9	(51) <b>B29C 65/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/063774</b> (86) US 2004/043114 (21) 04815226.8	(51) <b>C07F 5/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064170</b> (86) JP 2004/019351 (21) 04807708.5	(51) <b>F15B 20/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.06.2006
(87) <b>WO 2005/063481</b> (86) JP 2004/014276 (21) 04788342.6	(51) <b>B32B 9/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/063805</b> (86) US 2004/043269 (21) 04815356.3	(51) <b>C07K 14/445</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064173</b> (86) JP 2004/016955 (21) 04820871.4	(51) <b>F16C 29/06</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) <b>WO 2005/063505</b> (86) IB 2004/052818 (21) 04801572.1	(51) <b>B60C 7/14</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063822</b> (86) US 2004/042341 (21) 04814517.1	(51) <b>C08F 2/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064174</b> (86) JP 2004/016956 (21) 04820872.2	(51) <b>F16C 29/06</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) <b>WO 2005/063510</b> (86) EP 2004/014491 (21) 04804090.1	(51) <b>B60C 13/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/063837</b> (86) JP 2004/018990 (21) 04807347.2	(51) <b>C08F 290/04</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/064176</b> (86) JP 2004/019801 (21) 04808151.7	(51) <b>F16D 7/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/063512</b> (86) EP 2004/052988 (21) 04798209.5	(51) <b>B60C 23/04</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063873</b> (86) EP 2004/014002 (21) 04803664.4	(51) <b>C08L 11/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064180</b> (86) EP 2003/014686 (21) 03789373.2	(51) <b>F16D 13/64</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006
(87) <b>WO 2005/063514</b> (86) EP 2004/013804 (21) 04820813.6	(51) <b>B60G 17/015</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/063878</b> (86) JP 2004/019021 (21) 04807378.7	(51) <b>C08L 57/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064185</b> (86) JP 2004/017143 (21) 04820874.8	(51) <b>F16D 33/20</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) <b>WO 2005/063515</b> (86) EP 2004/013818 (21) 04803529.9	(51) <b>B60G 21/055</b> (87) 2005/28 14.07.2005 22.07.2006	(87) <b>WO 2005/063889</b> (86) JP 2004/018779 (21) 04807138.5	(51) <b>C08L 77/12</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/064186</b> (86) JP 2004/017144 (21) 04820875.5	(51) <b>F16D 33/20</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) <b>WO 2005/063530</b> (86) IB 2004/002691 (21) 04769141.5	(51) <b>B60R 21/06</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063899</b> (86) JP 2004/019361 (21) 04807718.4	(51) <b>C09D 5/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064189</b> (86) EP 2004/014422 (21) 04804025.7	(51) <b>F16D 55/22</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/063539</b> (86) EP 2004/053569 (21) 04804912.6	(51) <b>B60T 8/36</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/063903</b> (86) JP 2004/019745 (21) 04808095.6	(51) <b>C09D 183/04</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064200</b> (86) EP 2004/013191 (21) 04798020.6	(51) <b>F16H 7/08</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006

(87) <b>WO 2005/064202</b> (86) EP 2004/013190 (21) 04803200.7	(51) <b>F16H 7/12</b> (87) 2005/28 14.07.2005 22.07.2006	(87) <b>WO 2005/064382</b> (86) JP 2004/019265 (21) 04807622.8	(51) <b>G02B 7/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064651</b> (86) US 2004/043698 (21) 04815712.7	(51) <b>H01L 21/762</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/064203</b> (86) EP 2004/013300 (21) 04803239.5	(51) <b>F16H 7/12</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/064397</b> (86) JP 2004/019558 (21) 04807913.1	(51) <b>G03B 21/16</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/064670</b> (86) US 2004/042471 (21) 04814627.8	(51) <b>H01L 21/68</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/064204</b> (86) EP 2003/014744 (21) 03819176.3	(51) <b>F16H 15/30</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064398</b> (86) JP 2004/019201 (21) 04807558.4	(51) <b>G03B 21/60</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064720</b> (86) US 2004/042854 (21) 04814983.5	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/064207</b> (86) EP 2004/013192 (21) 04820801.1	(51) <b>F16H 55/48</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/064417</b> (86) EP 2004/014521 (21) 04804119.8	(51) <b>G03G 13/01</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064725</b> (86) JP 2004/019739 (21) 04808089.9	(51) <b>H01M 8/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/064231</b> (86) US 2004/042763 (21) 04814895.1	(51) <b>F21V 33/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064418</b> (86) JP 2004/014928 (21) 04792197.8	(51) <b>G03G 15/02</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064744</b> (86) KR 2004/000222 (21) 04708931.3	(51) <b>H01Q 9/04</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/064276</b> (86) US 2004/043215 (21) 04815311.8	(51) <b>G01C 21/16</b> (87) 2005/28 14.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/064427</b> (86) JP 2004/019751 (21) 04808101.2	(51) <b>G05F 1/56</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064795</b> (86) JP 2004/018997 (21) 04807354.8	(51) <b>H03K 17/22</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/064282</b> (86) EP 2004/053517 (21) 04820855.7	(51) <b>G01D 11/24</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064440</b> (86) EP 2004/053386 (21) 04804759.1	(51) <b>G06F 3/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064805</b> (86) KR 2004/002420 (21) 04774678.9	(51) <b>H04B 1/40</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/064285</b> (86) EP 2004/014661 (21) 04804255.0	(51) <b>G01F 1/684</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064448</b> (86) EP 2004/013888 (21) 04820815.1	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064817</b> (86) US 2004/042844 (21) 04814973.6	(51) <b>H04B 7/216</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/064286</b> (86) JP 2004/019431 (21) 04807787.9	(51) <b>G01F 1/66</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/064449</b> (86) EP 2004/013889 (21) 04820816.9	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064818</b> (86) KR 2004/003444 (21) 04808573.2	(51) <b>H04B 7/26</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/064289</b> (86) JP 2004/019434 (21) 04807790.3	(51) <b>G01F 1/66</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/064527</b> (86) JP 2004/019030 (21) 04807387.8	(51) <b>G06K 17/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064830</b> (86) CN 2003/001128 (21) 03785468.4	(51) <b>H04J 3/14</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/064291</b> (86) JP 2004/010782 (21) 04748046.2	(51) <b>G01F 25/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064530</b> (86) JP 2003/016763 (21) 03768248.1	(51) <b>G06K 19/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/064831</b> (86) US 2004/042528 (21) 04814679.9	(51) <b>H04J 3/16</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/064308</b> (86) EP 2003/014739 (21) 03785918.8	(51) <b>G01N 1/31</b> (87) 2005/28 14.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/064533</b> (86) FR 2004/003370 (21) 04816484.2	(51) <b>G06K 19/077</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/064836</b> (86) US 2004/042857 (21) 04814986.8	(51) <b>H04K 1/04</b> (87) 2005/28 14.07.2005 23.07.2006
(87) <b>WO 2005/064320</b> (86) FR 2004/003361 (21) 04817584.8	(51) <b>G01N 21/88</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/064538</b> (86) US 2004/042329 (21) 04814505.6	(51) <b>G06T 5/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064878</b> (86) EP 2004/053169 (21) 04804610.6	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/064322</b> (86) JP 2004/019370 (21) 04807727.5	(51) <b>G01N 21/956</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/064542</b> (86) US 2004/042677 (21) 04814815.9	(51) <b>G06T 15/70</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064949</b> (86) EP 2004/014504 (21) 04804103.2	(51) <b>H04N 9/31</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/064325</b> (86) US 2004/043424 (21) 04815493.4	(51) <b>G01N 27/447</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064560</b> (86) EP 2004/053564 (21) 04816344.8	(51) <b>G08B 21/12</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/064963</b> (86) JP 2004/019349 (21) 04807706.9	(51) <b>H04Q 7/28</b> (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/064328</b> (86) EP 2004/013279 (21) 04803230.4	(51) <b>G01N 33/18</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/064562</b> (86) KR 2004/003397 (21) 04808528.6	(51) <b>G08C 19/00</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/065093</b> (86) US 2004/039244 (21) 04811886.3	(51) <b>B65B 29/02</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/064346</b> (86) US 2004/043512 (21) 04818080.6	(51) <b>G01N 33/68</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064569</b> (86) JP 2003/016738 (21) 03768239.0	(51) <b>G08G 1/16</b> (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) <b>WO 2005/065106</b> (86) US 2004/040264 (21) 04821047.0	(51) <b>B60B 7/20</b> (87) 2005/29 21.07.2005 06.07.2006
(87) <b>WO 2005/064357</b> (86) IB 2004/052834 (21) 04801579.6	(51) <b>G01R 33/09</b> (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/064589</b> (86) EP 2004/013208 (21) 04798028.9	(51) <b>G10K 9/122</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/065151</b> (86) US 2004/041562 (21) 04813822.6	(51) <b>H04Q 7/24</b> (87) 2005/29 21.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/064362</b> (86) US 2004/042506 (21) 04818052.5	(51) <b>G01V 3/28</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/064593</b> (86) IB 2004/003973 (21) 04801302.3	(51) <b>G10L 19/14</b> (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/065156</b> (86) US 2004/041647 (21) 04813900.0	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/064379</b> (86) EP 2004/013819 (21) 04803530.7	(51) <b>G02B 6/38</b> (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) <b>WO 2005/064650</b> (86) US 2004/043444 (21) 04815512.1	(51) <b>H01L 21/66</b> (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/065160</b> (86) US 2004/041727 (21) 04813971.1	(51) <b>B66B 1/34</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006

(87) <b>WO 2005/065168</b> (86) US 2004/041826 (21) 04814059.4	(51) <b>H04M 1/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066202</b> (86) US 2004/043186 (21) 04821052.0	(51) <b>C07K 14/325</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066665</b> (86) US 2004/043209 (21) 04815306.8	(51) <b>G02B 5/122</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/065171</b> (86) US 2004/041874 (21) 04818018.6	(51) <b>H04Q 7/20</b> (87) 2005/29 21.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/066227</b> (86) US 2004/042048 (21) 04814254.1	(51) <b>C08F 212/34</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066675</b> (86) US 2004/040874 (21) 04817980.8	(51) <b>G02B 6/38</b> (87) 2005/29 21.07.2005 24.07.2006
(87) <b>WO 2005/065181</b> (86) US 2004/042049 (21) 04814255.8	(51) <b>A61K 6/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066242</b> (86) JP 2004/018150 (21) 04821009.0	(51) <b>C08G 73/10</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/066705</b> (86) US 2004/041545 (21) 04813807.7	(51) <b>G02F 1/33</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/065182</b> (86) US 2004/042069 (21) 04814274.9	(51) <b>A61K 7/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066243</b> (86) US 2004/041914 (21) 04814134.5	(51) <b>C08G 75/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066718</b> (86) JP 2004/019389 (21) 04807745.7	(51) <b>G03G 5/06</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/065191</b> (86) US 2004/042146 (21) 04814342.4	(51) <b>B60P 1/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066249</b> (86) EP 2004/013408 (21) 04798085.9	(51) <b>C08J 9/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066750</b> (86) EP 2004/013210 (21) 04798030.5	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/065196</b> (86) US 2004/042180 (21) 04814372.1	(51) <b>G08B 1/08</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066317</b> (86) US 2004/039151 (21) 04811809.5	(51) <b>C10L 1/18</b> (87) 2005/29 21.07.2005 24.07.2006	(87) <b>WO 2005/066751</b> (86) EP 2004/013363 (21) 04803264.3	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/065214</b> (86) US 2004/042507 (21) 04814659.1	(51) <b>H04Q 7/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/066336</b> (86) IB 2003/006198 (21) 03796215.6	(51) <b>C12N 9/14</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066752</b> (86) EP 2004/013806 (21) 04803521.6	(51) <b>G06F 3/033</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/065531</b> (86) FR 2004/003144 (21) 04820960.5	(51) <b>A61B 5/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 18.07.2006	(87) <b>WO 2005/066398</b> (86) US 2004/040392 (21) 04812828.4	(51) <b>D01D 4/02</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066876</b> (86) JP 2004/018166 (21) 04821012.4	(51) <b>G06K 1/12</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/065653</b> (86) US 2004/041523 (21) 04813787.1	(51) <b>A61K 9/14</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066399</b> (86) US 2004/040393 (21) 04812829.2	(51) <b>D01D 5/34</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066899</b> (86) US 2004/040385 (21) 04812822.7	(51) <b>G06T 15/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006
(87) <b>WO 2005/065727</b> (86) US 2004/040209 (21) 04812665.0	(51) <b>A61L 2/02</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066408</b> (86) IB 2004/052922 (21) 04806628.6	(51) <b>D06F 39/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/066900</b> (86) US 2004/041905 (21) 04814126.1	(51) <b>G06T 15/70</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/065808</b> (86) JP 2003/016944 (21) 03782944.7	(51) <b>B01F 5/06</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/066511</b> (86) JP 2004/016923 (21) 04820986.0	(51) <b>F16C 29/06</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/066909</b> (86) US 2004/039850 (21) 04812382.2	(51) <b>G08B 1/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/065931</b> (86) US 2004/042555 (21) 04814704.5	(51) <b>B32B 3/02</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066517</b> (86) US 2004/039192 (21) 04811844.2	(51) <b>F16H 3/72</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066944</b> (86) JP 2004/018164 (21) 04821010.8	(51) <b>G11B 7/085</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/066008</b> (86) EP 2004/013801 (21) 04803517.4	(51) <b>B62D 1/19</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066524</b> (86) EP 2004/013188 (21) 04798018.0	(51) <b>F16H 61/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066962</b> (86) US 2004/040737 (21) 04813110.6	(51) <b>G11B 33/04</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/066012</b> (86) EP 2004/013211 (21) 04803207.2	(51) <b>B62D 33/04</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066580</b> (86) US 2004/038913 (21) 04811606.5	(51) <b>G01B 11/24</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066997</b> (86) US 2004/039081 (21) 04811744.4	(51) <b>H01J 37/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 19.07.2006
(87) <b>WO 2005/066044</b> (86) US 2004/041531 (21) 04813795.4	(51) <b>B65D 85/66</b> (87) 2005/29 21.07.2005 23.07.2006	(87) <b>WO 2005/066598</b> (86) IB 2003/006207 (21) 03780481.2	(51) <b>G01K 3/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/067007</b> (86) US 2004/041202 (21) 04813514.9	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/066048</b> (86) JP 2004/012462 (21) 04772418.2	(51) <b>B65G 17/18</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/066607</b> (86) US 2004/038916 (21) 04811609.9	(51) <b>G01N 11/14</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/067103</b> (86) US 2004/039063 (21) 04811730.3	(51) <b>H01R 12/20</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) <b>WO 2005/066067</b> (86) US 2004/043662 (21) 04815677.2	(51) <b>B82B 3/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/066626</b> (86) IB 2003/006195 (21) 03796213.1	(51) <b>G01N 33/00</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/067151</b> (86) EP 2004/053400 (21) 04804768.2	(51) <b>H03M 7/30</b> (87) 2005/29 21.07.2005 13.07.2006
(87) <b>WO 2005/066103</b> (86) US 2004/038270 (21) 04821043.9	(51) <b>C07C 37/20</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066639</b> (86) US 2004/041673 (21) 04813923.2	(51) <b>G01N 33/68</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/067156</b> (86) JP 2004/019497 (21) 04807852.1	(51) <b>H04B 1/26</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006
(87) <b>WO 2005/066104</b> (86) US 2004/039297 (21) 04811929.1	(51) <b>C07C 37/86</b> (87) 2005/29 21.07.2005 19.07.2006	(87) <b>WO 2005/066656</b> (86) JP 2003/016969 (21) 03782947.0	(51) <b>G01S 13/93</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) <b>WO 2005/067197</b> (86) FR 2004/003151 (21) 04805659.2	(51) <b>H04L 9/08</b> (87) 2005/29 21.07.2005 12.07.2006
(87) <b>WO 2005/066153</b> (86) US 2004/039767 (21) 04812313.7	(51) <b>C07D 335/20</b> (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) <b>WO 2005/066659</b> (86) US 2004/040628 (21) 04813024.9	(51) <b>G01T 1/29</b> (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) <b>WO 2005/067200</b> (86) JP 2004/005879 (21) 04729230.5	(51) <b>H04L 9/32</b> (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006



(87) <b>WO 2005/067244</b>	(51) <b>H04L 27/22</b>	(87) <b>WO 2005/070516</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	<b>I.3</b>
(86) EP 2004/010464	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IB 2003/006133	(87) 2005/31 04.08.2005	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
(21) 04765356.3	24.07.2006	(21) 03796208.1	24.07.2006	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
(87) <b>WO 2005/067278</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/070791</b>	(51) <b>B65D 90/22</b>	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes
(86) US 2004/040265	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) FR 2004/003074	(87) 2005/31 04.08.2005	(21) <b>99935265.1</b> (11) 1 742 753 *
(21) 04812715.3	25.07.2006	(21) 04805597.4	24.07.2006	(87) WO 2000/007759
(87) <b>WO 2005/067285</b>	(51) <b>H04N 5/45</b>	(87) <b>WO 2005/070863</b>	(51) <b>C07C 51/44</b>	(21) <b>00925518.3</b> (11) 1 742 720 *
(86) US 2004/041802	(87) 2005/29 21.07.2005	(86) IB 2003/006105	(87) 2005/31 04.08.2005	(87) WO 2001/008788
(21) 04814039.6	25.07.2006	(21) 03780452.3	25.07.2006	(21) <b>02807300.5</b> (11) 1 743 124 *
(87) <b>WO 2005/067719</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(87) <b>WO 2005/071374</b>	(51) <b>G01K 7/22</b>	(87) WO 2003/091631
(86) US 2004/037074	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/053299	(87) 2005/31 04.08.2005	(21) <b>04030030.3</b> (11) 1 743 821
(21) 04821146.0	20.07.2006	(21) 04821189.0	23.07.2006	(21) <b>04718649.9</b> (11) 1 743 304 *
(87) <b>WO 2005/067812</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2005/071612</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) WO 2005/093668
(86) US 2004/010068	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) FR 2004/003162	(87) 2005/31 04.08.2005	(21) <b>04724151.8</b> (11) 1 744 159
(21) 04821121.3	20.07.2006	(21) 04805668.3	25.07.2006	(87) WO 2005/087479
(87) <b>WO 2005/067856</b>	(51) <b>A61F 13/84</b>	(87) <b>WO 2005/071681</b>	(51) <b>G11B 23/00</b>	(21) <b>04724385.2</b> (11) 1 743 757
(86) US 2004/020694	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) FR 2003/050213	(87) 2005/31 04.08.2005	(87) WO 2003/091631
(21) 04756252.5	20.07.2006	(21) 03810021.0	25.07.2006	(21) <b>04030030.3</b> (11) 1 743 821
(87) <b>WO 2005/068168</b>	(51) <b>B30B 9/06</b>	(87) <b>WO 2005/071694</b>	(51) <b>G21K 1/00</b>	(21) <b>04718649.9</b> (11) 1 743 304 *
(86) US 2003/041297	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) FR 2004/003122	(87) 2005/31 04.08.2005	(87) WO 2005/093668
(21) 03800197.0	25.07.2006	(21) 04805641.0	25.07.2006	(21) <b>04724151.8</b> (11) 1 744 159
(87) <b>WO 2005/068222</b>	(51) <b>B60B 21/00</b>	(87) <b>WO 2005/071921</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) WO 2005/093415
(86) US 2003/040579	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2003/006134	(87) 2005/31 04.08.2005	(21) <b>04724385.2</b> (11) 1 743 757
(21) 03800015.4	20.07.2006	(21) 03796209.9	24.07.2006	(87) WO 2005/087479
(87) <b>WO 2005/068224</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>	(87) <b>WO 2005/072086</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(21) <b>04724402.5</b> (11) 1 743 696
(86) US 2003/040578	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/040622	(87) 2005/32 11.08.2005	(87) WO 2005/102518
(21) 03819282.9	20.07.2006	(21) 04821256.7	04.07.2006	(21) <b>04724512.1</b> (11) 1 742 828 *
(87) <b>WO 2005/068296</b>	(51) <b>B64G 1/28</b>	(87) <b>WO 2005/072712</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>	(87) WO 2005/095191
(86) US 2003/040605	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/041724	(87) 2005/32 11.08.2005	(21) <b>04725075.8</b> (11) 1 743 257 *
(21) 03810887.4	21.07.2006	(21) 04821263.3	18.07.2006	(87) WO 2005/096176
(87) <b>WO 2005/068420</b>	(51) <b>C07C 335/08</b>	(87) <b>WO 2005/073744</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>	(21) <b>04726250.6</b> (11) 1 743 118 *
(86) US 2003/041789	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) NL 2004/000871	(87) 2005/32 11.08.2005	(87) WO 2005/098306
(21) 03800426.3	25.07.2006	(21) 04808787.8	20.07.2006	(21) <b>04727054.1</b> (11) 1 742 576 *
(87) <b>WO 2005/068672</b>	(51) <b>C22C 32/00</b>	(87) <b>WO 2005/080406</b>	(51) <b>A61K 31/665</b>	(87) WO 2005/099576
(86) US 2004/016560	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) EP 2004/014461	(87) 2005/35 01.09.2005	(21) <b>04727772.8</b> (11) 1 743 055 *
(21) 04809416.3	23.07.2006	(21) 04804061.2	20.07.2006	(87) WO 2005/100644
(87) <b>WO 2005/068687</b>	(51) <b>C25C 3/12</b>	(87) <b>WO 2005/081410</b>	(51) <b>H03M 13/39</b>	(21) <b>04729562.1</b> (11) 1 742 839 *
(86) US 2004/036995	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) GB 2004/005377	(87) 2005/35 01.09.2005	(87) WO 2005/102835
(21) 04800818.9	20.07.2006	(21) 04821438.1	25.07.2006	(21) <b>04729565.4</b> (11) 1 742 835 *
(87) <b>WO 2005/068853</b>	(51) <b>F16B 5/12</b>	(87) <b>WO 2005/082396</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>	(87) WO 2005/102832
(86) US 2004/009495	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/040185	(87) 2005/36 09.09.2005	(21) <b>04729569.6</b> (11) 1 742 838 *
(21) 04821119.7	19.07.2006	(21) 04821525.5	04.07.2006	(87) WO 2005/102833
(87) <b>WO 2005/068860</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>	(87) <b>WO 2005/082711</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(21) <b>04729570.4</b> (11) 1 742 840 *
(86) JP 2004/018154	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/006933	(87) 2005/36 09.09.2005	(87) WO 2005/102834
(21) 04821109.8	06.07.2006	(21) 04775829.7	18.07.2006	(21) <b>04729655.3</b> (11) 1 742 730 *
(87) <b>WO 2005/068870</b>	(51) <b>F16F 9/00</b>	(87) <b>WO 2005/120562</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(87) WO 2005/102509
(86) US 2004/031698	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/043138	(87) 2005/51 22.12.2005	(21) <b>04729742.9</b> (11) 1 743 620
(21) 04785159.7	18.07.2006	(21) 04821789.7	25.07.2006	(87) WO 2005/105021
(87) <b>WO 2005/068889</b>	(51) <b>F16L 21/06</b>	(87) <b>WO 2005/123502</b>	(51) <b>B64C 15/00</b>	(21) <b>04729744.5</b> (11) 1 743 695
(86) ZA 2004/000150	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/041583	(87) 2005/52 29.12.2005	(87) WO 2005/105297
(21) 04821162.7	25.07.2006	(21) 04822098.2	13.07.2006	(21) <b>04730277.3</b> (11) 1 743 703
(87) <b>WO 2005/069156</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2006/021833</b>	(51) <b>B05C 19/04</b>	(87) WO 2005/105310
(86) EP 2004/053349	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) IB 2004/004468	(87) 2006/09 02.03.2006	(21) <b>04730837.4</b> (11) 1 743 087 *
(21) 04804729.4	20.07.2006	(21) 04822223.6	27.06.2006	(87) WO 2005/106210
(87) <b>WO 2005/069240</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>	(87) <b>WO 2006/028432</b>	(51) <b>B05C 19/04</b>	(21) <b>04730841.6</b> (11) 1 743 088 *
(86) ZA 2004/000160	(87) 2005/30 28.07.2005	(86) US 2004/016402	(87) 2006/11 16.03.2006	(87) WO 2005/106211
(21) 04821164.3	23.07.2006	(21) 04753261.9	22.12.2005	(21) <b>04730859.8</b> (11) 1 743 089 *
(87) <b>WO 2005/070234</b>	(51) <b>A23L 2/02</b>	(87) <b>WO 2006/064063</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) WO 2005/106212
(86) IB 2003/006171	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) ES 2004/070108	(87) 2006/25 22.06.2006	(21) <b>04731001.6</b> (11) 1 743 465 *
(21) 03780471.3	25.07.2006	(21) 04822318.4	18.07.2006	(87) WO 2005/107204

(21) <b>04731097.4</b> (87) WO 2005/105449	(11) 1 742 797 *	(21) <b>04766083.2</b> (87) WO 2005/109509	(11) 1 743 375 *	(21) <b>04805066.0</b> (87) WO 2005/096191	(11) 1 743 284 *
(21) <b>04731257.4</b> (87) WO 2005/105192	(11) 1 742 697 *	(21) <b>04766913.0</b> (87) WO 2005/082224	(11) 1 743 565	(21) <b>04805141.1</b> (87) WO 2005/059174	(11) 1 743 946
(21) <b>04731349.9</b> (87) WO 2005/116382	(11) 1 743 079 *	(21) <b>04768256.2</b> (87) WO 2005/021423	(11) 1 742 867 *	(21) <b>04805959.6</b> (87) WO 2005/058364	(11) 1 742 666 *
(21) <b>04731377.0</b> (87) WO 2005/108022	(11) 1 742 777 *	(21) <b>04775948.5</b> (87) WO 2005/114288	(11) 1 743 201 *	(21) <b>04806235.0</b> (87) WO 2005/060995	(11) 1 742 708 *
(21) <b>04731378.8</b> (87) WO 2005/108023	(11) 1 742 778 *	(21) <b>04778899.7</b> (87) WO 2005/112333	(11) 1 743 446 *	(21) <b>04806657.5</b> (87) WO 2005/056160	(11) 1 742 719 *
(21) <b>04731462.0</b> (87) WO 2005/107643	(11) 1 742 596 *	(21) <b>04778935.9</b> (87) WO 2005/111768	(11) 1 743 232 *	(21) <b>04809196.1</b> (87) WO 2005/107293	(11) 1 743 497 *
(21) <b>04731463.8</b> (87) WO 2005/109933	(11) 1 744 576	(21) <b>04779196.7</b> (87) WO 2005/026790	(11) 1 743 196 *	(21) <b>04809555.8</b> (87) WO 2005/108901	(11) 1 743 134 *
(21) <b>04731480.2</b> (87) WO 2005/109604	(11) 1 744 434	(21) <b>04779430.0</b> (87) WO 2005/111779	(11) 1 743 237 *	(21) <b>04810967.2</b> (87) WO 2005/112280	(11) 1 743 432 *
(21) <b>04731634.4</b> (87) WO 2005/109706	(11) 1 743 441 *	(21) <b>04779431.8</b> (87) WO 2005/111943	(11) 1 743 303 *	(21) <b>04812634.6</b> (87) WO 2005/069769	(11) 1 743 242 *
(21) <b>04731728.4</b> (87) WO 2005/108784	(11) 1 744 058	(21) <b>04779634.7</b> (87) WO 2005/111868	(11) 1 743 233 *	(21) <b>04813513.1</b> (87) WO 2005/102446	(11) 1 742 701 *
(21) <b>04731799.5</b> (87) WO 2005/107546	(11) 1 742 556 *	(21) <b>04779889.7</b> (87) WO 2005/110010	(11) 1 743 247 *	(21) <b>04813569.3</b> (87) WO 2005/066230	(11) 1 742 975 *
(21) <b>04734649.9</b> (87) WO 2005/109816	(11) 1 743 466 *	(21) <b>04787239.5</b> (87) WO 2005/115865	(11) 1 742 850 *	(21) <b>04813838.2</b> (87) WO 2005/058821	(11) 1 742 913 *
(21) <b>04737113.3</b> (87) WO 2004/114595	(11) 1 743 499 *	(21) <b>04788511.6</b> (87) WO 2005/088071	(11) 1 743 085 *	(21) <b>04814677.3</b> (87) WO 2005/079215	(11) 1 742 713 *
(21) <b>04738354.2</b> (87) WO 2005/003841	(11) 1 744 201	(21) <b>04790253.1</b> (87) WO 2005/038463	(11) 1 743 176 *	(21) <b>04815271.4</b> (87) WO 2005/062901	(11) 1 743 156 *
(21) <b>04738477.1</b> (87) WO 2005/107921	(11) 1 742 718 *	(21) <b>04790269.7</b> (87) WO 2005/039525	(11) 1 742 604 *	(21) <b>04816225.9</b> (87) WO 2005/110578	(11) 1 743 685
(21) <b>04739284.0</b> (87) WO 2005/092949	(11) 1 742 981 *	(21) <b>04791704.2</b> (87) WO 2005/092798	(11) 1 742 881 *	(21) <b>04821542.0</b> (87) WO 2005/094205	(11) 1 743 405 *
(21) <b>04739408.5</b> (87) WO 2005/108024	(11) 1 742 780 *	(21) <b>04793393.2</b> (87) WO 2005/109537	(11) 1 744 378	(21) <b>04821664.2</b> (87) WO 2005/094159	(11) 1 742 969 *
(21) <b>04742539.2</b> (87) WO 2005/112050	(11) 1 743 346 *	(21) <b>04794932.6</b> (87) WO 2005/114685	(11) 1 743 347 *	(21) <b>04821696.4</b> (87) WO 2005/079194	(11) 1 743 160 *
(21) <b>04743556.5</b> (87) WO 2005/107823	(11) 1 742 672 *	(21) <b>04795454.0</b> (87) WO 2005/111021	(11) 1 742 938 *	(21) <b>04821851.5</b> (87) WO 2005/094253	(11) 1 743 090 *
(21) <b>04747362.4</b> (87) WO 2005/105022	(11) 1 743 621	(21) <b>04795668.5</b> (87) WO 2005/104425	(11) 1 743 252 *	(21) <b>04821879.6</b> (87) WO 2005/096935	(11) 1 742 573 *
(21) <b>04750322.2</b> (87) WO 2005/113141	(11) 1 742 737 *	(21) <b>04797577.6</b> (87) WO 2005/113635	(11) 1 742 982 *	(21) <b>04821955.4</b> (87) WO 2005/107902	(11) 1 743 680
(21) <b>04750374.3</b> (87) WO 2005/113440	(11) 1 742 875 *	(21) <b>04797678.2</b> (87) WO 2005/096911	(11) 1 742 565 *	(21) <b>04821957.0</b> (87) WO 2005/109492	(11) 1 743 368 *
(21) <b>04750375.0</b> (87) WO 2005/113438	(11) 1 742 874 *	(21) <b>04799762.2</b> (87) WO 2005/103499	(11) 1 743 101 *	(21) <b>04821965.3</b> (87) WO 2005/108480	(11) 1 742 993 *
(21) <b>04750444.4</b> (87) WO 2005/114173	(11) 1 743 040 *	(21) <b>04800134.1</b> (87) WO 2005/107273	(11) 1 743 489 *	(21) <b>04821989.3</b> (87) WO 2005/111970	(11) 1 743 309 *
(21) <b>04750565.6</b> (87) WO 2005/113601	(11) 1 742 966 *	(21) <b>04801285.0</b> (87) WO 2005/054748	(11) 1 743 123 *	(21) <b>04821994.3</b> (87) WO 2005/110749	(11) 1 742 786 *
(21) <b>04756354.9</b> (87) WO 2005/111562	(11) 1 743 150 *	(21) <b>04802218.0</b> (87) WO 2005/107130	(11) 1 743 447 *	(21) <b>04822016.4</b> (87) WO 2005/114414	(11) 1 743 228 *
(21) <b>04756355.6</b> (87) WO 2005/111553	(11) 1 743 145 *	(21) <b>04802374.1</b> (87) WO 2005/104035	(11) 1 743 301 *	(21) <b>04822056.0</b> (87) WO 2005/117021	(11) 1 743 340 *
(21) <b>04756624.5</b> (87) WO 2005/095581	(11) 1 743 021 *	(21) <b>04803135.5</b> (87) WO 2005/084626	(11) 1 742 605 *	(21) <b>04822579.1</b> (87) WO 2006/068634	(11) 1 743 409 *
(21) <b>04764236.8</b> (87) WO 2005/019055	(11) 1 742 849 *	(21) <b>04803766.7</b> (87) WO 2005/058901	(11) 1 742 949 *	(21) <b>05010551.9</b>	(11) 1 744 332
(21) <b>04765997.4</b> (87) WO 2005/074871	(11) 1 742 709 *	(21) <b>04804576.9</b> (87) WO 2005/109095	(11) 1 743 217 *	(21) <b>05013109.3</b>	(11) 1 743 880
				(21) <b>05013559.9</b>	(11) 1 743 577

(21) <b>05014246.2</b>	(11) 1 743 714	(21) <b>05015325.3</b>	(11) 1 744 126	(21) <b>05025449.9</b>	(11) 1 743 691
(21) <b>05014839.4</b>	(11) 1 743 587	(21) <b>05015326.1</b>	(11) 1 744 293	(21) <b>05026061.1</b>	(11) 1 744 532
(21) <b>05014946.7</b>	(11) 1 743 913	(21) <b>05015334.5</b>	(11) 1 744 171	(21) <b>05026429.0</b>	(11) 1 744 071
(21) <b>05014956.6</b>	(11) 1 744 004	(21) <b>05015347.7</b>	(11) 1 744 019	(21) <b>05027878.7</b>	(11) 1 744 080
(21) <b>05015001.0</b>	(11) 1 744 016	(21) <b>05015348.5</b>	(11) 1 744 017	(21) <b>05027887.8</b>	(11) 1 744 346
(21) <b>05015006.9</b>	(11) 1 744 314	(21) <b>05015349.3</b>	(11) 1 744 015	(21) <b>05076579.1</b>	(11) 1 743 924
(21) <b>05015009.3</b>	(11) 1 744 344	(21) <b>05015350.1</b>	(11) 1 744 020	(21) <b>05076591.6</b>	(11) 1 743 898
(21) <b>05015013.5</b>	(11) 1 743 738	(21) <b>05015351.9</b>	(11) 1 744 120	(21) <b>05076601.3</b>	(11) 1 743 762
(21) <b>05015019.2</b>	(11) 1 744 132	(21) <b>05015356.8</b>	(11) 1 743 529	(21) <b>05076603.9</b>	(11) 1 743 617
(21) <b>05015024.2</b>	(11) 1 744 136	(21) <b>05015365.9</b>	(11) 1 743 658	(21) <b>05076605.4</b>	(11) 1 743 693
(21) <b>05015033.3</b>	(11) 1 744 511	(21) <b>05015380.8</b>	(11) 1 743 739	(21) <b>05076608.8</b>	(11) 1 743 545
(21) <b>05015056.4</b>	(11) 1 743 852	(21) <b>05015381.6</b>	(11) 1 744 061	(21) <b>05076610.4</b>	(11) 1 743 522
(21) <b>05015061.4</b>	(11) 1 744 144	(21) <b>05015383.2</b>	(11) 1 743 851	(21) <b>05076611.2</b>	(11) 1 744 287
(21) <b>05015065.5</b>	(11) 1 744 578	(21) <b>05015386.5</b>	(11) 1 743 929	(21) <b>05076616.1</b>	(11) 1 743 848
(21) <b>05015067.1</b>	(11) 1 744 007	(21) <b>05015392.3</b>	(11) 1 743 964	(21) <b>05076629.4</b>	(11) 1 744 117
(21) <b>05015069.7</b>	(11) 1 743 610	(21) <b>05015407.9</b>	(11) 1 743 959	(21) <b>05076633.6</b>	(11) 1 743 530
(21) <b>05015070.5</b>	(11) 1 743 829	(21) <b>05015413.7</b>	(11) 1 743 665	(21) <b>05077291.2</b>	(11) 1 743 590
(21) <b>05015074.7</b>	(11) 1 743 673	(21) <b>05015414.5</b>	(11) 1 744 214	(21) <b>05106289.1</b>	(11) 1 744 042
(21) <b>05015082.0</b>	(11) 1 743 609	(21) <b>05015418.6</b>	(11) 1 744 495	(21) <b>05106291.7</b>	(11) 1 743 853
(21) <b>05015085.3</b>	(11) 1 744 261	(21) <b>05015419.4</b>	(11) 1 744 496	(21) <b>05106292.5</b>	(11) 1 743 840
(21) <b>05015092.9</b>	(11) 1 744 079	(21) <b>05015439.2</b>	(11) 1 743 654	(21) <b>05106302.2</b>	(11) 1 744 022
(21) <b>05015102.6</b>	(11) 1 743 720	(21) <b>05015451.7</b>	(11) 1 744 187	(21) <b>05106319.6</b>	(11) 1 744 135
(21) <b>05015112.5</b>	(11) 1 744 335	(21) <b>05015455.8</b>	(11) 1 744 032	(21) <b>05106341.0</b>	(11) 1 743 819
(21) <b>05015135.6</b>	(11) 1 743 938	(21) <b>05015462.4</b>	(11) 1 743 820	(21) <b>05106350.1</b>	(11) 1 744 245
(21) <b>05015138.0</b>	(11) 1 743 584	(21) <b>05015463.2</b>	(11) 1 744 082	(21) <b>05106360.0</b>	(11) 1 744 460
(21) <b>05015149.7</b>	(11) 1 744 463	(21) <b>05015466.5</b>	(11) 1 744 237	(21) <b>05106370.9</b>	(11) 1 744 399
(21) <b>05015165.3</b>	(11) 1 744 223	(21) <b>05015476.4</b>	(11) 1 743 700	(21) <b>05106377.4</b>	(11) 1 744 174
(21) <b>05015169.5</b>	(11) 1 743 536	(21) <b>05015477.2</b>	(11) 1 743 618	(21) <b>05106388.1</b>	(11) 1 744 229
(21) <b>05015190.1</b>	(11) 1 744 147	(21) <b>05015478.0</b>	(11) 1 743 849	(21) <b>05106394.9</b>	(11) 1 744 338
(21) <b>05015193.5</b>	(11) 1 744 278	(21) <b>05015483.0</b>	(11) 1 744 258	(21) <b>05106411.1</b>	(11) 1 743 920
(21) <b>05015194.3</b>	(11) 1 744 444	(21) <b>05015489.7</b>	(11) 1 744 158	(21) <b>05106413.7</b>	(11) 1 743 921
(21) <b>05015197.6</b>	(11) 1 744 526	(21) <b>05015490.5</b>	(11) 1 743 728	(21) <b>05106427.7</b>	(11) 1 743 976
(21) <b>05015228.9</b>	(11) 1 743 689	(21) <b>05015497.0</b>	(11) 1 744 215	(21) <b>05106431.9</b>	(11) 1 743 775
(21) <b>05015233.9</b>	(11) 1 744 436	(21) <b>05015501.9</b>	(11) 1 743 725	(21) <b>05106433.5</b>	(11) 1 744 524
(21) <b>05015234.7</b>	(11) 1 744 529	(21) <b>05015504.3</b>	(11) 1 743 925	(21) <b>05106438.4</b>	(11) 1 744 038
(21) <b>05015235.4</b>	(11) 1 744 014	(21) <b>05017421.8</b>	(11) 1 744 515	(21) <b>05106440.0</b>	(11) 1 744 343
(21) <b>05015246.1</b>	(11) 1 743 692	(21) <b>05017605.6</b>	(11) 1 743 845	(21) <b>05106470.7</b>	(11) 1 744 153
(21) <b>05015250.3</b>	(11) 1 744 472	(21) <b>05019442.2</b>	(11) 1 743 804	(21) <b>05106475.6</b>	(11) 1 744 043
(21) <b>05015256.0</b>	(11) 1 744 572	(21) <b>05019443.0</b>	(11) 1 744 123	(21) <b>05106476.4</b>	(11) 1 744 037
(21) <b>05015257.8</b>	(11) 1 744 512	(21) <b>05019779.7</b>	(11) 1 744 430	(21) <b>05106480.6</b>	(11) 1 744 523
(21) <b>05015275.0</b>	(11) 1 743 740	(21) <b>05019780.5</b>	(11) 1 743 799	(21) <b>05106481.4</b>	(11) 1 743 594
(21) <b>05015290.9</b>	(11) 1 743 832	(21) <b>05021043.4</b>	(11) 1 743 688	(21) <b>05106489.7</b>	(11) 1 744 497
(21) <b>05015292.5</b>	(11) 1 744 327	(21) <b>05021243.0</b>	(11) 1 744 321	(21) <b>05106490.5</b>	(11) 1 744 447
(21) <b>05015303.0</b>	(11) 1 744 189	(21) <b>05022336.1</b>	(11) 1 744 401	(21) <b>05106494.7</b>	(11) 1 744 195
(21) <b>05015308.9</b>	(11) 1 743 771	(21) <b>05022589.5</b>	(11) 1 744 543	(21) <b>05106495.4</b>	(11) 1 744 196
(21) <b>05015311.3</b>	(11) 1 743 837	(21) <b>05023650.4</b>	(11) 1 744 456	(21) <b>05106496.2</b>	(11) 1 743 824
(21) <b>05015315.4</b>	(11) 1 743 871	(21) <b>05024044.9</b>	(11) 1 744 178	(21) <b>05106500.1</b>	(11) 1 743 839
(21) <b>05015322.0</b>	(11) 1 744 450	(21) <b>05024211.4</b>	(11) 1 744 269	(21) <b>05106504.3</b>	(11) 1 743 666
(21) <b>05015324.6</b>	(11) 1 744 257	(21) <b>05024368.2</b>	(11) 1 744 179	(21) <b>05106518.3</b>	(11) 1 744 066



(21) 05106529.0	(11) 1 744 119	(21) 05384027.8	(11) 1 743 643	(21) 05708041.8	(11) 1 743 455 *
(21) 05106534.0	(11) 1 744 516	(21) 05384029.4	(11) 1 743 890	(87) WO 2005/109759	
(21) 05106539.9	(11) 1 743 897	(21) 05405431.7	(11) 1 743 668	(21) 05708252.1	(11) 1 743 194 *
(21) 05106543.1	(11) 1 744 131	(21) 05405436.6	(11) 1 743 957	(87) WO 2005/109039	
(21) 05113004.5	(11) 1 744 381	(21) 05405439.0	(11) 1 744 097	(21) 05708485.7	(11) 1 742 549 *
(21) 05254360.0	(11) 1 744 177	(21) 05405440.8	(11) 1 744 081	(87) WO 2005/104894	
(21) 05254367.5	(11) 1 744 088	(21) 05405441.6	(11) 1 743 777	(21) 05708704.1	(11) 1 743 504 *
(21) 05254381.6	(11) 1 744 050	(21) 05425498.2	(11) 1 743 581	(87) WO 2005/091672	
(21) 05254382.4	(11) 1 744 051	(21) 05425500.5	(11) 1 744 248	(21) 05708783.5	(11) 1 742 922 *
(21) 05254384.0	(11) 1 744 467	(21) 05425501.3	(11) 1 744 395	(87) WO 2005/095349	
(21) 05254385.7	(11) 1 744 468	(21) 05425502.1	(11) 1 743 520	(21) 05709038.3	(11) 1 743 221 *
(21) 05254399.8	(11) 1 744 165	(21) 05425503.9	(11) 1 743 735	(87) WO 2005/096099	
(21) 05254419.4	(11) 1 744 031	(21) 05425504.7	(11) 1 743 539	(21) 05709119.1	(11) 1 743 137 *
(21) 05254447.5	(11) 1 744 238	(21) 05425505.4	(11) 1 743 672	(87) WO 2005/081630	
(21) 05254529.0	(11) 1 744 270	(21) 05425506.2	(11) 1 743 862	(21) 05710199.0	(11) 1 742 930 *
(21) 05254638.9	(11) 1 744 345	(21) 05425508.8	(11) 1 744 185	(87) WO 2005/082877	
(21) 05255242.9	(11) 1 744 347	(21) 05425510.4	(11) 1 744 057	(21) 05710265.9	(11) 1 743 915
(21) 05255996.0	(11) 1 744 319	(21) 05425511.2	(11) 1 743 525	(87) WO 2005/100457	
(21) 05256204.8	(11) 1 744 358	(21) 05425512.0	(11) 1 743 987	(21) 05710489.5	(11) 1 744 374
(21) 05256659.3	(11) 1 744 469	(21) 05425513.8	(11) 1 743 749	(87) WO 2005/101533	
(21) 05257758.2	(11) 1 743 872	(21) 05447170.1	(11) 1 744 530	(21) 05710705.4	(11) 1 743 953
(21) 05291497.5	(11) 1 744 168	(21) 05447277.4	(11) 1 744 351	(87) WO 2005/083152	
(21) 05291498.3	(11) 1 744 279	(21) 05700320.4	(11) 1 743 074 *	(21) 05711332.6	(11) 1 743 421 *
(21) 05291507.1	(11) 1 743 624	(87) WO 2005/073475		(87) WO 2005/109639	
(21) 05291510.5	(11) 1 744 604	(21) 05701025.8	(11) 1 742 525 *	(21) 05711346.6	(11) 1 742 594 *
(21) 05291512.1	(11) 1 744 476	(87) WO 2005/067694		(87) WO 2005/070140	
(21) 05291513.9	(11) 1 744 486	(21) 05701644.6	(11) 1 742 859 *	(21) 05711360.7	(11) 1 742 669 *
(21) 05291524.6	(11) 1 744 527	(87) WO 2005/108254		(87) WO 2005/107820	
(21) 05291525.3	(11) 1 743 681	(21) 05702512.4	(11) 1 743 235 *	(21) 05711362.3	(11) 1 743 319 *
(21) 05300574.0	(11) 1 744 566	(87) WO 2005/103870		(87) WO 2005/070162	
(21) 05300576.5	(11) 1 744 567	(21) 05702735.1	(11) 1 743 371 *	(21) 05711579.2	(11) 1 743 306 *
(21) 05300586.4	(11) 1 744 544	(87) WO 2005/074027		(87) WO 2005/111961	
(21) 05300595.5	(11) 1 744 573	(21) 05703155.1	(11) 1 743 484 *	(21) 05711580.0	(11) 1 743 282 *
(21) 05366005.6	(11) 1 744 373	(87) WO 2005/089057		(87) WO 2005/111925	
(21) 05380151.0	(11) 1 743 556	(21) 05704666.6	(11) 1 743 035 *	(21) 05711693.1	(11) 1 742 833 *
(21) 05380157.7	(11) 1 744 325	(87) WO 2005/068659		(87) WO 2005/072221	
(21) 05381037.0	(11) 1 743 911	(21) 05705189.8	(11) 1 742 661 *	(21) 05711776.4	(11) 1 743 422 *
(21) 05384006.2	(11) 1 743 640	(87) WO 2005/067632		(87) WO 2005/081758	
(21) 05384008.8	(11) 1 743 892	(21) 05705623.6	(11) 1 742 710 *	(21) 05711889.5	(11) 1 743 253 *
(21) 05384012.0	(11) 1 743 636	(87) WO 2005/070380		(87) WO 2005/072296	
(21) 05384014.6	(11) 1 743 637	(21) 05705750.7	(11) 1 743 036 *	(21) 05712147.7	(11) 1 742 909 *
(21) 05384015.3	(11) 1 743 887	(87) WO 2005/072151		(87) WO 2005/072376	
(21) 05384016.1	(11) 1 743 641	(21) 05706555.9	(11) 1 742 929 *	(21) 05712369.7	(11) 1 743 014 *
(21) 05384017.9	(11) 1 743 638	(87) WO 2005/087756		(87) WO 2005/095567	
(21) 05384018.7	(11) 1 743 888	(21) 05706740.7	(11) 1 743 434 *	(21) 05712425.7	(11) 1 743 238 *
(21) 05384020.3	(11) 1 743 894	(87) WO 2005/101676		(87) WO 2005/076855	
(21) 05384022.9	(11) 1 743 889	(21) 05706981.7	(11) 1 742 715 *	(21) 05713032.0	(11) 1 743 270 *
(21) 05384023.7	(11) 1 743 639	(87) WO 2005/102489		(87) WO 2005/076993	
(21) 05384024.5	(11) 1 743 642	(21) 05707074.0	(11) 1 742 937 *	(21) 05713061.9	(11) 1 742 641 *
		(87) WO 2005/075460		(87) WO 2005/077006	
		(21) 05707435.3	(11) 1 743 305 *	(21) 05713119.5	(11) 1 742 928 *
		(87) WO 2005/116941		(87) WO 2005/092874	
		(21) 05707981.6	(11) 1 743 404 *	(21) 05713533.7	(11) 1 742 961 *
		(87) WO 2005/104306		(87) WO 2005/079390	
		(21) 05708031.9	(11) 1 743 098 *	(21) 05713581.6	(11) 1 743 436 *
		(87) WO 2005/111410		(87) WO 2005/091816	
				(21) 05713582.4	(11) 1 742 620 *
				(87) WO 2005/092300	
				(21) 05713729.1	(11) 1 742 953 *
				(87) WO 2005/082910	

(21) <b>05713923.0</b> (87) WO 2005/103999	(11) 1 743 266 *	(21) <b>05716538.3</b> (87) WO 2005/109571	(11) 1 743 398 *	(21) <b>05718598.5</b> (87) WO 2005/106522	(11) 1 743 188 *
(21) <b>05714004.8</b> (87) WO 2005/086665	(11) 1 743 241 *	(21) <b>05716551.6</b> (87) WO 2005/108600	(11) 1 743 033 *	(21) <b>05718600.9</b> (87) WO 2005/096601	(11) 1 743 473 *
(21) <b>05714090.7</b> (87) WO 2005/082061	(11) 1 743 386 *	(21) <b>05716553.2</b> (87) WO 2005/108486	(11) 1 742 997 *	(21) <b>05718615.7</b> (87) WO 2005/098524	(11) 1 743 212 *
(21) <b>05714116.0</b> (87) WO 2005/092736	(11) 1 742 851 *	(21) <b>05716563.1</b> (87) WO 2005/090411	(11) 1 742 972 *	(21) <b>05718624.9</b> (87) WO 2005/099273	(11) 1 743 488 *
(21) <b>05714375.2</b> (87) WO 2005/105581	(11) 1 742 843 *	(21) <b>05716566.4</b> (87) WO 2005/103795	(11) 1 743 204 *	(21) <b>05718686.8</b> (87) WO 2005/103805	(11) 1 743 213 *
(21) <b>05714387.7</b> (87) WO 2005/099887	(11) 1 742 727 *	(21) <b>05716570.6</b> (87) WO 2005/105666	(11) 1 742 869 *	(21) <b>05718690.0</b> (87) WO 2005/104119	(11) 1 743 334 *
(21) <b>05714397.6</b> (87) WO 2005/084100	(11) 1 743 448 *	(21) <b>05716712.4</b> (87) WO 2005/103660	(11) 1 743 163 *	(21) <b>05718699.1</b> (87) WO 2005/104179	(11) 1 743 355 *
(21) <b>05714532.8</b> (87) WO 2005/107283	(11) 1 743 493 *	(21) <b>05716783.5</b> (87) WO 2005/104345	(11) 1 743 417 *	(21) <b>05718702.3</b> (87) WO 2005/103934	(11) 1 743 251 *
(21) <b>05715138.3</b> (87) WO 2005/094863	(11) 1 742 650 *	(21) <b>05716796.7</b> (87) WO 2005/109609	(11) 1 743 413 *	(21) <b>05718704.9</b> (87) WO 2005/104235	(11) 1 743 378 *
(21) <b>05715155.7</b> (87) WO 2005/097173	(11) 1 742 655 *	(21) <b>05716810.6</b> (87) WO 2005/108772	(11) 1 743 097 *	(21) <b>05718710.6</b> (87) WO 2005/103778	(11) 1 743 198 *
(21) <b>05715164.9</b> (87) WO 2005/099098	(11) 1 743 429 *	(21) <b>05716855.1</b> (87) WO 2005/102927	(11) 1 742 872 *	(21) <b>05718716.3</b> (87) WO 2005/104180	(11) 1 743 356 *
(21) <b>05715458.5</b> (87) WO 2005/079970	(11) 1 742 729 *	(21) <b>05716999.7</b> (87) WO 2005/087243	(11) 1 742 649 *	(21) <b>05718726.2</b> (87) WO 2005/104096	(11) 1 743 328 *
(21) <b>05715660.6</b> (87) WO 2005/085139	(11) 1 742 879 *	(21) <b>05717120.9</b> (87) WO 2005/111304	(11) 1 743 069 *	(21) <b>05718742.9</b> (87) WO 2005/100280	(11) 1 742 891 *
(21) <b>05715720.8</b> (87) WO 2005/108159	(11) 1 742 815 *	(21) <b>05717258.7</b> (87) WO 2005/105052	(11) 1 742 618 *	(21) <b>05718746.0</b> (87) WO 2005/104952	(11) 1 742 578 *
(21) <b>05715756.2</b> (87) WO 2005/092942	(11) 1 742 976 *	(21) <b>05717963.2</b> (87) WO 2005/085381	(11) 1 743 006 *	(21) <b>05718757.7</b> (87) WO 2005/104233	(11) 1 743 374 *
(21) <b>05715786.9</b> (87) WO 2005/094616	(11) 1 742 544 *	(21) <b>05718243.8</b> (87) WO 2005/093622	(11) 1 743 285 *	(21) <b>05718759.3</b> (87) WO 2005/104120	(11) 1 743 335 *
(21) <b>05715897.4</b> (87) WO 2005/097872	(11) 1 742 990 *	(21) <b>05718245.3</b> (87) WO 2005/093623	(11) 1 743 286 *	(21) <b>05718765.0</b> (87) WO 2005/104123	(11) 1 743 336 *
(21) <b>05715917.0</b> (87) WO 2005/092649	(11) 1 742 809 *	(21) <b>05718246.1</b> (87) WO 2005/109727	(11) 1 743 444 *	(21) <b>05718770.0</b> (87) WO 2005/106841	(11) 1 743 323 *
(21) <b>05715980.8</b> (87) WO 2005/105160	(11) 1 742 670 *	(21) <b>05718266.9</b> (87) WO 2005/092638	(11) 1 742 807 *	(21) <b>05718771.8</b> (87) WO 2005/104232	(11) 1 743 372 *
(21) <b>05715997.2</b> (87) WO 2005/092485	(11) 1 742 725 *	(21) <b>05718292.5</b> (87) WO 2005/097181	(11) 1 742 659 *	(21) <b>05718775.9</b> (87) WO 2005/106793	(11) 1 743 300 *
(21) <b>05716022.8</b> (87) WO 2005/108240	(11) 1 742 855 *	(21) <b>05718314.7</b> (87) WO 2005/104191	(11) 1 743 359 *	(21) <b>05718777.5</b> (87) WO 2005/103750	(11) 1 743 189 *
(21) <b>05716179.6</b> (87) WO 2005/099484	(11) 1 742 545 *	(21) <b>05718356.8</b> (87) WO 2005/100313	(11) 1 742 910 *	(21) <b>05718780.9</b> (87) WO 2005/106856	(11) 1 743 329 *
(21) <b>05716210.9</b> (87) WO 2005/105772	(11) 1 742 931 *	(21) <b>05718362.6</b> (87) WO 2005/097799	(11) 1 742 950 *	(21) <b>05718781.7</b> (87) WO 2005/104029	(11) 1 743 296 *
(21) <b>05716242.2</b> (87) WO 2005/108843	(11) 1 743 114 *	(21) <b>05718440.0</b> (87) WO 2005/109943	(11) 1 743 500 *	(21) <b>05718782.5</b> (87) WO 2005/104031	(11) 1 743 298 *
(21) <b>05716358.6</b> (87) WO 2005/097932	(11) 1 743 005 *	(21) <b>05718500.1</b> (87) WO 2005/105779	(11) 1 742 932 *	(21) <b>05718786.6</b> (87) WO 2005/103954	(11) 1 743 258 *
(21) <b>05716391.7</b> (87) WO 2005/094156	(11) 1 743 002 *	(21) <b>05718503.5</b> (87) WO 2005/102288	(11) 1 742 617 *	(21) <b>05718788.2</b> (87) WO 2005/103768	(11) 1 743 195 *
(21) <b>05716395.8</b> (87) WO 2005/097784	(11) 1 742 942 *	(21) <b>05718545.6</b> (87) WO 2005/094689	(11) 1 742 580 *	(21) <b>05718793.2</b> (87) WO 2005/104265	(11) 1 743 390 *
(21) <b>05716399.0</b> (87) WO 2005/097055	(11) 1 742 607 *	(21) <b>05718595.1</b> (87) WO 2005/102160	(11) 1 742 569 *	(21) <b>05718922.7</b> (87) WO 2005/092409	(11) 1 742 685 *
(21) <b>05716494.9</b> (87) WO 2005/095727	(11) 1 743 076 *	(21) <b>05718596.9</b> (87) WO 2005/103747	(11) 1 743 185 *	(21) <b>05719126.4</b> (87) WO 2005/090650	(11) 1 743 961
(21) <b>05716525.0</b> (87) WO 2005/100157	(11) 1 742 841 *	(21) <b>05718597.7</b> (87) WO 2005/102171	(11) 1 742 577 *	(21) <b>05719153.8</b> (87) WO 2005/100880	(11) 1 744 111

(21) <b>05719162.9</b> (87) WO 2005/080679	(11) 1 743 975	(21) <b>05723034.4</b> (87) WO 2005/079368	(11) 1 743 259 *	(21) <b>05725905.3</b> (87) WO 2005/090750	(11) 1 743 086 *
(21) <b>05719181.9</b> (87) WO 2005/088185	(11) 1 744 092	(21) <b>05723083.1</b> (87) WO 2005/078030	(11) 1 743 004 *	(21) <b>05726045.7</b> (87) WO 2005/104082	(11) 1 743 320 *
(21) <b>05719358.3</b> (87) WO 2005/086248	(11) 1 744 377	(21) <b>05723514.5</b> (87) WO 2005/086644	(11) 1 743 295 *	(21) <b>05726217.2</b> (87) WO 2005/068283	(11) 1 742 832 *
(21) <b>05720018.0</b> (87) WO 2005/104302	(11) 1 744 403	(21) <b>05723602.8</b> (87) WO 2005/109623	(11) 1 743 416 *	(21) <b>05726271.9</b> (87) WO 2005/069961	(11) 1 743 352 *
(21) <b>05720122.0</b> (87) WO 2005/084463	(11) 1 743 531	(21) <b>05723769.5</b> (87) WO 2005/084223	(11) 1 743 022 *	(21) <b>05726390.7</b> (87) WO 2005/074651	(11) 1 742 877 *
(21) <b>05720174.1</b> (87) WO 2005/088964	(11) 1 744 553	(21) <b>05723791.9</b> (87) WO 2005/085197	(11) 1 742 914 *	(21) <b>05726518.3</b> (87) WO 2005/102598	(11) 1 742 763 *
(21) <b>05720185.7</b> (87) WO 2005/117473	(11) 1 744 571	(21) <b>05723858.6</b> (87) WO 2005/084234	(11) 1 743 287 *	(21) <b>05726808.8</b> (87) WO 2005/087354	(11) 1 742 723 *
(21) <b>05720271.5</b> (87) WO 2005/090250	(11) 1 743 874	(21) <b>05723929.5</b> (87) WO 2005/084251	(11) 1 742 581 *	(21) <b>05727278.3</b> (87) WO 2005/105147	(11) 1 742 662 *
(21) <b>05720374.7</b> (87) WO 2005/089962	(11) 1 743 710	(21) <b>05723946.9</b> (87) WO 2005/091889	(11) 1 743 271 *	(21) <b>05727321.1</b> (87) WO 2005/095573	(11) 1 743 934
(21) <b>05720515.5</b> (87) WO 2005/088584	(11) 1 744 294	(21) <b>05723996.4</b> (87) WO 2005/105378	(11) 1 742 768 *	(21) <b>05727375.7</b> (87) WO 2005/090454	(11) 1 742 991 *
(21) <b>05720621.1</b> (87) WO 2005/109099	(11) 1 744 213	(21) <b>05724040.0</b> (87) WO 2005/084645	(11) 1 742 614 *	(21) <b>05727452.4</b> (87) WO 2005/094080	(11) 1 744 556
(21) <b>05720694.8</b> (87) WO 2005/097901	(11) 1 743 922	(21) <b>05724339.6</b> (87) WO 2005/111902	(11) 1 743 288 *	(21) <b>05727482.1</b> (87) WO 2005/094188	(11) 1 744 160
(21) <b>05720749.0</b> (87) WO 2005/090520	(11) 1 743 931	(21) <b>05724461.8</b> (87) WO 2005/109520	(11) 1 743 381 *	(21) <b>05727483.9</b> (87) WO 2005/096412	(11) 1 744 383
(21) <b>05720874.6</b> (87) WO 2005/091291	(11) 1 744 317	(21) <b>05724467.5</b> (87) WO 2005/089120	(11) 1 743 456 *	(21) <b>05727490.4</b> (87) WO 2005/105708	(11) 1 742 897 *
(21) <b>05720936.3</b> (87) WO 2005/087941	(11) 1 743 943	(21) <b>05724493.1</b> (87) WO 2005/091965	(11) 1 742 814 *	(21) <b>05727560.4</b> (87) WO 2005/097101	(11) 1 743 633
(21) <b>05720945.4</b> (87) WO 2005/109979	(11) 1 743 511 *	(21) <b>05724725.6</b> (87) WO 2005/084389	(11) 1 742 700 *	(21) <b>05727562.0</b> (87) WO 2005/109862	(11) 1 744 548
(21) <b>05721024.7</b> (87) WO 2005/091065	(11) 1 744 207	(21) <b>05724756.1</b> (87) WO 2005/086743	(11) 1 743 171 *	(21) <b>05727636.2</b> (87) WO 2005/096417	(11) 1 744 388
(21) <b>05721095.7</b> (87) WO 2005/093005	(11) 1 743 928	(21) <b>05724808.0</b> (87) WO 2005/084396	(11) 1 743 350 *	(21) <b>05727637.0</b> (87) WO 2005/099315	(11) 1 744 599
(21) <b>05721299.5</b> (87) WO 2005/101806	(11) 1 744 536	(21) <b>05724816.3</b> (87) WO 2005/086761	(11) 1 743 250 *	(21) <b>05727707.1</b> (87) WO 2005/094850	(11) 1 743 647
(21) <b>05721321.7</b> (87) WO 2005/097217	(11) 1 743 661	(21) <b>05724858.5</b> (87) WO 2005/084408	(11) 1 743 059 *	(21) <b>05727953.1</b> (87) WO 2005/096485	(11) 1 744 443
(21) <b>05721379.5</b> (87) WO 2005/097696	(11) 1 743 875	(21) <b>05724997.1</b> (87) WO 2005/110672	(11) 1 742 774 *	(21) <b>05728033.1</b> (87) WO 2005/096326	(11) 1 744 331
(21) <b>05721398.5</b> (87) WO 2005/098639	(11) 1 744 251	(21) <b>05725176.1</b> (87) WO 2005/109836	(11) 1 743 470 *	(21) <b>05728044.8</b> (87) WO 2005/095609	(11) 1 743 940
(21) <b>05721508.9</b> (87) WO 2005/097674	(11) 1 743 870	(21) <b>05725177.9</b> (87) WO 2005/109912	(11) 1 743 491 *	(21) <b>05728272.5</b> (87) WO 2005/089615	(11) 1 742 558 *
(21) <b>05721568.3</b> (87) WO 2005/089708	(11) 1 742 606 *	(21) <b>05725184.5</b> (87) WO 2005/109014	(11) 1 743 183 *	(21) <b>05728311.1</b> (87) WO 2005/099066	(11) 1 743 412 *
(21) <b>05722053.5</b> (87) WO 2005/088020	(11) 1 743 075 *	(21) <b>05725189.4</b> (87) WO 2005/109921	(11) 1 743 494 *	(21) <b>05728465.5</b> (87) WO 2005/097850	(11) 1 743 910
(21) <b>05722197.0</b> (87) WO 2005/098127	(11) 1 743 067 *	(21) <b>05725494.8</b> (87) WO 2005/102606	(11) 1 742 767 *	(21) <b>05728478.8</b> (87) WO 2005/098662	(11) 1 744 253
(21) <b>05722238.2</b> (87) WO 2005/091219	(11) 1 743 299 *	(21) <b>05725735.4</b> (87) WO 2005/108893	(11) 1 743 130 *	(21) <b>05728479.6</b> (87) WO 2005/098698	(11) 1 744 271
(21) <b>05722260.6</b> (87) WO 2005/089841	(11) 1 742 691 *	(21) <b>05725822.0</b> (87) WO 2005/101363	(11) 1 743 316 *	(21) <b>05728480.4</b> (87) WO 2005/098663	(11) 1 744 254
(21) <b>05722383.6</b> (87) WO 2005/069980	(11) 1 743 019 *	(21) <b>05725831.1</b> (87) WO 2005/091988	(11) 1 743 373 *	(21) <b>05728486.1</b> (87) WO 2005/109964	(11) 1 744 600
(21) <b>05722508.8</b> (87) WO 2005/072302	(11) 1 743 360 *	(21) <b>05725876.6</b> (87) WO 2005/089472	(11) 1 742 692 *	(21) <b>05728571.0</b> (87) WO 2005/098096	(11) 1 743 960



(21) <b>05728739.3</b> (87) WO 2005/098660	(11) 1 744 255	(21) <b>05729874.7</b> (87) WO 2005/089283	(11) 1 743 414 *	(21) <b>05731114.4</b> (87) WO 2005/088303	(11) 1 743 168 *
(21) <b>05728741.9</b> (87) WO 2005/098661	(11) 1 744 256	(21) <b>05729898.6</b> (87) WO 2005/098666	(11) 1 743 254 *	(21) <b>05731126.8</b> (87) WO 2005/101961	(11) 1 743 532
(21) <b>05728819.3</b> (87) WO 2005/097692	(11) 1 743 873	(21) <b>05729924.0</b> (87) WO 2005/097239	(11) 1 742 690 *	(21) <b>05731140.9</b> (87) WO 2005/106251	(11) 1 743 100 *
(21) <b>05728868.0</b> (87) WO 2005/099304	(11) 1 744 588	(21) <b>05729976.0</b> (87) WO 2005/102405	(11) 1 742 677 *	(21) <b>05731157.3</b> (87) WO 2005/090643	(11) 1 743 052 *
(21) <b>05728903.5</b> (87) WO 2005/094890	(11) 1 743 653	(21) <b>05730025.3</b> (87) WO 2005/097996	(11) 1 743 941	(21) <b>05731164.9</b> (87) WO 2005/098712	(11) 1 743 248 *
(21) <b>05728904.3</b> (87) WO 2005/095981	(11) 1 744 162	(21) <b>05730035.2</b> (87) WO 2005/098665	(11) 1 743 255 *	(21) <b>05731184.7</b> (87) WO 2005/101615	(11) 1 743 411 *
(21) <b>05728917.5</b> (87) WO 2005/095434	(11) 1 743 902	(21) <b>05730036.0</b> (87) WO 2005/098664	(11) 1 743 256 *	(21) <b>05731220.9</b> (87) WO 2005/098823	(11) 1 743 326 *
(21) <b>05729019.9</b> (87) WO 2005/096128	(11) 1 743 234 *	(21) <b>05730055.0</b> (87) WO 2005/100319	(11) 1 742 917 *	(21) <b>05731230.8</b> (87) WO 2005/096740	(11) 1 743 312 *
(21) <b>05729043.9</b> (87) WO 2005/105764	(11) 1 742 927 *	(21) <b>05730058.4</b> (87) WO 2005/105034	(11) 1 742 609 *	(21) <b>05731301.7</b> (87) WO 2005/097254	(11) 1 742 704 *
(21) <b>05729108.0</b> (87) WO 2005/100285	(11) 1 742 939 *	(21) <b>05730071.7</b> (87) WO 2005/092039	(11) 1 742 613 *	(21) <b>05731308.2</b> (87) WO 2005/089452	(11) 1 743 408 *
(21) <b>05729152.8</b> (87) WO 2005/109837	(11) 1 743 471 *	(21) <b>05730086.5</b> (87) WO 2005/096205	(11) 1 743 267 *	(21) <b>05731354.6</b> (87) WO 2005/095379	(11) 1 742 933 *
(21) <b>05729159.3</b> (87) WO 2005/089478	(11) 1 742 742 *	(21) <b>05730095.6</b> (87) WO 2005/096206	(11) 1 743 268 *	(21) <b>05731404.9</b> (87) WO 2005/098713	(11) 1 743 290 *
(21) <b>05729163.5</b> (87) WO 2005/094529	(11) 1 743 505 *	(21) <b>05730114.5</b> (87) WO 2005/098817	(11) 1 743 325 *	(21) <b>05731418.9</b> (87) WO 2005/087628	(11) 1 742 856 *
(21) <b>05729179.1</b> (87) WO 2005/111571	(11) 1 743 157 *	(21) <b>05730195.4</b> (87) WO 2005/104529	(11) 1 744 542	(21) <b>05731484.1</b> (87) WO 2005/096930	(11) 1 742 570 *
(21) <b>05729213.8</b> (87) WO 2005/113642	(11) 1 742 985 *	(21) <b>05730234.1</b> (87) WO 2005/103440	(11) 1 743 084 *	(21) <b>05731500.4</b> (87) WO 2005/103424	(11) 1 743 078 *
(21) <b>05729250.0</b> (87) WO 2005/090175	(11) 1 742 847 *	(21) <b>05730245.7</b> (87) WO 2005/105724	(11) 1 742 902 *	(21) <b>05731501.2</b> (87) WO 2005/103737	(11) 1 743 181 *
(21) <b>05729256.7</b> (87) WO 2005/096793	(11) 1 743 289 *	(21) <b>05730259.8</b> (87) WO 2005/112708	(11) 1 742 553 *	(21) <b>05731516.0</b> (87) WO 2005/103847	(11) 1 743 223 *
(21) <b>05729342.5</b> (87) WO 2005/102421	(11) 1 742 688 *	(21) <b>05730262.2</b> (87) WO 2005/090888	(11) 1 743 129 *	(21) <b>05731519.4</b> (87) WO 2005/097428	(11) 1 742 773 *
(21) <b>05729351.6</b> (87) WO 2005/102420	(11) 1 742 689 *	(21) <b>05730311.7</b> (87) WO 2005/112316	(11) 1 743 442 *	(21) <b>05731524.4</b> (87) WO 2005/094326	(11) 1 743 437 *
(21) <b>05729372.2</b> (87) WO 2005/096810	(11) 1 743 523	(21) <b>05730372.9</b> (87) WO 2005/101598	(11) 1 744 417	(21) <b>05731528.5</b> (87) WO 2005/098711	(11) 1 743 291 *
(21) <b>05729393.8</b> (87) WO 2005/102607	(11) 1 742 769 *	(21) <b>05730380.2</b> (87) WO 2005/103917	(11) 1 744 250	(21) <b>05731547.5</b> (87) WO 2005/097331	(11) 1 742 744 *
(21) <b>05729478.7</b> (87) WO 2005/097014	(11) 1 742 600 *	(21) <b>05730467.7</b> (87) WO 2005/104534	(11) 1 744 545	(21) <b>05731557.4</b> (87) WO 2005/106911	(11) 1 743 348 *
(21) <b>05729480.3</b> (87) WO 2005/105551	(11) 1 742 825 *	(21) <b>05730508.8</b> (87) WO 2005/108038	(11) 1 743 755	(21) <b>05731578.0</b> (87) WO 2005/100980	(11) 1 743 161 *
(21) <b>05729506.5</b> (87) WO 2005/095656	(11) 1 743 042 *	(21) <b>05730786.0</b> (87) WO 2005/100758	(11) 1 743 091 *	(21) <b>05731591.3</b> (87) WO 2005/114133	(11) 1 743 158 *
(21) <b>05729513.1</b> (87) WO 2005/100940	(11) 1 743 155 *	(21) <b>05730861.1</b> (87) WO 2005/098677	(11) 1 743 260 *	(21) <b>05731592.1</b> (87) WO 2005/089449	(11) 1 742 629 *
(21) <b>05729557.8</b> (87) WO 2005/107945	(11) 1 742 739 *	(21) <b>05730894.2</b> (87) WO 2005/109064	(11) 1 743 202 *	(21) <b>05731598.8</b> (87) WO 2005/096968	(11) 1 742 585 *
(21) <b>05729588.3</b> (87) WO 2005/087259	(11) 1 743 651	(21) <b>05730920.5</b> (87) WO 2005/113644	(11) 1 742 987 *	(21) <b>05731621.8</b> (87) WO 2005/094599	(11) 1 742 540 *
(21) <b>05729672.5</b> (87) WO 2005/105891	(11) 1 742 986 *	(21) <b>05731005.4</b> (87) WO 2005/104824	(11) 1 742 528 *	(21) <b>05731690.3</b> (87) WO 2005/114042	(11) 1 743 120 *
(21) <b>05729782.2</b> (87) WO 2005/109752	(11) 1 743 451 *	(21) <b>05731048.4</b> (87) WO 2005/100279	(11) 1 742 894 *	(21) <b>05731693.7</b> (87) WO 2005/103477	(11) 1 743 096 *
(21) <b>05729857.2</b> (87) WO 2005/107998	(11) 1 742 757 *	(21) <b>05731108.6</b> (87) WO 2005/106068	(11) 1 743 047 *	(21) <b>05731723.2</b> (87) WO 2005/089978	(11) 1 742 750 *

(21) <b>05731736.4</b> (87) WO 2005/103429	(11) 1 743 080 *	(21) <b>05732325.5</b> (87) WO 2005/097172	(11) 1 742 651 *	(21) <b>05733210.8</b> (87) WO 2005/089262	(11) 1 742 656 *
(21) <b>05731740.6</b> (87) WO 2005/106616	(11) 1 743 229 *	(21) <b>05732349.5</b> (87) WO 2005/104844	(11) 1 742 533 *	(21) <b>05733253.8</b> (87) WO 2005/103107	(11) 1 742 980 *
(21) <b>05731763.8</b> (87) WO 2005/105117	(11) 1 742 647 *	(21) <b>05732358.6</b> (87) WO 2005/105855	(11) 1 742 973 *	(21) <b>05733346.0</b> (87) WO 2005/097281	(11) 1 742 714 *
(21) <b>05731768.7</b> (87) WO 2005/107570	(11) 1 742 562 *	(21) <b>05732395.8</b> (87) WO 2005/107989	(11) 1 742 756 *	(21) <b>05733371.8</b> (87) WO 2005/107164	(11) 1 743 457 *
(21) <b>05731776.0</b> (87) WO 2005/104372	(11) 1 743 423 *	(21) <b>05732401.4</b> (87) WO 2005/107838	(11) 1 742 696 *	(21) <b>05733434.4</b> (87) WO 2005/105851	(11) 1 742 970 *
(21) <b>05731778.6</b> (87) WO 2005/102829	(11) 1 742 830 *	(21) <b>05732413.9</b> (87) WO 2005/108534	(11) 1 743 013 *	(21) <b>05733435.1</b> (87) WO 2005/101103	(11) 1 743 209 *
(21) <b>05731800.8</b> (87) WO 2005/111662	(11) 1 743 193 *	(21) <b>05732479.0</b> (87) WO 2005/109650	(11) 1 743 426 *	(21) <b>05733462.5</b> (87) WO 2005/102828	(11) 1 742 831 *
(21) <b>05731816.4</b> (87) WO 2005/105583	(11) 1 742 844 *	(21) <b>05732507.8</b> (87) WO 2005/109780	(11) 1 743 463 *	(21) <b>05733469.0</b> (87) WO 2005/107165	(11) 1 743 458 *
(21) <b>05731904.8</b> (87) WO 2005/102936	(11) 1 742 880 *	(21) <b>05732508.6</b> (87) WO 2005/109517	(11) 1 743 387 *	(21) <b>05733473.2</b> (87) WO 2005/105278	(11) 1 742 615 *
(21) <b>05732034.3</b> (87) WO 2005/104357	(11) 1 743 420 *	(21) <b>05732524.3</b> (87) WO 2005/084450	(11) 1 742 538 *	(21) <b>05733497.1</b> (87) WO 2005/110819	(11) 1 742 819 *
(21) <b>05732036.8</b> (87) WO 2005/104374	(11) 1 743 424 *	(21) <b>05732580.5</b> (87) WO 2005/096730	(11) 1 743 170 *	(21) <b>05733536.6</b> (87) WO 2005/102891	(11) 1 742 863 *
(21) <b>05732039.2</b> (87) WO 2005/108004	(11) 1 742 762 *	(21) <b>05732610.0</b> (87) WO 2005/104643	(11) 1 743 513 *	(21) <b>05733553.1</b> (87) WO 2005/110528	(11) 1 742 702 *
(21) <b>05732047.5</b> (87) WO 2005/101930	(11) 1 743 510 *	(21) <b>05732614.2</b> (87) WO 2005/089150	(11) 1 743 363 *	(21) <b>05733600.0</b> (87) WO 2005/112041	(11) 1 743 344 *
(21) <b>05732060.8</b> (87) WO 2005/097417	(11) 1 742 770 *	(21) <b>05732660.5</b> (87) WO 2005/079851	(11) 1 742 624 *	(21) <b>05733611.7</b> (87) WO 2005/101419	(11) 1 743 341 *
(21) <b>05732064.0</b> (87) WO 2005/097418	(11) 1 742 771 *	(21) <b>05732664.7</b> (87) WO 2005/094278	(11) 1 742 971 *	(21) <b>05733616.6</b> (87) WO 2005/102889	(11) 1 742 864 *
(21) <b>05732073.1</b> (87) WO 2005/095043	(11) 1 742 759 *	(21) <b>05732675.3</b> (87) WO 2005/108929	(11) 1 743 140 *	(21) <b>05733618.2</b> (87) WO 2005/100621	(11) 1 743 044 *
(21) <b>05732088.9</b> (87) WO 2005/099477	(11) 1 742 542 *	(21) <b>05732679.5</b> (87) WO 2005/098741	(11) 1 743 276 *	(21) <b>05733714.9</b> (87) WO 2005/105930	(11) 1 743 000 *
(21) <b>05732142.4</b> (87) WO 2005/103691	(11) 1 743 169 *	(21) <b>05732731.4</b> (87) WO 2005/107934	(11) 1 742 726 *	(21) <b>05733722.2</b> (87) WO 2005/104010	(11) 1 743 277 *
(21) <b>05732148.1</b> (87) WO 2005/089287	(11) 1 742 958 *	(21) <b>05732799.1</b> (87) WO 2005/099376	(11) 1 742 566 *	(21) <b>05733743.8</b> (87) WO 2005/108208	(11) 1 742 842 *
(21) <b>05732194.5</b> (87) WO 2005/097215	(11) 1 742 675 *	(21) <b>05732808.0</b> (87) WO 2005/101222	(11) 1 743 245 *	(21) <b>05733744.6</b> (87) WO 2005/104897	(11) 1 742 551 *
(21) <b>05732195.2</b> (87) WO 2005/100167	(11) 1 742 845 *	(21) <b>05732819.7</b> (87) WO 2005/092578	(11) 1 742 776 *	(21) <b>05733762.8</b> (87) WO 2005/106857	(11) 1 743 330 *
(21) <b>05732237.2</b> (87) WO 2005/108086	(11) 1 742 799 *	(21) <b>05732836.1</b> (87) WO 2005/108136	(11) 1 742 811 *	(21) <b>05733769.3</b> (87) WO 2005/103748	(11) 1 743 186 *
(21) <b>05732248.9</b> (87) WO 2005/109975	(11) 1 743 396 *	(21) <b>05732852.8</b> (87) WO 2005/105523	(11) 1 742 817 *	(21) <b>05733778.4</b> (87) WO 2005/106412	(11) 1 743 147 *
(21) <b>05732249.7</b> (87) WO 2005/107457	(11) 1 742 532 *	(21) <b>05732912.0</b> (87) WO 2005/106708	(11) 1 743 261 *	(21) <b>05733779.2</b> (87) WO 2005/106413	(11) 1 743 148 *
(21) <b>05732266.1</b> (87) WO 2005/108517	(11) 1 743 007 *	(21) <b>05732960.9</b> (87) WO 2005/100884	(11) 1 743 125 *	(21) <b>05733862.6</b> (87) WO 2005/100340	(11) 1 742 936 *
(21) <b>05732284.4</b> (87) WO 2005/100515	(11) 1 742 989 *	(21) <b>05732990.6</b> (87) WO 2005/082091	(11) 1 743 376 *	(21) <b>05733886.5</b> (87) WO 2005/105306	(11) 1 742 734 *
(21) <b>05732292.7</b> (87) WO 2005/103437	(11) 1 743 081 *	(21) <b>05733080.5</b> (87) WO 2005/097219	(11) 1 742 678 *	(21) <b>05733894.9</b> (87) WO 2005/107569	(11) 1 742 563 *
(21) <b>05732294.3</b> (87) WO 2005/106771	(11) 1 743 275 *	(21) <b>05733151.4</b> (87) WO 2005/098683	(11) 1 743 262 *	(21) <b>05733954.1</b> (87) WO 2005/114844	(11) 1 743 425 *
(21) <b>05732297.6</b> (87) WO 2005/106960	(11) 1 743 382 *	(21) <b>05733195.1</b> (87) WO 2005/109838	(11) 1 743 472 *	(21) <b>05734012.7</b> (87) WO 2005/107604	(11) 1 742 582 *
(21) <b>05732299.2</b> (87) WO 2005/104030	(11) 1 743 297 *	(21) <b>05733209.0</b> (87) WO 2005/096979	(11) 1 742 588 *	(21) <b>05734083.8</b> (87) WO 2005/106538	(11) 1 744 186

(21) <b>05734088.7</b> (87) WO 2005/099903	(11) 1 742 743 *	(21) <b>05734934.2</b> (87) WO 2005/101989	(11) 1 742 934 *	(21) <b>05735762.6</b> (87) WO 2005/100104	(11) 1 742 821 *
(21) <b>05734132.3</b> (87) WO 2005/105968	(11) 1 743 018 *	(21) <b>05734942.5</b> (87) WO 2005/109389	(11) 1 743 314 *	(21) <b>05735767.5</b> (87) WO 2005/106265	(11) 1 743 105 *
(21) <b>05734209.9</b> (87) WO 2005/101267	(11) 1 743 313 *	(21) <b>05735079.5</b> (87) WO 2005/106375	(11) 1 743 133 *	(21) <b>05735803.8</b> (87) WO 2005/102178	(11) 1 742 583 *
(21) <b>05734221.4</b> (87) WO 2005/103038	(11) 1 742 940 *	(21) <b>05735100.9</b> (87) WO 2005/105754	(11) 1 742 923 *	(21) <b>05735927.5</b> (87) WO 2005/094502	(11) 1 743 351 *
(21) <b>05734308.9</b> (87) WO 2005/105693	(11) 1 742 890 *	(21) <b>05735107.4</b> (87) WO 2005/108101	(11) 1 742 804 *	(21) <b>05735958.0</b> (87) WO 2005/105098	(11) 1 742 636 *
(21) <b>05734371.7</b> (87) WO 2005/099796	(11) 1 742 693 *	(21) <b>05735124.9</b> (87) WO 2005/102400	(11) 1 742 674 *	(21) <b>05735975.4</b> (87) WO 2005/102044	(11) 1 742 531 *
(21) <b>05734376.6</b> (87) WO 2005/101556	(11) 1 743 395 *	(21) <b>05735136.3</b> (87) WO 2005/101491	(11) 1 743 369 *	(21) <b>05735983.8</b> (87) WO 2005/102364	(11) 1 742 645 *
(21) <b>05734381.6</b> (87) WO 2005/106439	(11) 1 744 151	(21) <b>05735188.4</b> (87) WO 2005/110182	(11) 1 742 559 *	(21) <b>05735986.1</b> (87) WO 2005/105299	(11) 1 742 735 *
(21) <b>05734388.1</b> (87) WO 2005/107347	(11) 1 744 607	(21) <b>05735221.3</b> (87) WO 2005/104523	(11) 1 743 476 *	(21) <b>05736058.8</b> (87) WO 2005/105469	(11) 1 742 805 *
(21) <b>05734403.8</b> (87) WO 2005/103771	(11) 1 743 197 *	(21) <b>05735232.0</b> (87) WO 2005/109079	(11) 1 743 205 *	(21) <b>05736076.0</b> (87) WO 2005/109750	(11) 1 743 450 *
(21) <b>05734412.9</b> (87) WO 2005/114773	(11) 1 744 394	(21) <b>05735244.5</b> (87) WO 2005/108803	(11) 1 743 102 *	(21) <b>05736080.2</b> (87) WO 2005/109403	(11) 1 743 327 *
(21) <b>05734415.2</b> (87) WO 2005/104628	(11) 1 744 598	(21) <b>05735268.4</b> (87) WO 2005/105921	(11) 1 742 998 *	(21) <b>05736120.6</b> (87) WO 2005/105931	(11) 1 743 001 *
(21) <b>05734454.1</b> (87) WO 2005/106866	(11) 1 744 309	(21) <b>05735385.6</b> (87) WO 2005/101845	(11) 1 743 486 *	(21) <b>05736128.9</b> (87) WO 2005/108408	(11) 1 742 954 *
(21) <b>05734496.2</b> (87) WO 2005/109764	(11) 1 744 490	(21) <b>05735395.5</b> (87) WO 2005/096779	(11) 1 742 741 *	(21) <b>05736129.7</b> (87) WO 2005/101494	(11) 1 743 370 *
(21) <b>05734505.0</b> (87) WO 2005/103561	(11) 1 744 098	(21) <b>05735440.9</b> (87) WO 2005/107647	(11) 1 742 597 *	(21) <b>05736134.7</b> (87) WO 2005/105463	(11) 1 742 801 *
(21) <b>05734522.5</b> (87) WO 2005/101298	(11) 1 743 281 *	(21) <b>05735442.5</b> (87) WO 2005/105293	(11) 1 742 731 *	(21) <b>05736167.7</b> (87) WO 2005/107653	(11) 1 742 598 *
(21) <b>05734530.8</b> (87) WO 2005/103723	(11) 1 743 179 *	(21) <b>05735461.5</b> (87) WO 2005/106303	(11) 1 743 113 *	(21) <b>05736181.8</b> (87) WO 2005/100150	(11) 1 742 836 *
(21) <b>05734707.2</b> (87) WO 2005/102543	(11) 1 743 711	(21) <b>05735463.1</b> (87) WO 2005/106066	(11) 1 743 046 *	(21) <b>05736211.3</b> (87) WO 2005/106071	(11) 1 743 049 *
(21) <b>05734710.6</b> (87) WO 2005/103346	(11) 1 743 962	(21) <b>05735469.8</b> (87) WO 2005/099986	(11) 1 742 783 *	(21) <b>05736229.5</b> (87) WO 2005/106072	(11) 1 743 050 *
(21) <b>05734714.8</b> (87) WO 2005/103160	(11) 1 743 923	(21) <b>05735572.9</b> (87) WO 2005/103010	(11) 1 742 921 *	(21) <b>05736247.7</b> (87) WO 2005/112430	(11) 1 743 477 *
(21) <b>05734773.4</b> (87) WO 2005/107023	(11) 1 743 403 *	(21) <b>05735584.4</b> (87) WO 2005/108707	(11) 1 743 077 *	(21) <b>05736259.2</b> (87) WO 2005/095025	(11) 1 742 752 *
(21) <b>05734841.9</b> (87) WO 2005/103336	(11) 1 743 051 *	(21) <b>05735610.7</b> (87) WO 2005/102027	(11) 1 742 526 *	(21) <b>05736317.8</b> (87) WO 2005/107796	(11) 1 742 658 *
(21) <b>05734849.2</b> (87) WO 2005/096685	(11) 1 743 512 *	(21) <b>05735625.5</b> (87) WO 2005/102270	(11) 1 742 621 *	(21) <b>05736327.7</b> (87) WO 2005/108303	(11) 1 742 883 *
(21) <b>05734872.4</b> (87) WO 2005/097863	(11) 1 742 978 *	(21) <b>05735637.0</b> (87) WO 2005/103590	(11) 1 743 128 *	(21) <b>05736388.9</b> (87) WO 2005/107279	(11) 1 743 492 *
(21) <b>05734873.2</b> (87) WO 2005/101837	(11) 1 743 485 *	(21) <b>05735639.6</b> (87) WO 2005/109939	(11) 1 743 501 *	(21) <b>05736400.2</b> (87) WO 2005/102168	(11) 1 742 574 *
(21) <b>05734882.3</b> (87) WO 2005/102398	(11) 1 742 673 *	(21) <b>05735652.9</b> (87) WO 2005/105723	(11) 1 742 903 *	(21) <b>05736402.8</b> (87) WO 2005/101323	(11) 1 743 302 *
(21) <b>05734896.3</b> (87) WO 2005/100363	(11) 1 742 952 *	(21) <b>05735689.1</b> (87) WO 2005/112432	(11) 1 743 478 *	(21) <b>05736444.0</b> (87) WO 2005/105611	(11) 1 742 853 *
(21) <b>05734914.4</b> (87) WO 2005/108520	(11) 1 743 008 *	(21) <b>05735696.6</b> (87) WO 2005/105759	(11) 1 742 925 *	(21) <b>05736466.3</b> (87) WO 2005/106235	(11) 1 743 095 *
(21) <b>05734922.7</b> (87) WO 2005/106890	(11) 1 743 342 *	(21) <b>05735718.8</b> (87) WO 2005/112686	(11) 1 742 552 *	(21) <b>05736482.0</b> (87) WO 2005/106801	(11) 1 744 283
(21) <b>05734924.3</b> (87) WO 2005/097419	(11) 1 742 772 *	(21) <b>05735723.8</b> (87) WO 2005/107978	(11) 1 742 751 *	(21) <b>05736487.9</b> (87) WO 2005/106406	(11) 1 743 144 *



(21) <b>05736488.7</b> (87) WO 2005/109786	(11) 1 744 498	(21) <b>05737134.6</b> (87) WO 2005/108261	(11) 1 743 861	(21) <b>05737754.1</b> (87) WO 2005/110307	(11) 1 742 601 *
(21) <b>05736504.1</b> (87) WO 2005/108171	(11) 1 743 808	(21) <b>05737136.1</b> (87) WO 2005/103730	(11) 1 744 166	(21) <b>05737780.6</b> (87) WO 2005/109412	(11) 1 743 331 *
(21) <b>05736535.5</b> (87) WO 2005/109770	(11) 1 743 459 *	(21) <b>05737142.9</b> (87) WO 2005/103734	(11) 1 744 167	(21) <b>05737818.4</b> (87) WO 2005/102415	(11) 1 742 683 *
(21) <b>05736542.1</b> (87) WO 2005/105173	(11) 1 742 682 *	(21) <b>05737144.5</b> (87) WO 2005/105344	(11) 1 743 722	(21) <b>05737836.6</b> (87) WO 2005/106822	(11) 1 743 308 *
(21) <b>05736544.7</b> (87) WO 2005/103288	(11) 1 743 945	(21) <b>05737166.8</b> (87) WO 2005/102146	(11) 1 743 567	(21) <b>05737900.0</b> (87) WO 2005/107306	(11) 1 743 502 *
(21) <b>05736571.0</b> (87) WO 2005/104525	(11) 1 744 539	(21) <b>05737184.1</b> (87) WO 2005/109416	(11) 1 744 307	(21) <b>05737902.6</b> (87) WO 2005/102600	(11) 1 742 764 *
(21) <b>05736631.2</b> (87) WO 2005/101649	(11) 1 743 418 *	(21) <b>05737185.8</b> (87) WO 2005/105240	(11) 1 743 682	(21) <b>05737906.7</b> (87) WO 2005/107869	(11) 1 742 706 *
(21) <b>05736644.5</b> (87) WO 2005/104352	(11) 1 744 449	(21) <b>05737186.6</b> (87) WO 2005/106802	(11) 1 744 284	(21) <b>05737908.3</b> (87) WO 2005/105372	(11) 1 742 766 *
(21) <b>05736664.3</b> (87) WO 2005/106959	(11) 1 744 371	(21) <b>05737201.3</b> (87) WO 2005/109712	(11) 1 744 480	(21) <b>05737934.9</b> (87) WO 2005/107079	(11) 1 743 427 *
(21) <b>05736693.2</b> (87) WO 2005/106875	(11) 1 743 338 *	(21) <b>05737225.2</b> (87) WO 2005/109724	(11) 1 744 482	(21) <b>05737941.4</b> (87) WO 2005/102998	(11) 1 742 912 *
(21) <b>05736709.6</b> (87) WO 2005/108056	(11) 1 743 763	(21) <b>05737226.0</b> (87) WO 2005/109367	(11) 1 744 291	(21) <b>05737952.1</b> (87) WO 2005/109821	(11) 1 743 467 *
(21) <b>05736739.3</b> (87) WO 2005/104258	(11) 1 744 379	(21) <b>05737248.4</b> (87) WO 2005/107734	(11) 1 743 634	(21) <b>05737954.7</b> (87) WO 2005/106404	(11) 1 743 143 *
(21) <b>05736756.7</b> (87) WO 2005/108756	(11) 1 744 029	(21) <b>05737291.4</b> (87) WO 2005/109511	(11) 1 744 366	(21) <b>05737988.5</b> (87) WO 2005/105541	(11) 1 742 824 *
(21) <b>05736768.2</b> (87) WO 2005/107253	(11) 1 743 481 *	(21) <b>05737297.1</b> (87) WO 2005/112475	(11) 1 744 564	(21) <b>05738018.0</b> (87) WO 2005/104074	(11) 1 743 315 *
(21) <b>05736784.9</b> (87) WO 2005/104298	(11) 1 744 398	(21) <b>05737333.4</b> (87) WO 2005/104526	(11) 1 744 541	(21) <b>05738031.3</b> (87) WO 2005/102997	(11) 1 742 911 *
(21) <b>05736821.9</b> (87) WO 2005/105019	(11) 1 743 622	(21) <b>05737372.2</b> (87) WO 2005/105347	(11) 1 743 723	(21) <b>05738035.4</b> (87) WO 2005/113460	(11) 1 742 884 *
(21) <b>05736840.9</b> (87) WO 2005/105535	(11) 1 742 822 *	(21) <b>05737438.1</b> (87) WO 2005/111804	(11) 1 743 263 *	(21) <b>05738052.9</b> (87) WO 2005/108369	(11) 1 742 916 *
(21) <b>05736848.2</b> (87) WO 2005/108000	(11) 1 742 758 *	(21) <b>05737458.9</b> (87) WO 2005/104069	(11) 1 743 311 *	(21) <b>05738070.1</b> (87) WO 2005/105115	(11) 1 742 646 *
(21) <b>05736859.9</b> (87) WO 2005/103358	(11) 1 743 062 *	(21) <b>05737467.0</b> (87) WO 2005/107812	(11) 1 742 664 *	(21) <b>05738114.7</b> (87) WO 2005/102508	(11) 1 742 728 *
(21) <b>05736881.3</b> (87) WO 2005/103646	(11) 1 744 143	(21) <b>05737489.4</b> (87) WO 2005/109760	(11) 1 743 460 *	(21) <b>05738147.7</b> (87) WO 2005/105472	(11) 1 742 806 *
(21) <b>05736916.7</b> (87) WO 2005/103283	(11) 1 743 944	(21) <b>05737514.9</b> (87) WO 2005/113669	(11) 1 742 995 *	(21) <b>05738158.4</b> (87) WO 2005/114146	(11) 1 743 162 *
(21) <b>05736956.3</b> (87) WO 2005/108581	(11) 1 743 942	(21) <b>05737522.2</b> (87) WO 2005/112284	(11) 1 743 433 *	(21) <b>05738218.6</b> (87) WO 2005/105180	(11) 1 742 684 *
(21) <b>05737050.4</b> (87) WO 2005/104968	(11) 1 742 587 *	(21) <b>05737532.1</b> (87) WO 2005/109843	(11) 1 743 475 *	(21) <b>05738225.1</b> (87) WO 2005/105825	(11) 1 742 960 *
(21) <b>05737053.8</b> (87) WO 2005/108557	(11) 1 743 936	(21) <b>05737552.9</b> (87) WO 2005/107286	(11) 1 743 495 *	(21) <b>05738226.9</b> (87) WO 2005/102883	(11) 1 742 857 *
(21) <b>05737060.3</b> (87) WO 2005/116284	(11) 1 743 950	(21) <b>05737576.8</b> (87) WO 2005/107030	(11) 1 743 407 *	(21) <b>05738246.7</b> (87) WO 2005/102351	(11) 1 742 638 *
(21) <b>05737063.7</b> (87) WO 2005/107592	(11) 1 743 576	(21) <b>05737607.1</b> (87) WO 2005/105274	(11) 1 742 724 *	(21) <b>05738340.8</b> (87) WO 2005/105084	(11) 1 742 628 *
(21) <b>05737081.9</b> (87) WO 2005/106988	(11) 1 744 384	(21) <b>05737632.9</b> (87) WO 2005/101367	(11) 1 743 321 *	(21) <b>05738349.9</b> (87) WO 2005/102346	(11) 1 742 633 *
(21) <b>05737120.5</b> (87) WO 2005/112370	(11) 1 744 499	(21) <b>05737637.8</b> (87) WO 2005/102163	(11) 1 742 571 *	(21) <b>05738378.8</b> (87) WO 2005/106046	(11) 1 743 041 *
(21) <b>05737131.2</b> (87) WO 2005/108113	(11) 1 743 779	(21) <b>05737647.7</b> (87) WO 2005/102034	(11) 1 742 527 *	(21) <b>05738455.4</b> (87) WO 2005/106359	(11) 1 743 127 *
(21) <b>05737132.0</b> (87) WO 2005/108260	(11) 1 743 860	(21) <b>05737731.9</b> (87) WO 2005/110627	(11) 1 742 749 *	(21) <b>05738470.3</b> (87) WO 2005/108192	(11) 1 742 827 *

(21) <b>05738496.8</b> (87) WO 2005/102523	(11) 1 742 738 *	(21) <b>05739650.9</b> (87) WO 2005/097164	(11) 1 742 652 *	(21) <b>05740225.7</b> (87) WO 2005/107955	(11) 1 742 746 *
(21) <b>05738505.6</b> (87) WO 2005/102516	(11) 1 742 733 *	(21) <b>05739685.5</b> (87) WO 2005/114080	(11) 1 743 131 *	(21) <b>05740228.1</b> (87) WO 2005/112709	(11) 1 742 554 *
(21) <b>05738535.3</b> (87) WO 2005/111773	(11) 1 743 264 *	(21) <b>05739717.6</b> (87) WO 2005/105656	(11) 1 742 866 *	(21) <b>05740231.5</b> (87) WO 2005/109858	(11) 1 743 479 *
(21) <b>05738542.9</b> (87) WO 2005/105883	(11) 1 743 912	(21) <b>05739720.0</b> (87) WO 2005/085094	(11) 1 742 854 *	(21) <b>05740241.4</b> (87) WO 2005/106926	(11) 1 743 358 *
(21) <b>05738550.2</b> (87) WO 2005/103068	(11) 1 742 962 *	(21) <b>05739737.4</b> (87) WO 2005/109941	(11) 1 743 503 *	(21) <b>05740257.0</b> (87) WO 2005/112268	(11) 1 743 428 *
(21) <b>05738637.7</b> (87) WO 2005/110597	(11) 1 742 736 *	(21) <b>05739740.8</b> (87) WO 2005/107255	(11) 1 743 482 *	(21) <b>05740262.0</b> (87) WO 2005/106089	(11) 1 743 060 *
(21) <b>05738653.4</b> (87) WO 2005/109088	(11) 1 743 214 *	(21) <b>05739761.4</b> (87) WO 2005/106002	(11) 1 743 028 *	(21) <b>05740280.2</b> (87) WO 2005/102056	(11) 1 742 536 *
(21) <b>05738676.5</b> (87) WO 2005/108099	(11) 1 742 803 *	(21) <b>05739767.1</b> (87) WO 2005/109026	(11) 1 743 187 *	(21) <b>05740314.9</b> (87) WO 2005/111054	(11) 1 742 955 *
(21) <b>05738680.7</b> (87) WO 2005/105091	(11) 1 742 631 *	(21) <b>05739772.1</b> (87) WO 2005/108940	(11) 1 743 149 *	(21) <b>05740335.4</b> (87) WO 2005/108078	(11) 1 742 793 *
(21) <b>05738746.6</b> (87) WO 2005/108812	(11) 1 744 073	(21) <b>05739776.2</b> (87) WO 2005/106927	(11) 1 743 379 *	(21) <b>05740363.6</b> (87) WO 2005/103057	(11) 1 742 951 *
(21) <b>05738747.4</b> (87) WO 2005/109066	(11) 1 743 203 *	(21) <b>05739783.8</b> (87) WO 2005/106625	(11) 1 743 231 *	(21) <b>05740393.3</b> (87) WO 2005/096961	(11) 1 742 584 *
(21) <b>05738799.5</b> (87) WO 2005/103825	(11) 1 743 220 *	(21) <b>05739785.3</b> (87) WO 2005/104742	(11) 1 743 399 *	(21) <b>05740449.3</b> (87) WO 2005/107145	(11) 1 743 449 *
(21) <b>05738807.6</b> (87) WO 2005/108284	(11) 1 743 869	(21) <b>05739818.2</b> (87) WO 2005/107813	(11) 1 742 665 *	(21) <b>05740471.7</b> (87) WO 2005/105682	(11) 1 742 886 *
(21) <b>05738823.3</b> (87) WO 2005/103106	(11) 1 742 979 *	(21) <b>05739845.5</b> (87) WO 2005/109925	(11) 1 743 498 *	(21) <b>05740498.0</b> (87) WO 2005/102574	(11) 1 742 755 *
(21) <b>05738827.4</b> (87) WO 2005/109085	(11) 1 743 210 *	(21) <b>05739873.7</b> (87) WO 2005/102747	(11) 1 742 810 *	(21) <b>05740508.6</b> (87) WO 2005/102185	(11) 1 742 586 *
(21) <b>05738833.2</b> (87) WO 2005/103234	(11) 1 743 024 *	(21) <b>05739902.4</b> (87) WO 2005/102207	(11) 1 742 593 *	(21) <b>05740527.6</b> (87) WO 2005/105391	(11) 1 742 775 *
(21) <b>05738897.7</b> (87) WO 2005/105187	(11) 1 742 694 *	(21) <b>05739906.5</b> (87) WO 2005/114716	(11) 1 743 364 *	(21) <b>05740537.5</b> (87) WO 2005/109546	(11) 1 743 391 *
(21) <b>05738943.9</b> (87) WO 2005/105201	(11) 1 742 703 *	(21) <b>05739941.2</b> (87) WO 2005/108971	(11) 1 743 164 *	(21) <b>05740539.1</b> (87) WO 2005/108738	(11) 1 743 082 *
(21) <b>05738976.9</b> (87) WO 2005/106411	(11) 1 743 146 *	(21) <b>05739947.9</b> (87) WO 2005/104667	(11) 1 743 439 *	(21) <b>05740540.9</b> (87) WO 2005/105753	(11) 1 742 920 *
(21) <b>05738986.8</b> (87) WO 2005/111801	(11) 1 743 243 *	(21) <b>05739950.3</b> (87) WO 2005/103595	(11) 1 743 132 *	(21) <b>05740599.5</b> (87) WO 2005/106319	(11) 1 743 119 *
(21) <b>05739027.0</b> (87) WO 2005/104833	(11) 1 743 521	(21) <b>05739962.8</b> (87) WO 2005/107393	(11) 1 742 779 *	(21) <b>05740691.0</b> (87) WO 2005/104858	(11) 1 742 537 *
(21) <b>05739090.8</b> (87) WO 2005/105793	(11) 1 743 895	(21) <b>05740009.5</b> (87) WO 2005/102595	(11) 1 742 761 *	(21) <b>05740702.5</b> (87) WO 2005/104948	(11) 1 742 575 *
(21) <b>05739225.0</b> (87) WO 2005/111568	(11) 1 744 139	(21) <b>05740057.4</b> (87) WO 2005/105405	(11) 1 742 784 *	(21) <b>05740717.3</b> (87) WO 2005/098438	(11) 1 743 173 *
(21) <b>05739438.9</b> (87) WO 2005/108397	(11) 1 742 945 *	(21) <b>05740082.2</b> (87) WO 2005/112363	(11) 1 743 462 *	(21) <b>05740823.9</b> (87) WO 2005/106095	(11) 1 743 063 *
(21) <b>05739449.6</b> (87) WO 2005/112465	(11) 1 743 487 *	(21) <b>05740108.5</b> (87) WO 2005/102667	(11) 1 742 785 *	(21) <b>05740831.2</b> (87) WO 2005/109429	(11) 1 743 337 *
(21) <b>05739470.2</b> (87) WO 2005/107937	(11) 1 742 732 *	(21) <b>05740146.5</b> (87) WO 2005/104665	(11) 1 743 445 *	(21) <b>05740892.4</b> (87) WO 2005/104944	(11) 1 742 572 *
(21) <b>05739518.8</b> (87) WO 2005/100022	(11) 1 742 795 *	(21) <b>05740156.4</b> (87) WO 2005/108081	(11) 1 742 798 *	(21) <b>05740938.5</b> (87) WO 2005/109487	(11) 1 743 365 *
(21) <b>05739573.3</b> (87) WO 2005/104244	(11) 1 743 385 *	(21) <b>05740172.1</b> (87) WO 2005/105799	(11) 1 742 946 *	(21) <b>05740947.6</b> (87) WO 2005/106679	(11) 1 743 246 *
(21) <b>05739574.1</b> (87) WO 2005/087843	(11) 1 742 988 *	(21) <b>05740193.7</b> (87) WO 2005/114742	(11) 1 743 339 *	(21) <b>05740956.7</b> (87) WO 2005/104797	(11) 1 743 274 *
(21) <b>05739613.7</b> (87) WO 2005/100216	(11) 1 742 858 *	(21) <b>05740198.6</b> (87) WO 2005/109133	(11) 1 743 226 *	(21) <b>05740961.7</b> (87) WO 2005/109551	(11) 1 743 393 *

(21) <b>05740977.3</b> (87) WO 2005/106114	(11) 1 743 068 *	(21) <b>05742132.3</b> (87) WO 2005/107566	(11) 1 742 560 *	(21) <b>05743069.6</b> (87) WO 2005/116513	(11) 1 743 117 *
(21) <b>05741023.5</b> (87) WO 2005/093651	(11) 1 743 283 *	(21) <b>05742154.7</b> (87) WO 2005/109929	(11) 1 743 435 *	(21) <b>05743070.4</b> (87) WO 2005/108336	(11) 1 742 901 *
(21) <b>05741024.3</b> (87) WO 2005/107195	(11) 1 743 464 *	(21) <b>05742156.2</b> (87) WO 2005/112884	(11) 1 742 610 *	(21) <b>05743088.6</b> (87) WO 2005/102890	(11) 1 742 865 *
(21) <b>05741030.0</b> (87) WO 2005/114162	(11) 1 743 165 *	(21) <b>05742189.3</b> (87) WO 2005/114052	(11) 1 743 122 *	(21) <b>05743122.3</b> (87) WO 2005/109516	(11) 1 743 380 *
(21) <b>05741074.8</b> (87) WO 2005/109539	(11) 1 743 388 *	(21) <b>05742246.1</b> (87) WO 2005/109104	(11) 1 743 222 *	(21) <b>05743201.5</b> (87) WO 2005/105170	(11) 1 742 680 *
(21) <b>05741104.3</b> (87) WO 2005/108008	(11) 1 742 765 *	(21) <b>05742362.6</b> (87) WO 2005/104710	(11) 1 743 292 *	(21) <b>05743226.2</b> (87) WO 2005/108352	(11) 1 742 608 *
(21) <b>05741111.8</b> (87) WO 2005/104753	(11) 1 743 215 *	(21) <b>05742386.5</b> (87) WO 2005/107821	(11) 1 742 671 *	(21) <b>05743231.2</b> (87) WO 2005/105844	(11) 1 742 967 *
(21) <b>05741255.3</b> (87) WO 2005/109308	(11) 1 743 273 *	(21) <b>05742389.9</b> (87) WO 2005/108203	(11) 1 742 834 *	(21) <b>05743234.6</b> (87) WO 2005/111604	(11) 1 743 167 *
(21) <b>05741335.3</b> (87) WO 2005/108849	(11) 1 743 099 *	(21) <b>05742528.2</b> (87) WO 2005/108580	(11) 1 743 027 *	(21) <b>05743384.9</b> (87) WO 2005/094348	(11) 1 742 654 *
(21) <b>05741346.0</b> (87) WO 2005/100149	(11) 1 742 837 *	(21) <b>05742596.9</b> (87) WO 2005/106921	(11) 1 743 354 *	(21) <b>05743412.8</b> (87) WO 2005/112807	(11) 1 742 589 *
(21) <b>05741353.6</b> (87) WO 2005/108509	(11) 1 743 003 *	(21) <b>05742603.3</b> (87) WO 2005/106922	(11) 1 743 357 *	(21) <b>05743421.9</b> (87) WO 2005/105915	(11) 1 742 996 *
(21) <b>05741699.2</b> (87) WO 2005/111982	(11) 1 743 318 *	(21) <b>05742666.0</b> (87) WO 2005/105989	(11) 1 743 026 *	(21) <b>05743427.6</b> (87) WO 2005/109577	(11) 1 743 401 *
(21) <b>05741716.4</b> (87) WO 2005/108589	(11) 1 743 029 *	(21) <b>05742679.3</b> (87) WO 2005/106603	(11) 1 743 225 *	(21) <b>05743484.7</b> (87) WO 2005/106116	(11) 1 743 070 *
(21) <b>05741734.7</b> (87) WO 2005/109317	(11) 1 743 278 *	(21) <b>05742682.7</b> (87) WO 2005/107019	(11) 1 743 402 *	(21) <b>05743489.6</b> (87) WO 2005/109491	(11) 1 743 367 *
(21) <b>05741764.4</b> (87) WO 2005/108256	(11) 1 742 861 *	(21) <b>05742687.6</b> (87) WO 2005/103745	(11) 1 743 184 *	(21) <b>05743492.0</b> (87) WO 2005/106356	(11) 1 743 126 *
(21) <b>05741784.2</b> (87) WO 2005/112198	(11) 1 743 400 *	(21) <b>05742716.3</b> (87) WO 2005/109091	(11) 1 743 216 *	(21) <b>05743510.9</b> (87) WO 2005/109101	(11) 1 743 218 *
(21) <b>05741793.3</b> (87) WO 2005/112443	(11) 1 743 480 *	(21) <b>05742723.9</b> (87) WO 2005/110797	(11) 1 742 812 *	(21) <b>05743519.0</b> (87) WO 2005/109585	(11) 1 743 406 *
(21) <b>05741803.0</b> (87) WO 2005/105701	(11) 1 742 892 *	(21) <b>05742777.5</b> (87) WO 2005/103115	(11) 1 742 983 *	(21) <b>05743524.0</b> (87) WO 2005/117279	(11) 1 744 464
(21) <b>05741807.1</b> (87) WO 2005/107651	(11) 1 742 595 *	(21) <b>05742797.3</b> (87) WO 2005/106606	(11) 1 743 227 *	(21) <b>05743611.5</b> (87) WO 2005/117313	(11) 1 744 481
(21) <b>05741830.3</b> (87) WO 2005/107885	(11) 1 742 711 *	(21) <b>05742823.7</b> (87) WO 2005/094390	(11) 1 743 384 *	(21) <b>05743934.1</b> (87) WO 2005/108354	(11) 1 743 883
(21) <b>05741903.8</b> (87) WO 2005/110798	(11) 1 742 813 *	(21) <b>05742851.8</b> (87) WO 2005/102989	(11) 1 742 908 *	(21) <b>05743992.9</b> (87) WO 2005/098609	(11) 1 743 239 *
(21) <b>05741939.2</b> (87) WO 2005/107725	(11) 1 742 622 *	(21) <b>05742877.3</b> (87) WO 2005/110310	(11) 1 742 602 *	(21) <b>05743994.5</b> (87) WO 2005/108089	(11) 1 742 800 *
(21) <b>05741951.7</b> (87) WO 2005/105945	(11) 1 743 009 *	(21) <b>05742880.7</b> (87) WO 2005/108379	(11) 1 742 926 *	(21) <b>05744015.8</b> (87) WO 2005/109224	(11) 1 743 249 *
(21) <b>05741961.6</b> (87) WO 2005/104988	(11) 1 742 681 *	(21) <b>05742931.8</b> (87) WO 2005/108551	(11) 1 743 020 *	(21) <b>05744051.3</b> (87) WO 2006/080940	(11) 1 742 852 *
(21) <b>05741972.3</b> (87) WO 2005/108080	(11) 1 742 792 *	(21) <b>05742937.5</b> (87) WO 2005/101332	(11) 1 743 240 *	(21) <b>05744088.5</b> (87) WO 2005/109651	(11) 1 743 430 *
(21) <b>05741996.2</b> (87) WO 2005/110689	(11) 1 742 782 *	(21) <b>05742938.3</b> (87) WO 2005/111309	(11) 1 743 073 *	(21) <b>05744097.6</b> (87) WO 2005/105185	(11) 1 742 687 *
(21) <b>05742055.6</b> (87) WO 2005/107553	(11) 1 742 557 *	(21) <b>05742982.1</b> (87) WO 2005/108255	(11) 1 742 860 *	(21) <b>05744133.9</b> (87) WO 2005/107455	(11) 1 742 530 *
(21) <b>05742058.0</b> (87) WO 2005/108168	(11) 1 742 816 *	(21) <b>05743009.2</b> (87) WO 2005/099830	(11) 1 742 712 *	(21) <b>05744149.5</b> (87) WO 2005/101111	(11) 1 743 211 *
(21) <b>05742063.0</b> (87) WO 2005/110516	(11) 1 742 686 *	(21) <b>05743012.6</b> (87) WO 2005/109417	(11) 1 743 332 *	(21) <b>05744169.3</b> (87) WO 2005/108836	(11) 1 743 111 *
(21) <b>05742067.1</b> (87) WO 2005/108739	(11) 1 743 083 *	(21) <b>05743046.4</b> (87) WO 2005/106868	(11) 1 743 333 *	(21) <b>05744198.2</b> (87) WO 2005/108376	(11) 1 742 924 *



(21) <b>05744290.7</b> (87) WO 2005/113630	(11) 1 742 977 *	(21) <b>05745259.1</b> (87) WO 2005/108602	(11) 1 743 037 *	(21) <b>05746906.6</b> (87) WO 2005/110379	(11) 1 742 619 *
(21) <b>05744362.4</b> (87) WO 2005/098107	(11) 1 743 058 *	(21) <b>05745265.8</b> (87) WO 2005/108623	(11) 1 743 038 *	(21) <b>05746924.9</b> (87) WO 2005/105528	(11) 1 742 818 *
(21) <b>05744392.1</b> (87) WO 2005/108824	(11) 1 743 107 *	(21) <b>05745470.4</b> (87) WO 2005/107567	(11) 1 742 561 *	(21) <b>05746955.3</b> (87) WO 2005/107701	(11) 1 742 611 *
(21) <b>05744491.1</b> (87) WO 2005/109522	(11) 1 743 383 *	(21) <b>05745482.9</b> (87) WO 2005/107493	(11) 1 742 543 *	(21) <b>05746995.9</b> (87) WO 2005/102018	(11) 1 742 823 *
(21) <b>05744499.4</b> (87) WO 2005/109774	(11) 1 743 461 *	(21) <b>05745489.4</b> (87) WO 2005/108657	(11) 1 743 056 *	(21) <b>05747002.3</b> (87) WO 2005/109962	(11) 1 743 506 *
(21) <b>05744512.4</b> (87) WO 2005/108070	(11) 1 742 791 *	(21) <b>05745709.5</b> (87) WO 2005/109200	(11) 1 743 244 *	(21) <b>05747013.0</b> (87) WO 2005/107486	(11) 1 742 539 *
(21) <b>05744520.7</b> (87) WO 2005/109827	(11) 1 743 468 *	(21) <b>05745739.2</b> (87) WO 2005/109059	(11) 1 743 200 *	(21) <b>05747017.1</b> (87) WO 2005/106082	(11) 1 743 054 *
(21) <b>05744533.0</b> (87) WO 2005/105965	(11) 1 743 017 *	(21) <b>05745839.0</b> (87) WO 2005/117304	(11) 1 744 475	(21) <b>05747022.1</b> (87) WO 2005/110025	(11) 1 743 106 *
(21) <b>05744562.9</b> (87) WO 2005/104866	(11) 1 742 541 *	(21) <b>05745877.0</b> (87) WO 2005/117886	(11) 1 743 645	(21) <b>05747052.8</b> (87) WO 2005/112626	(11) 1 742 529 *
(21) <b>05744581.9</b> (87) WO 2005/107568	(11) 1 742 564 *	(21) <b>05746179.0</b> (87) WO 2005/108834	(11) 1 743 109 *	(21) <b>05747061.9</b> (87) WO 2005/114257	(11) 1 743 192 *
(21) <b>05744599.1</b> (87) WO 2005/093692	(11) 1 743 310 *	(21) <b>05746218.6</b> (87) WO 2005/108027	(11) 1 742 781 *	(21) <b>05747124.5</b> (87) WO 2005/109082	(11) 1 744 203
(21) <b>05744601.5</b> (87) WO 2005/107624	(11) 1 742 591 *	(21) <b>05746225.1</b> (87) WO 2005/109003	(11) 1 743 177 *	(21) <b>05747177.3</b> (87) WO 2005/106056	(11) 1 743 045 *
(21) <b>05744631.2</b> (87) WO 2005/092720	(11) 1 742 848 *	(21) <b>05746274.9</b> (87) WO 2005/108331	(11) 1 742 900 *	(21) <b>05747263.1</b> (87) WO 2005/108762	(11) 1 744 044
(21) <b>05744639.5</b> (87) WO 2005/108670	(11) 1 743 065 *	(21) <b>05746277.2</b> (87) WO 2005/108560	(11) 1 742 963 *	(21) <b>05747379.5</b> (87) WO 2005/105950	(11) 1 743 011 *
(21) <b>05744658.5</b> (87) WO 2005/114651	(11) 1 743 324 *	(21) <b>05746299.6</b> (87) WO 2005/104212	(11) 1 743 366 *	(21) <b>05747383.7</b> (87) WO 2005/106263	(11) 1 743 103 *
(21) <b>05744663.5</b> (87) WO 2005/108659	(11) 1 743 057 *	(21) <b>05746336.6</b> (87) WO 2005/111912	(11) 1 743 272 *	(21) <b>05747427.2</b> (87) WO 2005/108651	(11) 1 743 053 *
(21) <b>05744711.2</b> (87) WO 2005/109282	(11) 1 743 293 *	(21) <b>05746356.4</b> (87) WO 2005/108481	(11) 1 742 994 *	(21) <b>05747555.0</b> (87) WO 2005/105062	(11) 1 742 623 *
(21) <b>05744762.5</b> (87) WO 2005/107361	(11) 1 743 469 *	(21) <b>05746468.7</b> (87) WO 2005/108422	(11) 1 742 653 *	(21) <b>05747645.9</b> (87) WO 2005/109057	(11) 1 743 199 *
(21) <b>05744805.2</b> (87) WO 2005/108920	(11) 1 743 139 *	(21) <b>05746513.0</b> (87) WO 2005/109294	(11) 1 743 294 *	(21) <b>05747695.4</b> (87) WO 2005/108806	(11) 1 743 104 *
(21) <b>05744815.1</b> (87) WO 2005/105445	(11) 1 742 794 *	(21) <b>05746571.8</b> (87) WO 2005/109716	(11) 1 743 443 *	(21) <b>05747703.6</b> (87) WO 2005/105253	(11) 1 742 716 *
(21) <b>05744901.9</b> (87) WO 2005/104881	(11) 1 742 547 *	(21) <b>05746619.5</b> (87) WO 2005/104796	(11) 1 742 888 *	(21) <b>05747733.3</b> (87) WO 2005/107632	(11) 1 742 592 *
(21) <b>05744906.8</b> (87) WO 2005/102430	(11) 1 742 695 *	(21) <b>05746630.2</b> (87) WO 2005/110820	(11) 1 742 820 *	(21) <b>05747735.8</b> (87) WO 2005/108063	(11) 1 742 790 *
(21) <b>05744916.7</b> (87) WO 2005/106124	(11) 1 743 072 *	(21) <b>05746642.7</b> (87) WO 2005/105670	(11) 1 742 870 *	(21) <b>05747770.5</b> (87) WO 2005/102945	(11) 1 742 885 *
(21) <b>05744932.4</b> (87) WO 2005/111549	(11) 1 743 142 *	(21) <b>05746650.0</b> (87) WO 2005/106232	(11) 1 743 094 *	(21) <b>05747780.4</b> (87) WO 2005/103534	(11) 1 743 108 *
(21) <b>05745031.4</b> (87) WO 2005/108003	(11) 1 742 760 *	(21) <b>05746713.6</b> (87) WO 2005/113461	(11) 1 742 887 *	(21) <b>05747932.1</b> (87) WO 2005/096694	(11) 1 743 279 *
(21) <b>05745068.6</b> (87) WO 2005/107538	(11) 1 742 555 *	(21) <b>05746733.4</b> (87) WO 2005/105552	(11) 1 742 826 *	(21) <b>05747947.9</b> (87) WO 2005/112250	(11) 1 743 431 *
(21) <b>05745071.0</b> (87) WO 2005/108667	(11) 1 743 064 *	(21) <b>05746770.6</b> (87) WO 2005/107427	(11) 1 743 071 *	(21) <b>05748134.3</b> (87) WO 2005/095195	(11) 1 742 829 *
(21) <b>05745201.3</b> (87) WO 2005/111185	(11) 1 743 016 *	(21) <b>05746781.3</b> (87) WO 2005/107397	(11) 1 743 490 *	(21) <b>05748314.1</b> (87) WO 2005/111197	(11) 1 743 023 *
(21) <b>05745231.0</b> (87) WO 2005/109918	(11) 1 743 496 *	(21) <b>05746871.2</b> (87) WO 2005/108289	(11) 1 742 871 *	(21) <b>05748399.2</b> (87) WO 2005/108835	(11) 1 743 110 *
(21) <b>05745243.5</b> (87) WO 2005/112240	(11) 1 743 415 *	(21) <b>05746900.9</b> (87) WO 2005/106070	(11) 1 743 048 *	(21) <b>05748479.2</b> (87) WO 2005/119620	(11) 1 743 307 *

(21) <b>05748762.1</b> (87) WO 2005/106602	(11) 1 743 224 *	(21) <b>05753081.8</b> (87) WO 2005/111111	(11) 1 742 956 *	(21) <b>05762197.1</b> (87) WO 2005/100254	(11) 1 742 882 *
(21) <b>05749155.7</b> (87) WO 2005/108933	(11) 1 743 141 *	(21) <b>05753644.3</b> (87) WO 2005/108257	(11) 1 742 862 *	(21) <b>05762344.9</b> (87) WO 2005/105113	(11) 1 742 644 *
(21) <b>05749296.9</b> (87) WO 2005/110574	(11) 1 742 717 *	(21) <b>05753846.4</b> (87) WO 2005/109538	(11) 1 743 389 *	(21) <b>05762402.5</b> (87) WO 2005/106314	(11) 1 743 115 *
(21) <b>05749344.7</b> (87) WO 2005/115940	(11) 1 742 889 *	(21) <b>05754691.3</b> (87) WO 2006/000424	(11) 1 742 846 *	(21) <b>05762419.9</b> (87) WO 2005/106481	(11) 1 743 178 *
(21) <b>05749374.4</b> (87) WO 2005/109081	(11) 1 743 206 *	(21) <b>05754968.5</b> (87) WO 2005/109174	(11) 1 743 236 *	(21) <b>05762436.3</b> (87) WO 2005/122653	(11) 1 743 509 *
(21) <b>05749567.3</b> (87) WO 2005/110530	(11) 1 742 705 *	(21) <b>05755479.2</b> (87) WO 2005/108330	(11) 1 742 898 *	(21) <b>05762665.7</b> (87) WO 2005/107762	(11) 1 742 907 *
(21) <b>05749613.5</b> (87) WO 2005/104999	(11) 1 742 599 *	(21) <b>05755497.4</b> (87) WO 2005/094353	(11) 1 743 025 *	(21) <b>05763676.3</b> (87) WO 2005/115488	(11) 1 742 676 *
(21) <b>05749764.6</b> (87) WO 2005/109675	(11) 1 743 438 *	(21) <b>05756157.3</b> (87) WO 2005/103281	(11) 1 743 031 *	(21) <b>05763679.7</b> (87) WO 2005/115943	(11) 1 742 895 *
(21) <b>05749772.9</b> (87) WO 2005/105447	(11) 1 742 796 *	(21) <b>05756327.2</b> (87) WO 2005/104756	(11) 1 742 893 *	(21) <b>05763702.7</b> (87) WO 2005/115594	(11) 1 742 721 *
(21) <b>05749883.4</b> (87) WO 2005/081873	(11) 1 742 968 *	(21) <b>05756367.8</b> (87) WO 2005/106378	(11) 1 743 135 *	(21) <b>05763715.9</b> (87) WO 2005/121734	(11) 1 743 154 *
(21) <b>05749908.9</b> (87) WO 2005/107008	(11) 1 743 397 *	(21) <b>05756521.0</b> (87) WO 2005/090294	(11) 1 742 905 *	(21) <b>05763726.6</b> (87) WO 2005/104931	(11) 1 742 567 *
(21) <b>05749910.5</b> (87) WO 2005/103740	(11) 1 743 182 *	(21) <b>05757252.1</b> (87) WO 2005/103649	(11) 1 743 159 *	(21) <b>05763733.2</b> (87) WO 2005/121049	(11) 1 742 896 *
(21) <b>05749924.6</b> (87) WO 2005/103372	(11) 1 743 066 *	(21) <b>05757274.5</b> (87) WO 2005/105665	(11) 1 742 868 *	(21) <b>05764521.0</b> (87) WO 2005/120723	(11) 1 742 748 *
(21) <b>05749983.2</b> (87) WO 2005/099711	(11) 1 742 634 *	(21) <b>05757276.0</b> (87) WO 2005/091756	(11) 1 742 745 *	(21) <b>05764523.6</b> (87) WO 2005/122473	(11) 1 743 452 *
(21) <b>05750271.8</b> (87) WO 2005/104895	(11) 1 742 550 *	(21) <b>05759197.6</b> (87) WO 2005/106505	(11) 1 743 180 *	(21) <b>05764810.7</b> (87) WO 2005/110488	(11) 1 742 667 *
(21) <b>05750281.7</b> (87) WO 2005/108122	(11) 1 742 808 *	(21) <b>05759230.5</b> (87) WO 2005/106482	(11) 1 743 175 *	(21) <b>05766035.9</b> (87) WO 2005/109881	(11) 1 743 483 *
(21) <b>05750464.9</b> (87) WO 2005/109384	(11) 1 743 317 *	(21) <b>05759603.3</b> (87) WO 2005/102173	(11) 1 742 579 *	(21) <b>05766096.1</b> (87) WO 2005/112162	(11) 1 743 394 *
(21) <b>05750643.8</b> (87) WO 2005/108347	(11) 1 742 904 *	(21) <b>05759933.4</b> (87) WO 2005/108398	(11) 1 742 947 *	(21) <b>05766161.3</b> (87) WO 2006/098045	(11) 1 744 500
(21) <b>05750955.6</b> (87) WO 2005/108864	(11) 1 743 121 *	(21) <b>05759969.8</b> (87) WO 2005/110583	(11) 1 742 722 *	(21) <b>05766627.3</b> (87) WO 2005/103797	(11) 1 743 208 *
(21) <b>05751097.6</b> (87) WO 2005/108977	(11) 1 743 166 *	(21) <b>05760007.4</b> (87) WO 2005/111292	(11) 1 743 061 *	(21) <b>05767520.9</b> (87) WO 2005/108837	(11) 1 743 112 *
(21) <b>05751541.3</b> (87) WO 2006/001192	(11) 1 744 433	(21) <b>05760055.3</b> (87) WO 2005/121172	(11) 1 742 964 *	(21) <b>05767555.5</b> (87) WO 2005/097095	(11) 1 742 625 *
(21) <b>05751577.7</b> (87) WO 2006/001228	(11) 1 744 587	(21) <b>05760253.4</b> (87) WO 2005/098743	(11) 1 743 280 *	(21) <b>05767569.6</b> (87) WO 2005/121629	(11) 1 743 116 *
(21) <b>05751589.2</b> (87) WO 2005/122616	(11) 1 744 577	(21) <b>05760627.9</b> (87) WO 2005/109034	(11) 1 743 190 *	(21) <b>05767615.7</b> (87) WO 2005/121252	(11) 1 742 999 *
(21) <b>05751606.4</b> (87) WO 2005/101434	(11) 1 743 349 *	(21) <b>05761047.9</b> (87) WO 2005/109215	(11) 1 743 322 *	(21) <b>05768713.9</b> (87) WO 2005/107754	(11) 1 742 632 *
(21) <b>05751609.8</b> (87) WO 2005/121873	(11) 1 743 207 *	(21) <b>05761219.4</b> (87) WO 2005/109630	(11) 1 743 419 *	(21) <b>05769213.9</b> (87) WO 2005/112345	(11) 1 743 453 *
(21) <b>05751919.1</b> (87) WO 2005/109507	(11) 1 743 377 *	(21) <b>05761284.8</b> (87) WO 2005/103041	(11) 1 742 707 *	(21) <b>05769215.4</b> (87) WO 2005/120276	(11) 1 742 548 *
(21) <b>05751970.4</b> (87) WO 2005/109451	(11) 1 743 345 *	(21) <b>05761586.6</b> (87) WO 2005/102396	(11) 1 743 174 *	(21) <b>05769405.1</b> (87) WO 2005/122474	(11) 1 743 454 *
(21) <b>05752145.2</b> (87) WO 2005/107710	(11) 1 742 612 *	(21) <b>05761728.4</b> (87) WO 2005/101283	(11) 1 743 269 *	(21) <b>05769668.4</b> (87) WO 2005/121056	(11) 1 742 899 *
(21) <b>05752368.0</b> (87) WO 2005/122600	(11) 1 744 568	(21) <b>05761757.3</b> (87) WO 2005/104176	(11) 1 743 353 *	(21) <b>05769701.3</b> (87) WO 2005/121291	(11) 1 743 015 *
(21) <b>05752761.6</b> (87) WO 2005/113231	(11) 1 742 789 *	(21) <b>05762118.7</b> (87) WO 2005/108523	(11) 1 743 010 *	(21) <b>05769733.6</b> (87) WO 2005/121733	(11) 1 743 151 *

(21) <b>05769759.1</b> (87) WO 2005/121354	(11) 1 743 034 *	(21) <b>05779895.1</b> (87) WO 2005/096980	(11) 1 742 590 *	(21) <b>05804814.1</b> (87) WO 2005/118657	(11) 1 742 974 *
(21) <b>05769762.5</b> (87) WO 2005/121731	(11) 1 743 152 *	(21) <b>05779916.5</b> (87) WO 2005/110409	(11) 1 742 919 *	(21) <b>05805012.1</b> (87) WO 2006/041248	(11) 1 743 362 *
(21) <b>05769925.8</b> (87) WO 2005/121732	(11) 1 743 153 *	(21) <b>05779919.9</b> (87) WO 2005/110733	(11) 1 742 787 *	(21) <b>05811719.3</b> (87) WO 2006/112077	(11) 1 743 745
(21) <b>05769929.0</b> (87) WO 2005/120842	(11) 1 742 802 *	(21) <b>05779954.6</b> (87) WO 2005/113812	(11) 1 743 039 *	(21) <b>05812517.0</b> (87) WO 2006/031259	(11) 1 742 873 *
(21) <b>05769960.5</b> (87) WO 2005/121093	(11) 1 742 918 *	(21) <b>05779998.3</b> (87) WO 2006/011938	(11) 1 743 410 *	(21) <b>05816312.2</b> (87) WO 2006/033672	(11) 1 742 657 *
(21) <b>05771626.8</b> (87) WO 2005/111719	(11) 1 743 219 *	(21) <b>05780019.5</b> (87) WO 2005/115622	(11) 1 742 740 *	(21) <b>05851153.6</b> (87) WO 2006/065262	(11) 1 742 699 *
(21) <b>05772421.3</b> (87) WO 2006/010332	(11) 1 744 574	(21) <b>05780023.7</b> (87) WO 2005/116234	(11) 1 743 172 *	(21) <b>05851161.9</b> (87) WO 2006/057658	(11) 1 743 136 *
(21) <b>05772444.5</b> (87) WO 2005/110523	(11) 1 742 698 *	(21) <b>05780026.0</b> (87) WO 2005/115453	(11) 1 742 660 *	(21) <b>05856305.7</b> (87) WO 2006/075822	(11) 1 743 508 *
(21) <b>05772661.4</b> (87) WO 2005/113641	(11) 1 742 984 *	(21) <b>05780032.8</b> (87) WO 2005/116650	(11) 1 743 043 *	(21) <b>05856620.9</b> (87) WO 2006/073427	(11) 1 743 392 *
(21) <b>05773646.4</b> (87) WO 2005/104678	(11) 1 743 092 *	(21) <b>05780035.1</b> (87) WO 2005/115917	(11) 1 742 876 *	(21) <b>05856646.4</b> (87) WO 2006/078276	(11) 1 743 343 *
(21) <b>05774223.1</b> (87) WO 2006/014092	(11) 1 743 440 *	(21) <b>05781730.6</b> (87) WO 2006/003529	(11) 1 743 230 *	(21) <b>05856651.4</b> (87) WO 2006/076009	(11) 1 742 637 *
(21) <b>05774919.4</b> (87) WO 2006/022394	(11) 1 743 265 *	(21) <b>05783365.9</b> (87) WO 2006/070513	(11) 1 743 564	(21) <b>05856659.7</b> (87) WO 2006/073448	(11) 1 742 640 *
(21) <b>05775551.4</b> (87) WO 2005/105821	(11) 1 742 957 *	(21) <b>05783996.1</b> (87) WO 2006/026929	(11) 1 744 488	(21) <b>05856664.7</b> (87) WO 2006/078279	(11) 1 742 668 *
(21) <b>05777483.8</b> (87) WO 2005/107828	(11) 1 742 679 *	(21) <b>05784477.1</b> (87) WO 2005/120505	(11) 1 742 915 *	(21) <b>05856669.6</b> (87) WO 2006/073453	(11) 1 742 568 *
(21) <b>05777512.4</b> (87) WO 2005/118577	(11) 1 742 941 *	(21) <b>05785589.2</b> (87) WO 2006/035636	(11) 1 744 030	(21) <b>05856699.3</b> (87) WO 2006/083265	(11) 1 743 191 *
(21) <b>05778214.6</b> (87) WO 2005/117919	(11) 1 742 648 *	(21) <b>05786344.1</b> (87) WO 2006/001894	(11) 1 742 944 *	(21) <b>05856703.3</b> (87) WO 2006/078287	(11) 1 742 627 *
(21) <b>05778233.6</b> (87) WO 2005/112669	(11) 1 742 546 *	(21) <b>05787909.0</b> (87) WO 2006/112059	(11) 1 743 747	(21) <b>05857303.1</b> (87) WO 2006/094517	(11) 1 743 093 *
(21) <b>05778582.6</b> (87) WO 2005/116086	(11) 1 742 534 *	(21) <b>05789560.9</b> (87) WO 2005/125283	(11) 1 743 507 *	(21) <b>05857421.1</b> (87) WO 2006/085880	(11) 1 742 603 *
(21) <b>05779049.5</b> (87) WO 2005/110369	(11) 1 742 616 *	(21) <b>05789567.4</b> (87) WO 2005/125157	(11) 1 743 474 *	(21) <b>05857653.9</b> (87) WO 2006/097793	(11) 1 742 663 *
(21) <b>05779066.9</b> (87) WO 2005/111131	(11) 1 742 992 *	(21) <b>05789645.8</b> (87) WO 2006/004281	(11) 1 743 361 *	(21) <b>06000492.6</b>	(11) 1 744 595
(21) <b>05779161.8</b> (87) WO 2005/115370	(11) 1 742 626 *	(21) <b>05802141.1</b> (87) WO 2006/034658	(11) 1 744 569	(21) <b>06000493.4</b>	(11) 1 744 596
(21) <b>05779222.8</b> (87) WO 2005/110625	(11) 1 742 747 *	(21) <b>05804758.0</b> (87) WO 2005/118920	(11) 1 743 012 *	(21) <b>06000494.2</b>	(11) 1 744 597
(21) <b>05779223.6</b> (87) WO 2005/116028	(11) 1 742 948 *	(21) <b>05804762.2</b> (87) WO 2005/118885	(11) 1 743 032 *	(21) <b>06000918.0</b>	(11) 1 744 103
(21) <b>05779225.1</b> (87) WO 2005/113444	(11) 1 742 878 *	(21) <b>05804767.1</b> (87) WO 2005/117904	(11) 1 742 642 *	(21) <b>06001183.0</b>	(11) 1 744 579
(21) <b>05779251.7</b> (87) WO 2005/110479	(11) 1 742 965 *	(21) <b>05804770.5</b> (87) WO 2005/118694	(11) 1 742 788 *	(21) <b>06001521.1</b>	(11) 1 744 477
(21) <b>05779301.0</b> (87) WO 2005/112933	(11) 1 742 635 *	(21) <b>05804774.7</b> (87) WO 2005/117870	(11) 1 742 630 *	(21) <b>06002211.8</b>	(11) 1 744 402
(21) <b>05779344.0</b> (87) WO 2005/113016	(11) 1 742 643 *	(21) <b>05804780.4</b> (87) WO 2005/119169	(11) 1 743 138 *	(21) <b>06002445.2</b>	(11) 1 744 125
(21) <b>05779464.6</b> (87) WO 2005/121126	(11) 1 742 935 *	(21) <b>05804782.0</b> (87) WO 2005/117911	(11) 1 742 535 *	(21) <b>06003001.2</b>	(11) 1 744 180
(21) <b>05779587.4</b> (87) WO 2005/113813	(11) 1 742 959 *	(21) <b>05804787.9</b> (87) WO 2005/118184	(11) 1 742 754 *	(21) <b>06003522.7</b>	(11) 1 743 687
(21) <b>05779681.5</b> (87) WO 2005/116203	(11) 1 743 030 *	(21) <b>05804796.0</b> (87) WO 2005/119315	(11) 1 742 906 *	(21) <b>06003938.5</b>	(11) 1 744 364
				(21) <b>06004483.1</b>	(11) 1 744 437
				(21) <b>06004727.1</b>	(11) 1 744 001
				(21) <b>06005144.8</b>	(11) 1 743 992
				(21) <b>06005791.6</b>	(11) 1 744 106
				(21) <b>06006173.6</b>	(11) 1 744 137
				(21) <b>06006242.9</b>	(11) 1 743 648
				(21) <b>06006915.0</b>	(11) 1 744 005



(21) 06007186.7	(11) 1 744 075	(21) 06012249.6	(11) 1 743 537	(21) 06013366.7	(11) 1 743 809
(21) 06007187.5	(11) 1 744 076	(21) 06012367.6	(11) 1 743 786	(21) 06013387.3	(11) 1 744 040
(21) 06007491.1	(11) 1 744 396	(21) 06012405.4	(11) 1 744 083	(21) 06013403.8	(11) 1 744 041
(21) 06008155.1	(11) 1 743 527	(21) 06012409.6	(11) 1 744 084	(21) 06013412.9	(11) 1 744 108
(21) 06008242.7	(11) 1 744 134	(21) 06012417.9	(11) 1 744 140	(21) 06013432.7	(11) 1 744 010
(21) 06008265.8	(11) 1 744 086	(21) 06012447.6	(11) 1 743 877	(21) 06013498.8	(11) 1 743 841
(21) 06008435.7	(11) 1 743 788	(21) 06012468.2	(11) 1 743 973	(21) 06013511.8	(11) 1 743 836
(21) 06008661.8	(11) 1 744 290	(21) 06012469.0	(11) 1 744 062	(21) 06013534.0	(11) 1 744 315
(21) 06008939.8	(11) 1 743 518	(21) 06012472.4	(11) 1 744 408	(21) 06013570.4	(11) 1 743 756
(21) 06008998.4	(11) 1 744 164	(21) 06012479.9	(11) 1 743 566	(21) 06013571.2	(11) 1 743 882
(21) 06009000.8	(11) 1 743 737	(21) 06012505.1	(11) 1 744 342	(21) 06013574.6	(11) 1 743 805
(21) 06009044.6	(11) 1 743 794	(21) 06012559.8	(11) 1 744 306	(21) 06013599.3	(11) 1 743 721
(21) 06009232.7	(11) 1 744 281	(21) 06012568.9	(11) 1 743 813	(21) 06013653.8	(11) 1 744 610
(21) 06009459.6	(11) 1 744 099	(21) 06012569.7	(11) 1 743 589	(21) 06013659.5	(11) 1 744 077
(21) 06009573.4	(11) 1 744 272	(21) 06012584.6	(11) 1 744 200	(21) 06013665.2	(11) 1 744 375
(21) 06009595.7	(11) 1 743 903	(21) 06012647.1	(11) 1 744 064	(21) 06013669.4	(11) 1 743 810
(21) 06009711.0	(11) 1 743 967	(21) 06012672.9	(11) 1 743 659	(21) 06013689.2	(11) 1 743 918
(21) 06009890.2	(11) 1 743 730	(21) 06012688.5	(11) 1 743 660	(21) 06013693.4	(11) 1 743 761
(21) 06009961.1	(11) 1 744 452	(21) 06012704.0	(11) 1 743 896	(21) 06013702.3	(11) 1 743 611
(21) 06009971.0	(11) 1 743 811	(21) 06012709.9	(11) 1 743 891	(21) 06013711.4	(11) 1 743 709
(21) 06010086.4	(11) 1 744 267	(21) 06012721.4	(11) 1 744 354	(21) 06013712.2	(11) 1 744 611
(21) 06010108.6	(11) 1 744 353	(21) 06012724.8	(11) 1 744 003	(21) 06013776.7	(11) 1 744 072
(21) 06010134.2	(11) 1 743 754	(21) 06012767.7	(11) 1 744 357	(21) 06013777.5	(11) 1 743 583
(21) 06010145.8	(11) 1 743 551	(21) 06012802.2	(11) 1 744 074	(21) 06013784.1	(11) 1 744 124
(21) 06010444.5	(11) 1 743 791	(21) 06012810.5	(11) 1 744 473	(21) 06013796.5	(11) 1 743 784
(21) 06010445.2	(11) 1 744 152	(21) 06012811.3	(11) 1 744 474	(21) 06013797.3	(11) 1 743 858
(21) 06010457.7	(11) 1 743 701	(21) 06012812.1	(11) 1 743 746	(21) 06013799.9	(11) 1 744 232
(21) 06010604.4	(11) 1 744 191	(21) 06012813.9	(11) 1 744 487	(21) 06013810.4	(11) 1 744 002
(21) 06010619.2	(11) 1 744 295	(21) 06012857.6	(11) 1 744 276	(21) 06013876.5	(11) 1 744 323
(21) 06010685.3	(11) 1 744 264	(21) 06012871.7	(11) 1 744 246	(21) 06013883.1	(11) 1 743 998
(21) 06010694.5	(11) 1 744 100	(21) 06012874.1	(11) 1 744 247	(21) 06013884.9	(11) 1 743 742
(21) 06010786.9	(11) 1 744 431	(21) 06012923.6	(11) 1 743 970	(21) 06013887.2	(11) 1 743 926
(21) 06010866.9	(11) 1 743 543	(21) 06012927.7	(11) 1 743 752	(21) 06013889.8	(11) 1 743 736
(21) 06010904.8	(11) 1 744 501	(21) 06012933.5	(11) 1 743 963	(21) 06013893.0	(11) 1 744 300
(21) 06010918.8	(11) 1 743 838	(21) 06012943.4	(11) 1 743 769	(21) 06013910.2	(11) 1 744 087
(21) 06011273.7	(11) 1 744 063	(21) 06012954.1	(11) 1 743 826	(21) 06013923.5	(11) 1 743 797
(21) 06011372.7	(11) 1 744 390	(21) 06013058.0	(11) 1 743 815	(21) 06013950.8	(11) 1 744 239
(21) 06011373.5	(11) 1 744 337	(21) 06013063.0	(11) 1 743 724	(21) 06013953.2	(11) 1 744 455
(21) 06011566.4	(11) 1 743 972	(21) 06013111.7	(11) 1 743 983	(21) 06013992.0	(11) 1 743 542
(21) 06011573.0	(11) 1 743 989	(21) 06013137.2	(11) 1 743 602	(21) 06013995.3	(11) 1 743 770
(21) 06011683.7	(11) 1 743 886	(21) 06013162.0	(11) 1 744 091	(21) 06014014.2	(11) 1 744 336
(21) 06011753.8	(11) 1 744 415	(21) 06013213.1	(11) 1 743 935	(21) 06014021.7	(11) 1 743 538
(21) 06011802.3	(11) 1 744 102	(21) 06013227.1	(11) 1 743 844	(21) 06014022.5	(11) 1 743 608
(21) 06011820.5	(11) 1 744 531	(21) 06013252.9	(11) 1 743 727	(21) 06014041.5	(11) 1 743 718
(21) 06011967.4	(11) 1 744 328	(21) 06013253.7	(11) 1 743 748	(21) 06014044.9	(11) 1 744 445
(21) 06012146.4	(11) 1 743 753	(21) 06013256.0	(11) 1 744 418	(21) 06014055.5	(11) 1 744 259
(21) 06012187.8	(11) 1 743 919	(21) 06013307.1	(11) 1 743 533	(21) 06014064.7	(11) 1 743 907
(21) 06012202.5	(11) 1 744 115	(21) 06013351.9	(11) 1 744 039	(21) 06014071.2	(11) 1 744 146
(21) 06012248.8	(11) 1 743 966	(21) 06013355.0	(11) 1 744 241	(21) 06014084.5	(11) 1 743 768

(21) 06014085.2	(11) 1 744 122	(21) 06014352.6	(11) 1 743 847	(21) 06014577.8	(11) 1 744 310
(21) 06014096.9	(11) 1 743 766	(21) 06014362.5	(11) 1 744 194	(21) 06014578.6	(11) 1 744 133
(21) 06014098.5	(11) 1 743 909	(21) 06014369.0	(11) 1 744 551	(21) 06014583.6	(11) 1 743 568
(21) 06014099.3	(11) 1 744 489	(21) 06014381.5	(11) 1 743 570	(21) 06014591.9	(11) 1 744 212
(21) 06014103.3	(11) 1 743 733	(21) 06014383.1	(11) 1 744 405	(21) 06014598.4	(11) 1 743 879
(21) 06014111.6	(11) 1 743 997	(21) 06014386.4	(11) 1 744 313	(21) 06014600.8	(11) 1 744 457
(21) 06014118.1	(11) 1 743 519	(21) 06014387.2	(11) 1 743 937	(21) 06014602.4	(11) 1 744 210
(21) 06014140.5	(11) 1 743 767	(21) 06014391.4	(11) 1 744 305	(21) 06014605.7	(11) 1 744 209
(21) 06014153.8	(11) 1 744 049	(21) 06014394.8	(11) 1 743 669	(21) 06014609.9	(11) 1 744 349
(21) 06014161.1	(11) 1 744 361	(21) 06014395.5	(11) 1 744 110	(21) 06014615.6	(11) 1 744 581
(21) 06014180.1	(11) 1 744 420	(21) 06014396.3	(11) 1 744 109	(21) 06014618.0	(11) 1 743 698
(21) 06014181.9	(11) 1 744 425	(21) 06014398.9	(11) 1 743 579	(21) 06014619.8	(11) 1 743 563
(21) 06014182.7	(11) 1 744 421	(21) 06014399.7	(11) 1 743 561	(21) 06014656.0	(11) 1 743 905
(21) 06014183.5	(11) 1 744 422	(21) 06014401.1	(11) 1 744 182	(21) 06014658.6	(11) 1 744 397
(21) 06014187.6	(11) 1 744 288	(21) 06014405.2	(11) 1 744 303	(21) 06014659.4	(11) 1 743 854
(21) 06014188.4	(11) 1 743 835	(21) 06014410.2	(11) 1 743 715	(21) 06014661.0	(11) 1 743 613
(21) 06014196.7	(11) 1 744 069	(21) 06014413.6	(11) 1 743 802	(21) 06014669.3	(11) 1 744 101
(21) 06014197.5	(11) 1 744 070	(21) 06014415.1	(11) 1 744 409	(21) 06014670.1	(11) 1 743 612
(21) 06014216.3	(11) 1 744 118	(21) 06014419.3	(11) 1 743 549	(21) 06014689.1	(11) 1 744 521
(21) 06014231.2	(11) 1 743 948	(21) 06014421.9	(11) 1 743 985	(21) 06014697.4	(11) 1 744 018
(21) 06014232.0	(11) 1 743 550	(21) 06014424.3	(11) 1 743 554	(21) 06014699.0	(11) 1 743 991
(21) 06014234.6	(11) 1 744 458	(21) 06014425.0	(11) 1 743 806	(21) 06014706.3	(11) 1 744 385
(21) 06014235.3	(11) 1 744 510	(21) 06014444.1	(11) 1 744 593	(21) 06014709.7	(11) 1 744 594
(21) 06014238.7	(11) 1 744 459	(21) 06014448.2	(11) 1 744 095	(21) 06014718.8	(11) 1 744 340
(21) 06014239.5	(11) 1 743 831	(21) 06014450.8	(11) 1 744 175	(21) 06014723.8	(11) 1 743 540
(21) 06014241.1	(11) 1 744 078	(21) 06014453.2	(11) 1 744 181	(21) 06014733.7	(11) 1 743 569
(21) 06014246.0	(11) 1 743 833	(21) 06014454.0	(11) 1 744 367	(21) 06014737.8	(11) 1 743 773
(21) 06014247.8	(11) 1 744 025	(21) 06014459.9	(11) 1 744 555	(21) 06014738.6	(11) 1 744 176
(21) 06014250.2	(11) 1 744 233	(21) 06014461.5	(11) 1 744 334	(21) 06014741.0	(11) 1 744 227
(21) 06014261.9	(11) 1 743 834	(21) 06014465.6	(11) 1 743 774	(21) 06014742.8	(11) 1 744 222
(21) 06014268.4	(11) 1 744 438	(21) 06014469.8	(11) 1 743 719	(21) 06014746.9	(11) 1 743 726
(21) 06014274.2	(11) 1 743 772	(21) 06014470.6	(11) 1 744 362	(21) 06014749.3	(11) 1 743 857
(21) 06014276.7	(11) 1 744 605	(21) 06014471.4	(11) 1 743 562	(21) 06014757.6	(11) 1 744 130
(21) 06014278.3	(11) 1 744 341	(21) 06014476.3	(11) 1 743 955	(21) 06014758.4	(11) 1 744 582
(21) 06014285.8	(11) 1 744 392	(21) 06014486.2	(11) 1 743 969	(21) 06014761.8	(11) 1 743 822
(21) 06014286.6	(11) 1 744 312	(21) 06014488.8	(11) 1 744 320	(21) 06014762.6	(11) 1 743 699
(21) 06014288.2	(11) 1 744 228	(21) 06014489.6	(11) 1 744 522	(21) 06014763.4	(11) 1 744 503
(21) 06014301.3	(11) 1 744 292	(21) 06014490.4	(11) 1 744 580	(21) 06014816.0	(11) 1 743 597
(21) 06014307.0	(11) 1 744 363	(21) 06014491.2	(11) 1 744 491	(21) 06014821.0	(11) 1 743 712
(21) 06014317.9	(11) 1 744 128	(21) 06014492.0	(11) 1 744 502	(21) 06014853.3	(11) 1 743 906
(21) 06014318.7	(11) 1 744 127	(21) 06014493.8	(11) 1 744 492	(21) 06014866.5	(11) 1 744 289
(21) 06014319.5	(11) 1 744 129	(21) 06014513.3	(11) 1 743 555	(21) 06014894.7	(11) 1 744 592
(21) 06014321.1	(11) 1 743 743	(21) 06014545.5	(11) 1 744 407	(21) 06015328.5	(11) 1 744 448
(21) 06014322.9	(11) 1 743 744	(21) 06014549.7	(11) 1 743 801	(21) 06015392.1	(11) 1 743 572
(21) 06014327.8	(11) 1 744 090	(21) 06014563.8	(11) 1 744 006	(21) 06015500.9	(11) 1 743 649
(21) 06014332.8	(11) 1 744 060	(21) 06014564.6	(11) 1 743 789	(21) 06015708.8	(11) 1 743 676
(21) 06014338.5	(11) 1 744 372	(21) 06014568.7	(11) 1 744 112	(21) 06016516.4	(11) 1 743 914
(21) 06014346.8	(11) 1 743 544	(21) 06014570.3	(11) 1 743 927	(21) 06016949.7	(11) 1 743 646
(21) 06014351.8	(11) 1 744 221	(21) 06014575.2	(11) 1 744 517	(21) 06017402.6	(11) 1 743 667

(21) 06017425.7	(11) 1 743 644	(21) 06022082.9	(11) 1 744 193	(21) 06076961.9	(11) 1 744 538
(21) 06017607.0	(11) 1 743 630	(21) 06022167.8	(11) 1 743 947	(21) 06090058.6	(11) 1 744 330
(21) 06017727.6	(11) 1 743 812	(21) 06022280.9	(11) 1 743 674	(21) 06090123.8	(11) 1 744 142
(21) 06017883.7	(11) 1 744 052	(21) 06022348.4	(11) 1 743 780	(21) 06100089.9	(11) 1 743 593
(21) 06017985.0	(11) 1 743 664	(21) 06022509.1	(11) 1 744 286	(21) 06100523.7	(11) 1 743 750
(21) 06018224.3	(11) 1 744 318	(21) 06022510.9	(11) 1 744 386	(21) 06110073.1	(11) 1 744 535
(21) 06018243.3	(11) 1 744 235	(21) 06022551.3	(11) 1 743 764	(21) 06111581.2	(11) 1 744 416
(21) 06018474.4	(11) 1 744 316	(21) 06022593.5	(11) 1 744 265	(21) 06112229.7	(11) 1 743 900
(21) 06018590.7	(11) 1 743 650	(21) 06022639.6	(11) 1 744 583	(21) 06112586.0	(11) 1 743 515
(21) 06019222.6	(11) 1 743 783	(21) 06022706.3	(11) 1 743 795	(21) 06113239.5	(11) 1 744 549
(21) 06019448.7	(11) 1 744 273	(21) 06022708.9	(11) 1 743 662	(21) 06113832.7	(11) 1 743 932
(21) 06019541.9	(11) 1 744 244	(21) 06022814.5	(11) 1 744 493	(21) 06113968.9	(11) 1 744 406
(21) 06019659.9	(11) 1 744 113	(21) 06022870.7	(11) 1 744 575	(21) 06114059.6	(11) 1 744 054
(21) 06019679.7	(11) 1 743 670	(21) 06022883.0	(11) 1 743 732	(21) 06114303.8	(11) 1 743 974
(21) 06019723.3	(11) 1 743 816	(21) 06022917.6	(11) 1 744 356	(21) 06114341.8	(11) 1 743 759
(21) 06019773.8	(11) 1 744 348	(21) 06022945.7	(11) 1 743 776	(21) 06114894.6	(11) 1 744 400
(21) 06019843.9	(11) 1 744 190	(21) 06022954.9	(11) 1 744 121	(21) 06114964.7	(11) 1 744 093
(21) 06020083.9	(11) 1 744 149	(21) 06022964.8	(11) 1 743 708	(21) 06114966.2	(11) 1 744 094
(21) 06020159.7	(11) 1 744 540	(21) 06023021.6	(11) 1 744 387	(21) 06114987.8	(11) 1 743 977
(21) 06020235.5	(11) 1 743 514	(21) 06023055.4	(11) 1 744 053	(21) 06115078.5	(11) 1 744 138
(21) 06020265.2	(11) 1 744 606	(21) 06023101.6	(11) 1 743 707	(21) 06115259.1	(11) 1 744 148
(21) 06020320.5	(11) 1 744 192	(21) 06023105.7	(11) 1 744 419	(21) 06115389.6	(11) 1 744 220
(21) 06020373.4	(11) 1 743 631	(21) 06023156.0	(11) 1 743 582	(21) 06115515.6	(11) 1 743 781
(21) 06020387.4	(11) 1 743 899	(21) 06024821.8	(11) 1 743 765	(21) 06115520.6	(11) 1 743 785
(21) 06020440.1	(11) 1 744 484	(21) 06075012.2	(11) 1 743 901	(21) 06115600.6	(11) 1 743 933
(21) 06020624.0	(11) 1 744 608	(21) 06076077.4	(11) 1 743 607	(21) 06115647.7	(11) 1 743 846
(21) 06020649.7	(11) 1 743 704	(21) 06076100.4	(11) 1 743 782	(21) 06115700.4	(11) 1 743 787
(21) 06020650.5	(11) 1 743 705	(21) 06076254.9	(11) 1 744 024	(21) 06115708.7	(11) 1 744 454
(21) 06020711.5	(11) 1 743 884	(21) 06076282.0	(11) 1 744 068	(21) 06115734.3	(11) 1 744 047
(21) 06020719.8	(11) 1 743 949	(21) 06076283.8	(11) 1 744 470	(21) 06115753.3	(11) 1 744 249
(21) 06020736.2	(11) 1 744 304	(21) 06076306.7	(11) 1 743 632	(21) 06115864.8	(11) 1 743 796
(21) 06020789.1	(11) 1 743 971	(21) 06076347.1	(11) 1 744 355	(21) 06115914.1	(11) 1 744 107
(21) 06020883.2	(11) 1 743 635	(21) 06076384.4	(11) 1 744 065	(21) 06115920.8	(11) 1 744 116
(21) 06020926.9	(11) 1 744 224	(21) 06076390.1	(11) 1 743 717	(21) 06115931.5	(11) 1 743 741
(21) 06020942.6	(11) 1 744 586	(21) 06076399.2	(11) 1 743 524	(21) 06115948.9	(11) 1 744 012
(21) 06021029.1	(11) 1 744 034	(21) 06076400.8	(11) 1 744 360	(21) 06115965.3	(11) 1 744 391
(21) 06021033.3	(11) 1 743 528	(21) 06076403.2	(11) 1 743 625	(21) 06116022.2	(11) 1 743 988
(21) 06021062.2	(11) 1 743 697	(21) 06076413.1	(11) 1 743 541	(21) 06116030.5	(11) 1 744 104
(21) 06021082.0	(11) 1 744 558	(21) 06076419.8	(11) 1 744 216	(21) 06116037.0	(11) 1 743 626
(21) 06021280.0	(11) 1 743 571	(21) 06076422.2	(11) 1 743 856	(21) 06116077.6	(11) 1 744 471
(21) 06021395.6	(11) 1 743 629	(21) 06076423.0	(11) 1 744 519	(21) 06116218.6	(11) 1 743 751
(21) 06021404.6	(11) 1 744 333	(21) 06076424.8	(11) 1 743 878	(21) 06116272.3	(11) 1 744 026
(21) 06021502.7	(11) 1 744 602	(21) 06076562.5	(11) 1 744 150	(21) 06116273.1	(11) 1 744 028
(21) 06021588.6	(11) 1 743 881	(21) 06076665.6	(11) 1 743 876	(21) 06116307.7	(11) 1 743 601
(21) 06021589.4	(11) 1 743 595	(21) 06076696.1	(11) 1 743 885	(21) 06116314.3	(11) 1 743 980
(21) 06021671.0	(11) 1 744 329	(21) 06076730.8	(11) 1 743 893	(21) 06116400.0	(11) 1 744 183
(21) 06021723.9	(11) 1 744 236	(21) 06076746.4	(11) 1 743 814	(21) 06116417.4	(11) 1 744 141
(21) 06021892.2	(11) 1 744 563	(21) 06076819.9	(11) 1 744 584	(21) 06116441.4	(11) 1 744 009
(21) 06022058.9	(11) 1 744 206	(21) 06076859.5	(11) 1 744 365	(21) 06116445.5	(11) 1 744 008



(21) <b>06116503.1</b>	(11) 1 743 904	(21) <b>06117057.7</b>	(11) 1 744 231	(21) <b>06123468.8</b>	(11) 1 744 561
(21) <b>06116535.3</b>	(11) 1 744 589	(21) <b>06117058.5</b>	(11) 1 744 023	(21) <b>06123494.4</b>	(11) 1 744 562
(21) <b>06116538.7</b>	(11) 1 744 285	(21) <b>06117059.3</b>	(11) 1 743 547	(21) <b>06250225.7</b>	(11) 1 744 296
(21) <b>06116545.2</b>	(11) 1 743 578	(21) <b>06117063.5</b>	(11) 1 743 598	(21) <b>06250402.2</b>	(11) 1 744 226
(21) <b>06116557.7</b>	(11) 1 744 590	(21) <b>06117066.8</b>	(11) 1 743 599	(21) <b>06250432.9</b>	(11) 1 743 916
(21) <b>06116571.8</b>	(11) 1 744 242	(21) <b>06117072.6</b>	(11) 1 744 199	(21) <b>06250570.6</b>	(11) 1 744 451
(21) <b>06116579.1</b>	(11) 1 744 274	(21) <b>06117073.4</b>	(11) 1 744 552	(21) <b>06250872.6</b>	(11) 1 744 240
(21) <b>06116606.2</b>	(11) 1 744 525	(21) <b>06117084.1</b>	(11) 1 743 908	(21) <b>06250965.8</b>	(11) 1 744 252
(21) <b>06116620.3</b>	(11) 1 744 096	(21) <b>06117095.7</b>	(11) 1 743 994	(21) <b>06251034.2</b>	(11) 1 744 297
(21) <b>06116628.6</b>	(11) 1 743 760	(21) <b>06117111.2</b>	(11) 1 744 311	(21) <b>06251847.7</b>	(11) 1 744 266
(21) <b>06116650.0</b>	(11) 1 743 694	(21) <b>06117116.1</b>	(11) 1 744 059	(21) <b>06251865.9</b>	(11) 1 744 225
(21) <b>06116652.6</b>	(11) 1 744 055	(21) <b>06117143.5</b>	(11) 1 743 734	(21) <b>06251951.7</b>	(11) 1 744 505
(21) <b>06116653.4</b>	(11) 1 744 260	(21) <b>06117159.1</b>	(11) 1 743 628	(21) <b>06252223.0</b>	(11) 1 743 951
(21) <b>06116659.1</b>	(11) 1 744 217	(21) <b>06117169.0</b>	(11) 1 743 965	(21) <b>06252376.6</b>	(11) 1 744 045
(21) <b>06116679.9</b>	(11) 1 744 324	(21) <b>06117192.2</b>	(11) 1 744 382	(21) <b>06252817.9</b>	(11) 1 744 301
(21) <b>06116684.9</b>	(11) 1 744 027	(21) <b>06117203.7</b>	(11) 1 744 380	(21) <b>06252886.4</b>	(11) 1 744 546
(21) <b>06116707.8</b>	(11) 1 744 243	(21) <b>06117216.9</b>	(11) 1 743 996	(21) <b>06252903.7</b>	(11) 1 744 547
(21) <b>06116714.4</b>	(11) 1 744 046	(21) <b>06117219.3</b>	(11) 1 744 429	(21) <b>06253115.7</b>	(11) 1 743 517
(21) <b>06116723.5</b>	(11) 1 744 412	(21) <b>06117225.0</b>	(11) 1 744 035	(21) <b>06253204.9</b>	(11) 1 744 413
(21) <b>06116747.4</b>	(11) 1 743 614	(21) <b>06117236.7</b>	(11) 1 744 036	(21) <b>06253216.3</b>	(11) 1 744 439
(21) <b>06116750.8</b>	(11) 1 743 615	(21) <b>06117244.1</b>	(11) 1 744 197	(21) <b>06253220.5</b>	(11) 1 743 526
(21) <b>06116758.1</b>	(11) 1 743 993	(21) <b>06117267.2</b>	(11) 1 744 188	(21) <b>06253238.7</b>	(11) 1 743 600
(21) <b>06116772.2</b>	(11) 1 744 591	(21) <b>06117274.8</b>	(11) 1 743 586	(21) <b>06253259.3</b>	(11) 1 744 114
(21) <b>06116813.4</b>	(11) 1 743 986	(21) <b>06120037.4</b>	(11) 1 743 585	(21) <b>06253278.3</b>	(11) 1 743 686
(21) <b>06116817.5</b>	(11) 1 743 850	(21) <b>06120091.1</b>	(11) 1 744 435	(21) <b>06253333.6</b>	(11) 1 743 713
(21) <b>06116873.8</b>	(11) 1 743 553	(21) <b>06120308.9</b>	(11) 1 744 520	(21) <b>06253334.4</b>	(11) 1 744 275
(21) <b>06116879.5</b>	(11) 1 743 623	(21) <b>06120417.8</b>	(11) 1 744 533	(21) <b>06253374.0</b>	(11) 1 743 663
(21) <b>06116892.8</b>	(11) 1 743 591	(21) <b>06120512.6</b>	(11) 1 744 518	(21) <b>06253391.4</b>	(11) 1 743 729
(21) <b>06116901.7</b>	(11) 1 744 173	(21) <b>06120525.8</b>	(11) 1 744 432	(21) <b>06253409.4</b>	(11) 1 744 485
(21) <b>06116911.6</b>	(11) 1 744 154	(21) <b>06120773.4</b>	(11) 1 744 262	(21) <b>06253411.0</b>	(11) 1 744 370
(21) <b>06116914.0</b>	(11) 1 743 866	(21) <b>06120870.8</b>	(11) 1 744 504	(21) <b>06253418.5</b>	(11) 1 744 369
(21) <b>06116950.4</b>	(11) 1 744 534	(21) <b>06121310.4</b>	(11) 1 744 559	(21) <b>06253427.6</b>	(11) 1 744 440
(21) <b>06116958.7</b>	(11) 1 743 956	(21) <b>06121389.8</b>	(11) 1 743 596	(21) <b>06253434.2</b>	(11) 1 744 322
(21) <b>06116960.3</b>	(11) 1 743 690	(21) <b>06121397.1</b>	(11) 1 744 509	(21) <b>06253435.9</b>	(11) 1 744 268
(21) <b>06116971.0</b>	(11) 1 743 864	(21) <b>06121530.7</b>	(11) 1 744 601	(21) <b>06253441.7</b>	(11) 1 743 868
(21) <b>06116973.6</b>	(11) 1 744 218	(21) <b>06121710.5</b>	(11) 1 743 798	(21) <b>06253461.5</b>	(11) 1 744 277
(21) <b>06116983.5</b>	(11) 1 743 863	(21) <b>06121898.8</b>	(11) 1 743 655	(21) <b>06253463.1</b>	(11) 1 744 172
(21) <b>06116995.9</b>	(11) 1 743 981	(21) <b>06122312.9</b>	(11) 1 743 656	(21) <b>06253468.0</b>	(11) 1 743 552
(21) <b>06116996.7</b>	(11) 1 743 954	(21) <b>06122427.5</b>	(11) 1 744 585	(21) <b>06253473.0</b>	(11) 1 744 219
(21) <b>06116997.5</b>	(11) 1 743 979	(21) <b>06122587.6</b>	(11) 1 744 282	(21) <b>06253486.2</b>	(11) 1 744 368
(21) <b>06117011.4</b>	(11) 1 744 308	(21) <b>06122620.5</b>	(11) 1 743 827	(21) <b>06253492.0</b>	(11) 1 744 211
(21) <b>06117016.3</b>	(11) 1 743 702	(21) <b>06122628.8</b>	(11) 1 743 657	(21) <b>06253510.9</b>	(11) 1 744 441
(21) <b>06117042.9</b>	(11) 1 744 339	(21) <b>06122758.3</b>	(11) 1 743 652	(21) <b>06253518.2</b>	(11) 1 744 442
(21) <b>06117043.7</b>	(11) 1 743 865	(21) <b>06123074.4</b>	(11) 1 744 609	(21) <b>06253524.0</b>	(11) 1 743 778
(21) <b>06117044.5</b>	(11) 1 743 616	(21) <b>06123096.7</b>	(11) 1 744 560	(21) <b>06253527.3</b>	(11) 1 744 280
(21) <b>06117046.0</b>	(11) 1 744 155	(21) <b>06123097.5</b>	(11) 1 743 939	(21) <b>06253528.1</b>	(11) 1 744 537
(21) <b>06117050.2</b>	(11) 1 743 825	(21) <b>06123171.8</b>	(11) 1 744 494	(21) <b>06253541.4</b>	(11) 1 743 580
(21) <b>06117051.0</b>	(11) 1 744 230	(21) <b>06123361.5</b>	(11) 1 743 823	(21) <b>06253545.5</b>	(11) 1 743 930
(21) <b>06117053.6</b>	(11) 1 744 389	(21) <b>06123425.8</b>	(11) 1 744 466	(21) <b>06253556.2</b>	(11) 1 744 446

(21) <b>06253559.6</b>	(11) 1 744 170	(21) <b>06253709.7</b>	(11) 1 743 604	(21) <b>06380184.9</b>	(11) 1 743 807
(21) <b>06253561.2</b>	(11) 1 744 105	(21) <b>06253710.5</b>	(11) 1 743 605	(21) <b>06380185.6</b>	(11) 1 744 067
(21) <b>06253564.6</b>	(11) 1 744 089	(21) <b>06253711.3</b>	(11) 1 744 299	(21) <b>06380189.8</b>	(11) 1 743 990
(21) <b>06253570.3</b>	(11) 1 744 169	(21) <b>06253712.1</b>	(11) 1 743 588	(21) <b>06381031.1</b>	(11) 1 743 534
(21) <b>06253571.1</b>	(11) 1 744 013	(21) <b>06253713.9</b>	(11) 1 743 731	(21) <b>06381032.9</b>	(11) 1 743 867
(21) <b>06253573.7</b>	(11) 1 743 573	(21) <b>06253714.7</b>	(11) 1 743 606	(21) <b>06405255.8</b>	(11) 1 744 326
(21) <b>06253574.5</b>	(11) 1 744 161	(21) <b>06253717.0</b>	(11) 1 743 575	(21) <b>06405258.2</b>	(11) 1 743 958
(21) <b>06253576.0</b>	(11) 1 743 683	(21) <b>06253718.8</b>	(11) 1 744 204	(21) <b>06405279.8</b>	(11) 1 744 404
(21) <b>06253577.8</b>	(11) 1 744 550	(21) <b>06253719.6</b>	(11) 1 744 205	(21) <b>06425293.5</b>	(11) 1 744 428
(21) <b>06253579.4</b>	(11) 1 743 603	(21) <b>06290127.7</b>	(11) 1 743 558	(21) <b>06425382.6</b>	(11) 1 743 859
(21) <b>06253588.5</b>	(11) 1 743 978	(21) <b>06290261.4</b>	(11) 1 743 559	(21) <b>06425471.7</b>	(11) 1 744 208
(21) <b>06253597.6</b>	(11) 1 744 021	(21) <b>06290376.0</b>	(11) 1 743 557	(21) <b>06447038.8</b>	(11) 1 744 352
(21) <b>06253599.2</b>	(11) 1 744 513	(21) <b>06290652.4</b>	(11) 1 744 202	(21) <b>06447087.5</b>	(11) 1 744 145
(21) <b>06253608.1</b>	(11) 1 743 855	(21) <b>06290925.4</b>	(11) 1 743 706	(21) <b>06712569.0</b>	(11) 1 744 462
(21) <b>06253610.7</b>	(11) 1 744 157	(21) <b>06290963.5</b>	(11) 1 743 952	(87) WO 2006/082775	
(21) <b>06253612.3</b>	(11) 1 744 156	(21) <b>06291011.2</b>	(11) 1 744 163	(21) <b>06714707.4</b>	(11) 1 744 453
(21) <b>06253613.1</b>	(11) 1 743 679	(21) <b>06291019.5</b>	(11) 1 744 359	(87) WO 2006/093078	
(21) <b>06253614.9</b>	(11) 1 744 461	(21) <b>06291032.8</b>	(11) 1 743 627	(21) <b>06722024.4</b>	(11) 1 744 507
(21) <b>06253615.6</b>	(11) 1 744 048	(21) <b>06291055.9</b>	(11) 1 744 483	(87) WO 2006/094464	
(21) <b>06253617.2</b>	(11) 1 744 478	(21) <b>06291056.7</b>	(11) 1 744 423	(21) <b>06722385.9</b>	(11) 1 744 570
(21) <b>06253620.6</b>	(11) 1 744 033	(21) <b>06291057.5</b>	(11) 1 744 424	(87) WO 2006/111094	
(21) <b>06253621.4</b>	(11) 1 744 414	(21) <b>06291079.9</b>	(11) 1 744 410	(21) <b>06722415.4</b>	(11) 1 744 479
(21) <b>06253623.0</b>	(11) 1 744 085	(21) <b>06291082.3</b>	(11) 1 743 535	(87) WO 2006/116929	
(21) <b>06253625.5</b>	(11) 1 743 684	(21) <b>06291089.8</b>	(11) 1 743 830	(21) <b>06730984.9</b>	(11) 1 744 554
(21) <b>06253626.3</b>	(11) 1 744 506	(21) <b>06291098.9</b>	(11) 1 744 603	(87) WO 2006/120814	
(21) <b>06253627.1</b>	(11) 1 743 792	(21) <b>06291115.1</b>	(11) 1 744 426	(21) <b>06735041.3</b>	(11) 1 742 943 *
(21) <b>06253629.7</b>	(11) 1 743 758	(21) <b>06291116.9</b>	(11) 1 744 427	(87) WO 2006/086787	
(21) <b>06253631.3</b>	(11) 1 744 393	(21) <b>06291117.7</b>	(11) 1 743 560	(21) <b>06740763.5</b>	(11) 1 742 639 *
(21) <b>06253640.4</b>	(11) 1 744 376	(21) <b>06291121.9</b>	(11) 1 743 548	(87) WO 2006/115743	
(21) <b>06253651.1</b>	(11) 1 744 350	(21) <b>06291125.0</b>	(11) 1 744 465	(21) <b>06741857.4</b>	(11) 1 744 514
(21) <b>06253654.5</b>	(11) 1 744 298	(21) <b>06291126.8</b>	(11) 1 744 234	(87) WO 2006/122490	
(21) <b>06253657.8</b>	(11) 1 744 011	(21) <b>06291135.9</b>	(11) 1 744 508	(21) <b>06741898.8</b>	(11) 1 744 557
(21) <b>06253659.4</b>	(11) 1 743 677	(21) <b>06291141.7</b>	(11) 1 743 675	(87) WO 2006/122501	
(21) <b>06253661.0</b>	(11) 1 744 198	(21) <b>06291143.3</b>	(11) 1 743 546		
(21) <b>06253664.4</b>	(11) 1 743 678	(21) <b>06291148.2</b>	(11) 1 743 843		
(21) <b>06253666.9</b>	(11) 1 744 302	(21) <b>06300724.9</b>	(11) 1 743 999		
(21) <b>06253668.5</b>	(11) 1 743 842	(21) <b>06300764.5</b>	(11) 1 743 793		
(21) <b>06253670.1</b>	(11) 1 743 803	(21) <b>06300792.6</b>	(11) 1 744 411		
(21) <b>06253672.7</b>	(11) 1 743 817	(21) <b>06300795.9</b>	(11) 1 743 671		
(21) <b>06253675.0</b>	(11) 1 744 184	(21) <b>06300802.3</b>	(11) 1 743 619		
(21) <b>06253676.8</b>	(11) 1 744 263	(21) <b>06352013.4</b>	(11) 1 743 995		
(21) <b>06253680.0</b>	(11) 1 743 574	(21) <b>06356072.6</b>	(11) 1 743 984		
(21) <b>06253683.4</b>	(11) 1 743 800	(21) <b>06356081.7</b>	(11) 1 744 528		
(21) <b>06253685.9</b>	(11) 1 743 592	(21) <b>06356082.5</b>	(11) 1 744 000		
(21) <b>06253686.7</b>	(11) 1 743 818	(21) <b>06358011.2</b>	(11) 1 743 516		
(21) <b>06253689.1</b>	(11) 1 744 056	(21) <b>06360029.0</b>	(11) 1 743 828		
(21) <b>06253690.9</b>	(11) 1 743 716	(21) <b>06360030.8</b>	(11) 1 743 982		
(21) <b>06253693.3</b>	(11) 1 743 917	(21) <b>06380114.6</b>	(11) 1 743 790		
(21) <b>06253703.0</b>	(11) 1 744 565	(21) <b>06380168.2</b>	(11) 1 743 968		

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 924 319** (51) *C25D 5/12*  
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE

(11) **0 933 970** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT DE FR GB

(11) **0 950 729** (51) *C25D 17/00*  
(84) DE

(11) **0 954 200** (51) *H04R 9/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) <b>0 957 660</b> (84) BE DE FR GB NL	(51) <i>H04S 1/00</i>	(11) <b>1 176 606</b> (84) DE GB IE	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) <b>1 280 154</b> (84) DE GB NL	(51) <i>G11B 25/10</i>
(11) <b>0 967 832</b> (84) AT DE FR GB	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>1 176 647</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) <b>1 283 390</b> (84) DE FR GB	(51) <i>F21S 8/12</i>
(11) <b>0 986 076</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H01G 4/12</i>	(11) <b>1 178 546</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) <b>1 284 467</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>0 991 297</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04R 5/04</i>	(11) <b>1 187 423</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 291 622</b> (84) DE FR GB IT	(51) <i>G01F 5/00</i>
(11) <b>1 003 349</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) <b>1 188 944</b> (84) DE FR GB	(51) <i>F16D 3/205</i>	(11) <b>1 291 840</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G09G 3/32</i>
(11) <b>1 014 319</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G07G 1/00</i>	(11) <b>1 202 486</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>1 293 706</b> (84) DE FR GB	(51) <i>F16H 25/22</i>
(11) <b>1 022 009</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <i>A61F 13/514</i>	(11) <b>1 205 768</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G01T 1/164</i>	(11) <b>1 298 024</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <i>B62B 5/00</i>
(11) <b>1 049 000</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 7/00</i>	(11) <b>1 208 976</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>B41F 23/08</i>	(11) <b>1 298 403</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <i>F28F 9/00</i>
(11) <b>1 063 670</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H01J 1/15</i>	(11) <b>1 210 919</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 300 893</b> (84) DE FR	(51) <i>H01M 2/06</i>
(11) <b>1 065 611</b> (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) <b>1 215 911</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 302 696</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <i>F16G 13/06</i>
(11) <b>1 067 018</b> (84) DE FR GB	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) <b>1 225 072</b> (84) DE FR GB	(51) <i>B60K 5/12</i>	(11) <b>1 302 703</b> (84) DE FR GB	(51) <i>F16H 61/00</i>
(11) <b>1 085 702</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 229 699</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) <b>1 304 506</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <i>F16H 48/30</i>
(11) <b>1 085 703</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 239 260</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G01B 11/06</i>	(11) <b>1 308 342</b> (84) DE GB	(51) <i>B60K 41/16</i>
(11) <b>1 085 704</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 239 378</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>1 309 002</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H01L 23/525</i>
(11) <b>1 093 965</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) <b>1 241 844</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) <b>1 310 866</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 094 452</b> (84) DE FR GB NL	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) <b>1 248 244</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G07G 1/00</i>	(11) <b>1 318 298</b> (84) DE FR GB	(51) <i>F02P 3/02</i>
(11) <b>1 096 585</b> (84) DE FR GB IT NL	(51) <i>H01M 4/48</i>	(11) <b>1 251 691</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) <b>1 323 472</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>B01J 37/00</i>
(11) <b>1 100 113</b> (84) DE GB NL	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) <b>1 261 070</b> (84) DE FR	(51) <i>H01R 13/04</i>	(11) <b>1 323 915</b> (84) DE FR GB IT	(51) <i>F02D 41/40</i>
(11) <b>1 107 195</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) <i>G07F 7/06</i>	(11) <b>1 261 214</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 9/79</i>	(11) <b>1 324 540</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04L 12/28</i>
AL LT LV SI		(11) <b>1 270 366</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>B62D 1/28</i>	(11) <b>1 328 005</b> (84) BE DE FR GB	(51) <i>H01J 61/36</i>
(11) <b>1 119 024</b> (84) DE NL	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) <b>1 270 367</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) <i>B62D 1/28</i>	(11) <b>1 330 022</b> (84) DE FI FR GB NL	(51) <i>G11C 27/02</i>
(11) <b>1 120 524</b> (84) DE ES IT	(51) <i>E05F 5/02</i>	(11) <b>1 270 908</b> (84) DE ES FR GB IT	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) <b>1 331 300</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) <i>D06F 37/20</i>
(11) <b>1 120 930</b> (84) DE FR GB IT SE	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>1 271 315</b> (84) DE FR GB IT	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) <b>1 331 548</b> (84) DE FR GB IT	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) <b>1 128 673</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 5/76</i>	(11) <b>1 277 842</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 331 591</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) <b>1 148 479</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) <b>1 277 942</b> (84) DE FR GB	(51) <i>F02D 41/30</i>	(11) <b>1 335 397</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H01H 13/70</i>
(11) <b>1 154 418</b> (84) DE	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) <b>1 278 375</b> (84) DE FR GB	(51) <i>H04N 5/45</i>	(11) <b>1 336 574</b> (84) FR GB NL	(51) <i>B65D 81/18</i>
(11) <b>1 154 449</b> (84) DE GB	(51) <i>H01G 9/025</i>				
(11) <b>1 156 394</b> (84) DE FR GB	(51) <i>G03G 15/16</i>				



- (11) **1 336 909** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 338 507** (51) *B64D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- (11) **1 338 870** (51) *G01D 18/00*  
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 340 549** (51) *B05B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 340 550** (51) *B05B 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 341 235** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 342 983** (51) *G01B 7/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 343 254** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 343 330** (51) *H04N 7/62*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 344 682** (51) *B60Q 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 344 885** (51) *E05D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 345 198** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 387** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 346 920** (51) *B65D 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (11) **1 347 499** (51) *H01L 21/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 347 563** (51) *H02M 3/157*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 353 152** (51) *G01D 5/20*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 354 763** (51) *B60Q 1/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 685** (51) *H04B 10/158*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 710** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 020** (51) *F04B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **1 363 045** (51) *H02K 7/116*  
(84) IT
- (11) **1 367 579** (51) *G11B 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 621** (51) *F16H 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 371 278** (51) *A01D 41/127*  
(84) BE DE DK FR GB
- (11) **1 372 112** (51) *G01S 17/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV RO SI
- (11) **1 376 848** (51) *H02P 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 378 855** (51) *G06K 9/62*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 384 875** (51) *F02D 41/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 385 100** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 385 113** (51) *G06K 1/12*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 387 041** (51) *F01D 9/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 016** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 391 269** (51) *B25B 23/14*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 392 082** (51) *H05B 6/80*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 817** (51) *B05B 12/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 394 465** (51) *F21S 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 395 031** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 398 587** (51) *F26B 3/30*  
(84) CZ DE FR IT SE SK
- (11) **1 400 892** (51) *G06F 3/033*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 955** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 401 088** (51) *H02K 9/28*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 403 132** (51) *B60N 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 403 854** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 408 406** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 411 397** (51) *G03G 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 413 535** (51) *B65H 18/00*  
(84) ES GR IT
- (11) **1 415 850** (51) *B60K 23/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 415 960** (51) *C04B 35/468*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 416 420** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 510** (51) *H01J 17/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 418 325** (51) *F02D 41/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 192** (51) *F16H 7/12*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 420 405** (51) *G11B 21/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 357** (51) *E04F 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 422 792** (51) *H01R 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 424 468** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 610** (51) *G03G 15/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 344** (51) *C03C 3/087*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE
- (11) **1 428 961** (51) *E05B 65/20*  
(84) DE FR
- (11) **1 429 090** (51) *F25B 41/06*  
(84) DE

(11) **1 429 171** (51) *G02B 27/01*  
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 429 482** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 434 175** (51) *G07B 17/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 435 420** (51) *E04F 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 435 646** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT DE FR GB IE NL

(11) **1 437 528** (51) *F16H 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 437 651** (51) *G06F 9/44*  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 439 496** (51) *G07B 17/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 439 647** (51) *H04B 10/18*  
(84) DE FR GB

(11) **1 441 581** (51) *H01L 23/46*  
(84) DE

(11) **1 450 231** (51) *G05G 9/047*  
(84) DE FR GB

(11) **1 450 385** (51) *H01H 13/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 452 757** (51) *F16C 33/78*  
(84) DE FR GB

(11) **1 453 052** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB

(11) **1 453 070** (51) *H01F 1/11*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 455 540** (51) *H04N 13/04*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 455 552** (51) *H04R 1/40*  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 457 413** (51) *B62K 25/32*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 457 652** (51) *F02D 41/04*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 457 738** (51) *F23R 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 458 011** (51) *H01J 65/04*  
(84) DE GB IT

(11) **1 458 012** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 458 127** (51) *H04J 14/02*  
(84) DE FR GB

(11) **1 458 189** (51) *H04N 7/01*  
(84) DE FR GB

(11) **1 460 185** (51) *E03C 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 460 372** (51) *G01B 3/22*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 460 665** (51) *H01H 13/14*  
(84) DE FR

(11) **1 460 697** (51) *H01L 51/20*  
(84) DE FR GB

(11) **1 462 986** (51) *G06K 9/32*  
(84) DE FR GB

(11) **1 463 011** (51) *G07F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 463 020** (51) *G09G 3/22*  
(84) DE FR GB

(11) **1 464 571** (51) *B62K 23/04*  
(84) DE IT

(11) **1 465 331** (51) *H02N 2/14*  
(84) DE FR GB

(11) **1 467 274** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 467 465** (51) *H05B 37/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 468 655** (51) *A61B 17/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 469 199** (51) *F04B 27/10*  
(84) DE FR

(11) **1 471 253** (51) *F04B 27/10*  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 471 626** (51) *H02M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 471 699** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 473 676** (51) *G06T 15/00*  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 473 754** (51) *H01H 71/50*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 473 767** (51) *H01L 21/768*  
(84) DE FR GB

(11) **1 473 823** (51) *H02P 6/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 473 949** (51) *H04Q 7/22*  
(84) DE FR GB

(11) **1 475 490** (51) *E04F 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 475 590** (51) *F25D 23/00*  
(84) DE FR IT

(11) **1 475 748** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 477 912** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 477 922** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 477 972** (51) *G11B 7/0065*  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 478 004** (51) *H01H 71/02*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 480 065** (51) *G02B 17/00*  
(84) DE NL

(11) **1 480 101** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 480 131** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 480 132** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 480 225** (51) *G11C 11/15*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 480 471** (51) *G06F 13/40*  
(84) DE FR GB

(11) **1 480 472** (51) *G06F 13/40*  
(84) DE FR GB

(11) **1 481 735** (51) *B05B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 481 738** (51) *B06B 1/06*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 481 752** (51) *B23K 26/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-  
Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE  
(84) BG CZ DE EE GB HU PL SK  
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c,  
65843 Sulzbach, DE  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU  
MC NL PT RO SE SI TR

(11) **1 482 368** (51) *G03F 7/20*  
(84) DE NL

(11) **1 482 413** (51) *G06F 13/40*  
(84) DE FR GB

(11) **1 482 622** (51) *H02K 11/04*  
(84) DE

(11) **1 482 676** (51) *H04L 12/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 486 626** (51) *E04B 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 487 087** (51) *H02K 3/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 594** (51) *G10K 11/178*  
(84) DE GB
- (11) **1 489 814** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 153** (51) *H01J 37/32*  
(84) DE FR
- (11) **1 492 235** (51) *H03L 7/089*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 492 257** (51) *H04H 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 487** (51) *H04N 9/73*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 310** (51) *B60Q 1/14*  
(84) DE FR SE
- (11) **1 499 102** (51) *H04N 1/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 500 697** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 500 917** (51) *G01M 17/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 501 222** (51) *H04H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 501 246** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 502 871** (51) *B65D 47/08*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 504 954** (51) *B60Q 1/04*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 505 351** (51) *F24C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 505 558** (51) *G09F 3/02*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 505 782** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 508 724** (51) *F16H 15/38*  
(84) DE
- (11) **1 510 168** (51) *A47L 15/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 510 184** (51) *A61C 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 510 192** (51) *A61F 13/511*  
(84) CZ DE FR GB IT NL
- (11) **1 510 714** (51) *F16D 27/06*  
(84) DE FR
- (11) **1 512 651** (51) *B65H 59/38*  
(84) CH CZ DE ES IT LI
- (11) **1 513 020** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 514 496** (51) *A47C 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 515 364** (51) *H01L 21/768*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 508** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 543** (51) *H04N 7/01*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 031** (51) *F02D 41/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 204** (51) *G05B 19/05*  
(84) DE
- (11) **1 518 725** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 519 236** (51) *G03G 5/06*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 244** (51) *G03G 15/01*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 283** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 519 319** (51) *G06T 15/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 405** (51) *H01J 65/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 520 660** (51) *B25H 3/02*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 520 739** (51) *B60J 1/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 521 229** (51) *G09F 13/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 521 258** (51) *G11B 19/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 276** (51) *H01F 1/33*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 706** (51) *H01L 51/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 526 517** (51) *G11B 7/0065*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 526 520** (51) *G11B 7/135*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 620** (51) *H02G 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 526 694** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 529 969** (51) *F16B 39/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 530 012** (51) *F25B 31/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 530 152** (51) *G06K 19/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 531 006** (51) *B05B 1/18*  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 531 051** (51) *B41J 2/165*  
(84) DE GB
- (11) **1 531 557** (51) *H04B 7/005*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 562** (51) *H04L 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 532 943** (51) *A61F 2/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 533 293** (51) *C07C 231/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 444** (51) *E04H 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 536 610** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 536 620** (51) *H04M 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 669** (51) *H05B 6/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 990** (51) *B32B 27/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 993** (51) *F16B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 023** (51) *B60Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 457** (51) *G01S 7/481*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 538 634** (51) *G11C 27/02*  
(84) FR GB



- (11) **1 541 017** (51) **A01K 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 023** (51) **A01N 37/44**  
• B1 veröffentlicht am 10.01.2007  
• B1 published on 10.01.2007  
• B1 publié le 10.01.2007  
(84) DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 542 367** (51) **H03M 1/66**  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 542 432** (51) **H04L 29/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 463** (51) **H04N 7/00**  
(84) GB
- (11) **1 544 216** (51) **C08B 37/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 544 601** (51) **G01N 21/15**  
(84) DE FR
- (11) **1 544 790** (51) **G06T 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 991** (51) **H02M 3/07**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 154** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 396** (51) **A47L 15/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 551 200** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 551 208** (51) **H05B 41/288**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 552 984** (51) **B60R 1/12**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 553 516** (51) **G06K 9/00**  
(84) DE
- (11) **1 553 548** (51) **G09G 3/20**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 555 038** (51) **A61M 15/08**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 555 447** (51) **F16C 29/06**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 555 838** (51) **H04Q 7/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 335** (51) **A41D 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 591** (51) **B60C 23/00**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 559 594** (51) **B60G 3/20**  
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **1 560 028** (51) **G01N 35/10**  
(84) DE FR
- (11) **1 560 279** (51) **H01L 41/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 869** (51) **E03C 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 065** (51) **B60N 2/28**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 564 690** (51) **G07C 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 610** (51) **B65B 1/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 612** (51) **B65B 1/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 806** (51) **D01H 9/18**  
(84) CH DE LI TR
- (11) **1 569 142** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 312** (51) **H02G 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 355** (51) **H04B 1/707**  
(84) DE FR
- (11) **1 570 807** (51) **A61F 2/06**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 571 034** (51) **B60N 2/06**  
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 571 201** (51) **C12M 3/00**  
(84) FR GB
- (11) **1 571 433** (51) **G01L 1/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 445** (51) **G01N 27/90**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 516** (51) **G05D 16/10**  
(84) DE FR IT PL SE
- (11) **1 571 552** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 798** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 800** (51) **F28D 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 575 138** (51) **H01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 195** (51) **H04B 10/158**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 621** (51) **F25B 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 863** (51) **G09F 9/305**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 932** (51) **H01L 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 963** (51) **H01L 27/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 579 842** (51) **A61K 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 842** (51) **H01Q 9/38**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 582 442** (51) **B62D 33/023**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 444** (51) **B62D 35/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 582 684** (51) **E06B 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 824** (51) **F24H 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 016** (51) **G06F 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 235** (51) **A01N 59/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 236** (51) **A01N 59/16**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 356** (51) **A63B 22/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 864** (51) **G01D 5/244**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 267** (51) **B41M 5/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 209** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 289** (51) **H04M 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 772** (51) **B62D 25/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 541** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 542** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 543** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 370** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 504** (51) **E04G 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 598 834** (51) *H01F 1/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 600 081** (51) *A47B 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 192** (51) *A61M 16/04*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE  
(71) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Bel Ombre, Mahe,  
SC  
(84) GB IE  
(71) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box  
221, Victoria, Mahé, SC  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **1 600 327** (51) *B60P 1/38*  
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 600 358** (51) *B62D 6/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 601 217** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 602 952** (51) *G02B 6/42*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 970** (51) *G03B 17/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 159** (51) *H01L 23/522*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 886** (51) *B62D 25/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 077** (51) *C23C 16/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 326** (51) *G05B 19/418*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 400** (51) *C07F 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 660** (51) *F16H 61/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 622** (51) *B32B 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 117** (51) *G01N 21/64*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 610 389** (51) *H01L 27/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 609** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 806** (51) *G11C 16/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 864** (51) *H01L 27/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 466** (51) *B01L 3/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 614 511** (51) *B27B 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 596** (51) *B60S 1/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 902** (51) *F04C 18/356*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 093** (51) *G05B 19/418*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 385** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 620** (51) *B01J 2/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 616 834** (51) *B66B 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 018** (51) *E05B 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 019** (51) *E05B 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 294** (51) *G03G 9/097*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 618 813** (51) *A45F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 233** (51) *A62D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 621 359** (51) *B41M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 386** (51) *B60J 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 620** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 625** (51) *C12N 15/54*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 621 705** (51) *E05B 65/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 238** (51) *H01S 5/183*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 723** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL PT SE
- (11) **1 623 726** (51) *A61L 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 752** (51) *B01D 61/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 948** (51) *B66B 11/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 623 992** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 064** (51) *C12N 15/31*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 624 065** (51) *C12N 15/56*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 624 642** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 625 807** (51) *A45F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 463** (51) *H01R 13/622*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 536** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 601** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 627 702** (51) *B23B 47/28*  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 627 788** (51) *B60S 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 974** (51) *E04D 13/076*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 263** (51) *G06T 15/50*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 628 265** (51) *G06T 17/00*  
(84) FR GB  
(71) PRAD Research and Development N.V., De  
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN  
Schlumberger Oilfield Assistance Limited,  
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG Den Haag, NL

Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland, Texas 77478, US

(11) **1 629 742** (51) **A45D 40/26**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 787** (51) **A61B 17/34**  
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 629 796** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 071** (51) **B62D 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 226** (51) **C12N 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 278** (51) **D06F 37/24**  
(84) DE ES GB IT

(11) **1 630 748** (51) **G07B 17/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 630 929** (51) **H02K 1/14**  
(84) DE FR GB

(11) **1 630 940** (51) **H02M 5/45B**  
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 632 338** (51) **B30B 9/22**  
(84) DE FR IT PT

(11) **1 632 451** (51) **B66C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 560** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 833** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 633 078** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 634 719** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 637 087** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 638 143** (51) **H01L 23/433**  
(84) DE FR GB

(11) **1 640 403** (51) **C08G 75/23**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 996** (51) **G12B 21/20**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 642 534** (51) **A61B 10/00**  
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 643 389** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 410** (51) **G06K 1/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 643 426** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 448** (51) **G06T 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 394** (51) **B29C 45/17**  
(84) AT DE FR GB IT

AL BA HR MK YU

(11) **1 645 487** (51) **B62D 1/181**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 166** (51) **H04B 10/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 195** (51) **A24B 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 218** (51) **A47L 9/16**  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 647 223** (51) **A61B 5/024**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 228** (51) **A61B 6/00**  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 647 235** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 360** (51) **B24B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 393** (51) **B29C 67/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 647 395** (51) **B29D 30/44**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 647 415** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 455** (51) **B60R 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 507** (51) **B65G 53/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 589** (51) **C10B 53/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 928** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 952** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 108** (51) **H04L 7/033**  
(84) DE FR GB

(11) **1 649 941** (51) **B08B 3/04**  
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **1 650 227** (51) **C08C 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 303** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 650 508** (51) **F25B 30/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 827** (51) **H01Q 1/12**  
(84) DE FR GB

(11) **1 650 928** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB

(11) **1 650 948** (51) **H04N 1/00**  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 651 019** (51) **H05K 3/12**  
(84) DE GB

(11) **1 652 540** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 845** (51) **C07D 307/32**  
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 653 039** (51) **E21B 17/10**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 653 177** (51) **F25C 5/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 653 179** (51) **F25D 23/12**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 653 262** (51) **G02B 6/293**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 653 294** (51) **G03G 15/20**  
(84) DE FR GB



- (11) **1 653 346** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 555** (51) **H01Q 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 626** (51) **H03M 7/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 656** (51) **H04L 9/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 746** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 919** (51) **A01B 49/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 654 920** (51) **A01C 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 921** (51) **A01D 34/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 922** (51) **A01D 46/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 926** (51) **A01G 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 654 928** (51) **A01K 31/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 929** (51) **A01K 63/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 930** (51) **A01K 63/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 933** (51) **A23B 7/16**  
(84) ES FR GR IT PT TR
- (11) **1 654 934** (51) **A23C 9/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 937** (51) **A23L 1/223**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 938** (51) **A23L 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 940** (51) **A24F 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 944** (51) **A43B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 946** (51) **A43B 17/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 947** (51) **A43C 11/14**  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 654 948** (51) **A44B 11/25**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 654 949** (51) **A44B 19/36**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 654 950** (51) **A44C 5/20**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 654 952** (51) **A45B 25/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 954** (51) **A45D 40/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 958** (51) **A47B 53/02**  
(84) DE DK SE
- (11) **1 654 959** (51) **A47C 1/032**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 965** (51) **A47G 19/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 966** (51) **A47J 31/40**  
• B1 veröffentlicht am 13.12.2006  
• B1 published on 13.12.2006  
• B1 publié le 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 654 967** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 968** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 970** (51) **A47K 10/42**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE
- (11) **1 654 972** (51) **A47L 5/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 974** (51) **A47L 11/34**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 654 975** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 977** (51) **A61B 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 978** (51) **A61B 1/05**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 979** (51) **A61B 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 980** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 982** (51) **A61B 5/0484**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 985** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 990** (51) **A61B 17/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 992** (51) **A61B 17/122**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 993** (51) **A61B 17/72**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 654 994** (51) **A61B 17/80**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 654 995** (51) **A61B 17/88**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 996** (51) **A61B 17/88**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 654 997** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 654 999** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 001** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 003** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 004** (51) **A61F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 006** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 014** (51) **A61K 8/11**  
(84) DE ES GB IT

(11) **1 655 016** (51) **A61K 8/19**  
(84) DE ES GB IT

(11) **1 655 017** (51) **A61K 8/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 018** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 019** (51) **A61K 8/44**  
(84) DE ES GB IT

(11) **1 655 020** (51) **A61K 8/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 021** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 023** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 655 024** (51) **A61K 9/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 655 025** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 026** (51) **A61K 31/222**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 027** (51) **A61K 31/4535**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 655 030** (51) **A61K 31/5415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 655 031** (51) **A61K 31/565**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 655 033** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 655 041** (51) **A61L 2/20**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 045** (51) **A61M 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 047** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 051** (51) **A61M 16/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 053** (51) **A61N 1/04**  
(84) DE

(11) **1 655 054** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 056** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 061** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 063** (51) **A63H 33/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 066** (51) **B01D 61/12**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 655 067** (51) **B01F 3/12**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 655 068** (51) **B01J 12/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 073** (51) **B02C 13/282**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 080** (51) **B07C 3/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 081** (51) **B08B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 082** (51) **B08B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 088** (51) **B21F 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK

(11) **1 655 090** (51) **B23G 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 094** (51) **B23K 3/06**  
(84) CH DE GB LI

(11) **1 655 096** (51) **B23K 9/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 097** (51) **B23K 26/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 103** (51) **B24D 11/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 655 105** (51) **B25B 23/00**  
(84) CH DE ES FR LI

(11) **1 655 108** (51) **B25B 27/00**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 655 110** (51) **B25F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 111** (51) **B25G 1/06**  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 655 112** (51) **B25H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 115** (51) **B26B 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 117** (51) **B26D 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 118** (51) **B26D 7/26**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 655 119** (51) **B27D 5/00**  
(84) DE ES FR IT

(11) **1 655 120** (51) **B28B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 121** (51) **B29C 41/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 122** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 123** (51) **B29C 45/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 655 125** (51) *B29C 65/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 126** (51) *B29C 73/22*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 127** (51) *B30B 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 130** (51) *B32B 27/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- HR LT LV MK YU
- (11) **1 655 134** (51) *B41F 13/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 137** (51) *B41J 2/175*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 139** (51) *B41J 3/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 140** (51) *B41J 3/60*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 655 142** (51) *B41M 5/00*  
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 655 145** (51) *B41N 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 148** (51) *B42C 19/08*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 655 149** (51) *B44C 1/14*  
(84) FR GB
- (11) **1 655 152** (51) *B60C 23/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 156** (51) *B60G 11/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 157** (51) *B60G 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 158** (51) *B60G 17/08*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 655 159** (51) *B60G 21/045*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 161** (51) *B60H 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 655 162** (51) *B60H 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 655 163** (51) *B60J 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 167** (51) *B60L 15/08*  
(84) DE GB
- (11) **1 655 168** (51) *B60N 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 170** (51) *B60P 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 171** (51) *B60P 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 173** (51) *B60Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 175** (51) *B60R 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 176** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 177** (51) *B60R 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 178** (51) *B60R 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 180** (51) *B60R 21/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 181** (51) *B60R 21/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 183** (51) *B60R 21/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 184** (51) *B60R 21/205*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 655 185** (51) *B60R 21/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 186** (51) *B60R 22/03*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 655 188** (51) *B60R 22/46*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 655 190** (51) *B60T 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 191** (51) *B60T 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 192** (51) *B60T 11/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 193** (51) *B61B 12/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 199** (51) *B62D 1/10*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 655 201** (51) *B62D 1/187*  
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 655 204** (51) *B62D 5/065*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 205** (51) *B62D 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 210** (51) *B62D 27/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 214** (51) *B62H 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 218** (51) *B63B 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 655 219** (51) *B63C 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 221** (51) *B64C 27/59*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 225** (51) *B65B 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 227** (51) *B65B 21/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 229** (51) *B65B 51/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 230** (51) *B65B 59/00*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 655 233** (51) *B65D 33/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 234** (51) *B65D 71/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 236** (51) *B65D 73/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



(11) **1 655 237** (51) *B65D 75/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

HR LT LV MK YU

(11) **1 655 240** (51) *B65D 81/34*  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 242** (51) *B65G 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 243** (51) *B65G 17/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 246** (51) *B65G 47/44*  
(84) DE ES GB IT

(11) **1 655 247** (51) *B65G 47/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 248** (51) *B65G 49/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 253** (51) *B65H 7/02*  
(84) DE ES GB IT

(11) **1 655 255** (51) *B65H 29/60*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 655 256** (51) *B65H 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 655 257** (51) *B65H 45/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 655 260** (51) *B66B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 261** (51) *B66C 23/64*  
(84) DE ES RO

(11) **1 655 262** (51) *B66F 9/18*  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 263** (51) *B66F 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 266** (51) *C01B 31/02*  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 273** (51) *C04B 28/14*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL PT SE

(11) **1 655 277** (51) *C07C 6/12*  
(84) DE ES GB IT NL

(11) **1 655 279** (51) *C07C 67/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 280** (51) *C07C 69/76*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 655 281** (51) *C07C 233/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 282** (51) *C07C 243/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 285** (51) *C07D 209/88*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 655 288** (51) *C07D 239/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 290** (51) *C07D 275/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 295** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 297** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 299** (51) *C07D 417/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 655 300** (51) *C07D 471/14*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(11) **1 655 304** (51) *C07H 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 306** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 655 308** (51) *C07K 14/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 309** (51) *C08F 2/02*  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 312** (51) *C08F 10/00*  
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 655 316** (51) *C08F 220/18*  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 317** (51) *C08G 8/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 318** (51) *C08G 18/67*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 322** (51) *C08G 63/183*  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 655 324** (51) *C08G 64/14*  
(84) BE DE ES NL

(11) **1 655 326** (51) *C08J 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 327** (51) *C08K 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 328** (51) *C08K 3/22*  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 655 329** (51) *C08K 3/22*  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 655 330** (51) *C08L 21/00*  
(84) DE ES FR GB

(11) **1 655 331** (51) *C08L 23/00*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 655 332** (51) *C08L 23/00*  
(84) DE ES FR GB

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South  
Main Street, Akron, OH 44311-1065, US

(84) DE ES FR GB

(11) **1 655 333** (51) *C08L 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 334** (51) *C08L 23/04*

• B1 veröffentlicht am 27.12.2006

• B1 published on 27.12.2006

• B1 publié le 27.12.2006

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

(11) **1 655 335** (51) *C08L 23/04*

• B1 veröffentlicht am 27.12.2006

• B1 published on 27.12.2006

• B1 publié le 27.12.2006

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

(11) **1 655 336** (51) *C08L 23/04*

• B1 veröffentlicht am 10.01.2007

• B1 published on 10.01.2007

• B1 publié le 10.01.2007

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

(11) **1 655 337** (51) *C08L 23/06*

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

(11) **1 655 338** (51) *C08L 23/06*

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

- (11) **1 655 339** (51) *C08L 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 340** (51) *C08L 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 341** (51) *C08L 23/10*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 655 344** (51) *C08L 77/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 345** (51) *C08L 83/04*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 655 348** (51) *C09C 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 353** (51) *C09D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 356** (51) *C09J 133/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 359** (51) *C09K 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 360** (51) *C09K 19/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 361** (51) *C11B 3/10*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU NL PT SE
- (11) **1 655 367** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV RO SI
- (11) **1 655 368** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 655 369** (51) *C12N 15/54*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 655 379** (51) *C12Q 1/68*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 381** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 383** (51) *C21D 9/573*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 384** (51) *C22C 19/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 385** (51) *C23C 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 387** (51) *C23C 16/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 390** (51) *C23C 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 391** (51) *C23C 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 392** (51) *C30B 29/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 395** (51) *D03C 3/12*  
(84) DE IT TR
- (11) **1 655 397** (51) *D03D 47/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 399** (51) *D04H 1/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 400** (51) *D04H 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 401** (51) *D06F 25/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 404** (51) *D06F 37/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 407** (51) *D06F 39/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 408** (51) *D06F 39/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 655 409** (51) *D06L 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 410** (51) *E01C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 415** (51) *E02D 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 425** (51) *E04G 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 428** (51) *E04H 17/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 430** (51) *E05B 65/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 433** (51) *E05F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 446** (51) *E06B 9/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 450** (51) *E21B 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 451** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 453** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 454** (51) *F01D 5/28*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 655 457** (51) *F01D 25/16*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 655 459** (51) *F01L 13/00*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 655 461** (51) *F01N 3/08*  
(84) DE PT
- (11) **1 655 462** (51) *F01N 3/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 466** (51) *F02B 77/08*  
(84) DE GB SE
- (11) **1 655 467** (51) *F02C 3/20*  
(84) BE DE NL
- (11) **1 655 470** (51) *F02D 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 473** (51) *F02F 1/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 475** (51) *F02K 3/072*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 477** (51) *F02M 47/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 478** (51) *F02M 51/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 655 479** (51) *F02M 57/02*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 655 480** (51) *F02M 59/10*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 655 482** (51) *F02M 61/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 483** (51) *F02M 61/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 484** (51) *F02M 69/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 485** (51) *F02N 11/08*  
(84) DE FR GB

- (11) **1 655 488** (51) **F04B 53/14**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 655 489** (51) **F04B 53/22**  
(84) DE FR GB IT PL SE
- (11) **1 655 495** (51) **F04D 29/00**  
(84) AT CZ DE PL SE
- (11) **1 655 496** (51) **F16B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 498** (51) **F16B 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 500** (51) **F16B 39/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 501** (51) **F16D 13/56**  
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 655 502** (51) **F16D 13/56**  
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 655 503** (51) **F16D 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 513** (51) **F16H 25/22**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 655 515** (51) **F16H 47/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 517** (51) **F16H 61/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 518** (51) **F16H 63/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 519** (51) **F16H 63/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 520** (51) **F16H 63/50**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 521** (51) **F16J 1/22**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 522** (51) **F16J 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 523** (51) **F16J 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 524** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 525** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 526** (51) **F16J 15/32**  
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 655 527** (51) **F16K 11/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 529** (51) **F16L 37/091**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 532** (51) **F16M 11/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 533** (51) **F17C 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 534** (51) **F21S 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 535** (51) **F21V 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 537** (51) **F21V 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 538** (51) **F23G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 539** (51) **F23L 9/04**  
(84) DE FI GB IT NL PL
- (11) **1 655 540** (51) **F23N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 543** (51) **F24C 7/00**  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 655 547** (51) **F24F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 548** (51) **F24H 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 550** (51) **F24H 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 556** (51) **F25B 49/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 558** (51) **F25B 49/02**  
(84) DE
- (11) **1 655 560** (51) **F25D 17/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 563** (51) **F25D 25/02**  
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **1 655 564** (51) **F25D 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 565** (51) **F26B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 567** (51) **G01B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 569** (51) **G01B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 570** (51) **G01B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 571** (51) **G01B 11/06**  
(84) AT DE SE
- (11) **1 655 572** (51) **G01B 11/30**  
(84) AT DE SE
- (11) **1 655 574** (51) **G01C 15/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 655 576** (51) **G01C 21/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 655 577** (51) **G01C 21/36**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 655 578** (51) **G01C 21/36**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 655 579** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 580** (51) **G01D 5/244**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 581** (51) **G01D 5/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 587** (51) **G01J 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 590** (51) **G01K 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 591** (51) **G01K 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 595** (51) **G01N 15/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 597** (51) **G01N 21/64**  
(84) DE FR GB



- (11) **1 655 606** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GMBH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **1 655 607** (51) *G01N 33/554*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 655 609** (51) *G01N 35/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **1 655 612** (51) *G01R 1/073*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 615** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 655 616** (51) *G01R 33/3815*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 655 620** (51) *G01S 11/12*  
(84) DE ES GB
- (11) **1 655 622** (51) *G01V 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 623** (51) *G01V 8/20*  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 655 626** (51) *G02B 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 655 628** (51) *G02B 6/42*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 632** (51) *G02F 1/13*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 634** (51) *G02F 1/1335*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 655 637** (51) *G03B 21/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 638** (51) *G03G 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 643** (51) *G04B 37/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 644** (51) *G04G 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 646** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 650** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 652** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 655 657** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 658** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 663** (51) *G06F 9/44*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 655 665** (51) *G06F 9/445*  
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 655 669** (51) *G06F 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 671** (51) *G06F 17/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 679** (51) *G06F 17/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 684** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 692** (51) *G06K 19/077*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 693** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 655 698** (51) *G06T 3/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 655 699** (51) *G06T 11/20*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 701** (51) *G07D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 702** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 709** (51) *G09F 19/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 710** (51) *G09F 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 655 715** (51) *G09G 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 716** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 655 729** (51) *G11B 17/02*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 655 733** (51) *G11B 20/18*  
(84) DE GB
- (11) **1 655 736** (51) *G11B 27/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 745** (51) *H01F 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 749** (51) *H01H 1/02*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 655 755** (51) *H01H 53/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 762** (51) *H01J 37/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 776** (51) *H01L 21/768*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 778** (51) *H01L 23/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 782** (51) *H01L 29/737*  
(84) DE FR
- (11) **1 655 783** (51) *H01L 29/737*  
(84) DE FR
- (11) **1 655 785** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 789** (51) *H01L 41/18*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 655 791** (51) *H01L 51/05*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 792** (51) *H01L 51/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 795** (51) *H01M 4/86*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 798** (51) *H01M 10/40*  
(84) DE FR
- (11) **1 655 800** (51) *H01P 1/02*  
(84) DE FR
- (11) **1 655 801** (51) *H01Q 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK YU

(11) **1 655 802** (51) **H01P 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 803** (51) **H01Q 23/00**  
(84) DE

(11) **1 655 805** (51) **H01R 9/24**  
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 655 806** (51) **H01R 11/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 807** (51) **H01R 13/115**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 808** (51) **H01R 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 809** (51) **H01R 13/59**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 810** (51) **H01R 13/641**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 811** (51) **H01R 13/646**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 813** (51) **H01R 13/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 818** (51) **H02K 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 819** (51) **H02K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 655 824** (51) **H02K 41/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 827** (51) **H02M 5/458**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 828** (51) **H02P 6/00**  
(84) CH DE LI

(11) **1 655 830** (51) **H02P 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 831** (51) **H02P 25/08**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 655 832** (51) **H02P 27/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 836** (51) **H03G 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 840** (51) **H03M 1/10**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 843** (51) **H03M 13/11**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 845** (51) **H03M 13/29**  
(84) DE GB

(11) **1 655 848** (51) **H04B 1/16**  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 655 853** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 854** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 859** (51) **H04B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 862** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 872** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE GB

(11) **1 655 879** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 881** (51) **H04L 1/24**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 882** (51) **H04L 7/02**  
(84) FR GB

(11) **1 655 883** (51) **H04L 9/08**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 884** (51) **H04L 9/08**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 891** (51) **H04L 12/24**  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 655 893** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 894** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 655 899** (51) **H04L 12/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 900** (51) **H04L 12/44**  
(84) DE ES GB IT

(11) **1 655 901** (51) **H04L 12/56**  
• B1 veröffentlicht am 03.01.2007  
• B1 published on 03.01.2007  
• B1 publié le 03.01.2007

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

(11) **1 655 902** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 655 904** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 905** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 906** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 907** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 655 908** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 655 909** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 655 910** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 655 912** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 913** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 914** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK

(11) **1 655 915** (51) **H04L 12/58**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 921** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 922** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 924** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 925** (51) **H04L 29/06**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 926** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
  
AL HR LT LV MK YU

(11) **1 655 927** (51) **H04L 29/08**  
(84) DE FR GB

(11) **1 655 928** (51) **H04L 29/12**  
(84) DE GB

(11) <b>1 655 929</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	(11) <b>1 655 987</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 182 697</b>	01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 189 123</b>	06.12.2006
(11) <b>1 655 930</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 655 999</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>1 189 132</b>	06.12.2006
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 191 727</b>	06.12.2006
(11) <b>1 655 931</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 656 000</b>	(51) <b>H05B 33/00</b>	(11) <b>1 199 234</b>	07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(11) <b>1 202 446</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 933</b>	(51) <b>H04M 1/73</b>	(11) <b>1 656 001</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 202 453</b>	07.12.2006
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) <b>1 217 263</b>	13.09.2006
(11) <b>1 655 934</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 656 004</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>	(11) <b>1 217 482</b>	06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FI GB NL	• B1 veröffentlicht am 10.01.2007 • B1 published on 10.01.2007 • B1 publié le 10.01.2007	(11) <b>1 217 534</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 935</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	(11) <b>1 656 006</b>	(51) <b>H05K 3/42</b>	(11) <b>1 220 427</b>	07.12.2006
(84) DE ES FR IT		(84) DE		(11) <b>1 237 207</b>	05.12.2006
(11) <b>1 655 937</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 656 007</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(11) <b>1 237 307</b>	05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 241 563</b>	06.12.2006
(11) <b>1 655 938</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>			(11) <b>1 241 846</b>	06.12.2006
(84) DE FR GB				(11) <b>1 246 388</b>	04.12.2006
(11) <b>1 655 939</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>			(11) <b>1 249 731</b>	05.12.2006
(84) DE GB NL				(11) <b>1 258 741</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 941</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>			(11) <b>1 262 341</b>	05.12.2006
(84) DE FR GB				(11) <b>1 271 502</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 942</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>			(11) <b>1 276 139</b>	04.12.2006
(84) DE FR GB				(11) <b>1 278 347</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 944</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>			(11) <b>1 280 105</b>	07.12.2006
(84) DE FR GB				(11) <b>1 286 351</b>	01.12.2006
(11) <b>1 655 945</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>			(11) <b>1 288 484</b>	07.12.2006
(84) DE FR GB				(11) <b>1 288 775</b>	06.12.2006
(11) <b>1 655 947</b>	(51) <b>H04N 1/21</b>			(11) <b>1 288 889</b>	07.12.2006
(84) DE FR GB				(11) <b>1 288 992</b>	04.12.2006
(11) <b>1 655 949</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>			(11) <b>1 291 758</b>	07.12.2006
(84) DE FR GB				(11) <b>1 296 317</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 958</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>			(11) <b>1 296 440</b>	02.12.2006
(84) DE FR GB				(11) <b>1 296 495</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 967</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>			(11) <b>1 298 215</b>	07.12.2006
(84) DE FR GB NL				(11) <b>1 298 411</b>	04.12.2006
(11) <b>1 655 973</b>	(51) <b>H04N 9/804</b>			(11) <b>1 303 074</b>	07.12.2006
(84) DE GB				(11) <b>1 315 146</b>	05.12.2006
(11) <b>1 655 975</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>			(11) <b>1 316 704</b>	07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 319 943</b>	01.12.2006
AL HR LT LV MK YU				(11) <b>1 326 257</b>	04.12.2006
(11) <b>1 655 978</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>			(11) <b>1 329 642</b>	05.12.2006
(84) DE GB				(11) <b>1 333 494</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 979</b>	(51) <b>H04Q 7/36</b>			(11) <b>1 335 532</b>	07.12.2006
(84) DE FR GB IT SE				(11) <b>1 335 533</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 983</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>			(11) <b>1 335 542</b>	07.12.2006
(84) DE FR GB IT SE				(11) <b>1 335 543</b>	07.12.2006
(11) <b>1 655 984</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>			(11) <b>1 335 544</b>	07.12.2006
(84) DE FR GB IT				(11) <b>1 336 921</b>	01.12.2006
				(11) <b>1 342 969</b>	06.12.2006

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen



(11) <b>1 343 244</b>	07.12.2006	(11) <b>1 447 848</b>	04.12.2006	(11) <b>1 513 284</b>	07.12.2006
(11) <b>1 348 667</b>	07.12.2006	(11) <b>1 450 143</b>	01.12.2006	(11) <b>1 514 637</b>	07.12.2006
(11) <b>1 348 937</b>	07.12.2006	(11) <b>1 450 144</b>	07.12.2006	(11) <b>1 515 242</b>	06.12.2006
(11) <b>1 349 253</b>	05.12.2006	(11) <b>1 450 150</b>	07.12.2006	(11) <b>1 516 884</b>	06.12.2006
(11) <b>1 349 327</b>	07.12.2006	(11) <b>1 450 552</b>	04.12.2006	(11) <b>1 517 273</b>	05.12.2006
(11) <b>1 349 370</b>	07.12.2006	(11) <b>1 452 152</b>	05.12.2006	(11) <b>1 518 548</b>	07.12.2006
(11) <b>1 350 664</b>	05.12.2006	(11) <b>1 452 772</b>	07.12.2006	(11) <b>1 518 724</b>	30.11.2006
(11) <b>1 355 025</b>	04.12.2006	(11) <b>1 458 165</b>	06.12.2006	(11) <b>1 519 097</b>	04.12.2006
(11) <b>1 355 188</b>	07.12.2006	(11) <b>1 460 301</b>	07.12.2006	(11) <b>1 519 505</b>	07.12.2006
(11) <b>1 361 093</b>	07.12.2006	(11) <b>1 460 440</b>	04.12.2006	(11) <b>1 521 250</b>	06.12.2006
(11) <b>1 363 201</b>	06.12.2006	(11) <b>1 460 534</b>	07.12.2006	(11) <b>1 522 436</b>	30.11.2006
(11) <b>1 367 810</b>	07.12.2006	(11) <b>1 462 537</b>	01.12.2006	(11) <b>1 522 836</b>	07.12.2006
(11) <b>1 375 191</b>	06.12.2006	(11) <b>1 466 988</b>	05.12.2006	(11) <b>1 522 966</b>	05.12.2006
(11) <b>1 375 790</b>	04.12.2006	(11) <b>1 467 040</b>	07.12.2006	(11) <b>1 522 995</b>	06.12.2006
(11) <b>1 380 714</b>	07.12.2006	(11) <b>1 467 421</b>	07.12.2006	(11) <b>1 523 075</b>	06.12.2006
(11) <b>1 381 092</b>	07.12.2006	(11) <b>1 468 898</b>	07.12.2006	(11) <b>1 524 137</b>	07.12.2006
(11) <b>1 383 288</b>	06.12.2006	(11) <b>1 470 909</b>	05.12.2006	(11) <b>1 524 339</b>	04.12.2006
(11) <b>1 385 134</b>	07.12.2006	(11) <b>1 471 389</b>	07.12.2006	(11) <b>1 524 340</b>	04.12.2006
(11) <b>1 387 482</b>	07.12.2006	(11) <b>1 473 513</b>	04.12.2006	(11) <b>1 526 017</b>	07.12.2006
(11) <b>1 388 930</b>	07.12.2006	(11) <b>1 475 254</b>	05.12.2006	(11) <b>1 526 710</b>	07.12.2006
(11) <b>1 396 187</b>	07.12.2006	(11) <b>1 475 597</b>	04.12.2006	(11) <b>1 526 753</b>	07.12.2006
(11) <b>1 396 526</b>	01.12.2006	(11) <b>1 478 028</b>	07.12.2006	(11) <b>1 528 325</b>	07.12.2006
(11) <b>1 396 875</b>	04.12.2006	(11) <b>1 480 081</b>	05.12.2006	(11) <b>1 528 836</b>	01.12.2006
(11) <b>1 398 793</b>	05.12.2006	(11) <b>1 480 322</b>	07.12.2006	(11) <b>1 529 568</b>	04.12.2006
(11) <b>1 400 433</b>	07.12.2006	(11) <b>1 482 207</b>	04.12.2006	(11) <b>1 529 622</b>	01.12.2006
(11) <b>1 400 786</b>	07.12.2006	(11) <b>1 484 138</b>	01.12.2006	(11) <b>1 533 263</b>	07.12.2006
(11) <b>1 400 895</b>	04.12.2006	(11) <b>1 486 762</b>	01.12.2006	(11) <b>1 535 821</b>	06.12.2006
(11) <b>1 405 999</b>	07.12.2006	(11) <b>1 489 276</b>	07.12.2006	(11) <b>1 536 330</b>	07.12.2006
(11) <b>1 406 030</b>	05.12.2006	(11) <b>1 489 323</b>	07.12.2006	(11) <b>1 537 953</b>	07.12.2006
(11) <b>1 408 181</b>	01.12.2006	(11) <b>1 489 486</b>	07.12.2006	(11) <b>1 541 770</b>	06.12.2006
(11) <b>1 411 450</b>	06.12.2006	(11) <b>1 491 402</b>	07.12.2006	(11) <b>1 542 122</b>	07.12.2006
(11) <b>1 416 703</b>	06.12.2006	(11) <b>1 492 142</b>	07.12.2006	(11) <b>1 543 904</b>	06.12.2006
(11) <b>1 420 562</b>	01.12.2006	(11) <b>1 496 252</b>	05.12.2006	(11) <b>1 543 971</b>	07.12.2006
(11) <b>1 426 112</b>	06.12.2006	(11) <b>1 498 585</b>	07.12.2006	(11) <b>1 545 149</b>	07.12.2006
(11) <b>1 429 257</b>	07.12.2006	(11) <b>1 498 764</b>	04.12.2006	(11) <b>1 548 313</b>	07.12.2006
(11) <b>1 431 609</b>	07.12.2006	(11) <b>1 500 449</b>	07.12.2006	(11) <b>1 548 634</b>	07.12.2006
(11) <b>1 433 912</b>	05.12.2006	(11) <b>1 500 580</b>	05.12.2006	(11) <b>1 548 963</b>	05.12.2006
(11) <b>1 435 518</b>	07.12.2006	(11) <b>1 500 714</b>	07.12.2006	(11) <b>1 550 750</b>	01.12.2006
(11) <b>1 437 253</b>	04.12.2006	(11) <b>1 503 300</b>	06.12.2006	(11) <b>1 551 202</b>	06.12.2006
(11) <b>1 439 328</b>	07.12.2006	(11) <b>1 504 852</b>	05.12.2006	(11) <b>1 552 932</b>	07.12.2006
(11) <b>1 439 329</b>	07.12.2006	(11) <b>1 505 168</b>	05.12.2006	(11) <b>1 552 933</b>	07.12.2006
(11) <b>1 439 594</b>	07.12.2006	(11) <b>1 505 739</b>	07.12.2006	(11) <b>1 553 542</b>	07.12.2006
(11) <b>1 439 690</b>	07.12.2006	(11) <b>1 507 238</b>	05.12.2006	(11) <b>1 555 020</b>	22.11.2006
(11) <b>1 441 521</b>	01.12.2006	(11) <b>1 507 367</b>	06.12.2006	(11) <b>1 555 733</b>	07.12.2006
(11) <b>1 441 538</b>	07.12.2006	(11) <b>1 507 375</b>	05.12.2006	(11) <b>1 557 345</b>	04.12.2006
(11) <b>1 443 444</b>	06.12.2006	(11) <b>1 508 533</b>	07.12.2006	(11) <b>1 558 042</b>	04.12.2006
(11) <b>1 443 492</b>	05.12.2006	(11) <b>1 510 274</b>	06.12.2006	(11) <b>1 559 610</b>	06.12.2006
(11) <b>1 445 588</b>	02.12.2006	(11) <b>1 511 149</b>	07.12.2006	(11) <b>1 559 931</b>	06.12.2006

(11) 1 560 129	06.12.2006	(11) 1 604 886	08.11.2006	(11) 1 637 204	07.12.2006
(11) 1 560 410	06.12.2006	(11) 1 605 421	02.12.2006	(11) 1 637 273	07.12.2006
(11) 1 564 538	07.12.2006	(11) 1 605 424	01.12.2006	(11) 1 637 645	07.12.2006
(11) 1 564 622	06.12.2006	(11) 1 605 632	07.12.2006	(11) 1 640 140	01.12.2006
(11) 1 564 704	04.12.2006	(11) 1 607 901	06.12.2006	(11) 1 640 248	07.12.2006
(11) 1 564 885	07.12.2006	(11) 1 608 131	01.12.2006	(11) 1 640 279	07.12.2006
(11) 1 566 442	07.12.2006	(11) 1 609 767	04.12.2006	(11) 1 640 300	07.12.2006
(11) 1 568 663	02.12.2006	(11) 1 610 194	06.12.2006	(11) 1 640 548	05.12.2006
(11) 1 568 750	07.12.2006	(11) 1 611 827	07.12.2006	(11) 1 640 762	05.12.2006
(11) 1 568 982	06.12.2006	(11) 1 611 918	04.12.2006	(11) 1 640 764	05.12.2006
(11) 1 569 107	04.12.2006	(11) 1 612 396	04.12.2006	(11) 1 640 927	07.12.2006
(11) 1 569 438	06.12.2006	(11) 1 614 541	07.12.2006	(11) 1 641 065	07.12.2006
(11) 1 570 819	28.02.2006	(11) 1 614 557	05.12.2006	(11) 1 641 171	01.12.2006
(11) 1 574 923	06.12.2006	(11) 1 614 753	06.12.2006	(11) 1 641 337	01.12.2006
(11) 1 574 932	06.12.2006	(11) 1 615 098	07.12.2006	(11) 1 642 700	01.12.2006
(11) 1 575 014	04.12.2006	(11) 1 615 154	07.12.2006	(11) 1 642 950	07.12.2006
(11) 1 575 043	30.11.2006	(11) 1 617 302	07.12.2006	(11) 1 643 384	04.12.2006
(11) 1 579 894	05.12.2006	(11) 1 619 922	04.12.2006	(11) 1 643 391	06.12.2006
(11) 1 579 940	06.12.2006	(11) 1 621 689	01.12.2006	(11) 1 643 425	01.12.2006
(11) 1 579 944	07.12.2006	(11) 1 621 808	06.12.2006	(11) 1 643 682	05.12.2006
(11) 1 580 597	01.12.2006	(11) 1 622 043	04.12.2006	(11) 1 645 946	04.12.2006
(11) 1 583 350	04.12.2006	(11) 1 622 597	19.12.2005	(11) 1 645 965	01.12.2006
(11) 1 584 338	06.12.2006	(11) 1 623 412	01.12.2006	(11) 1 646 013	04.12.2006
(11) 1 584 545	05.12.2006	(11) 1 623 781	01.12.2006	(11) 1 646 102	05.12.2006
(11) 1 586 485	06.12.2006	(11) 1 624 205	06.12.2006	(11) 1 647 341	30.11.2006
(11) 1 586 707	07.12.2006	(11) 1 624 379	27.10.2006	(11) 1 647 505	04.12.2006
(11) 1 586 928	04.12.2006	(11) 1 625 914	01.12.2006	(11) 1 647 852	05.12.2006
(11) 1 587 096	05.12.2006	(11) 1 625 965	07.12.2006	(11) 1 648 090	07.12.2006
(11) 1 588 830	07.12.2006	(11) 1 626 317	07.12.2006	(11) 1 648 104	07.12.2006
(11) 1 588 957	05.12.2006	(11) 1 627 758	30.11.2006	(11) 1 649 794	07.12.2006
(11) 1 589 424	06.12.2006	(11) 1 627 984	07.12.2006	(11) 1 650 103	04.12.2006
(11) 1 589 705	07.12.2006	(11) 1 628 240	30.11.2006	(11) 1 650 313	26.10.2006
(11) 1 591 311	07.12.2006	(11) 1 628 500	06.12.2006	(11) 1 650 448	05.12.2006
(11) 1 591 375	06.12.2006	(11) 1 629 926	07.12.2006	(11) 1 650 925	05.12.2006
(11) 1 591 541	06.12.2006	(11) 1 630 270	07.12.2006	(11) 1 650 935	06.12.2006
(11) 1 591 766	07.12.2006	(11) 1 630 578	04.12.2006	(11) 1 652 505	06.12.2006
(11) 1 593 496	06.12.2006	(11) 1 630 933	06.12.2006	(11) 1 652 536	07.06.2006
(11) 1 593 497	06.12.2006	(11) 1 632 300	04.12.2006	(11) 1 652 920	27.10.2006
(11) 1 593 500	06.12.2006	(11) 1 632 422	06.12.2006	(11) 1 653 255	02.12.2006
(11) 1 593 840	07.12.2006	(11) 1 632 454	05.12.2006	(11) 1 653 302	06.12.2006
(11) 1 594 238	06.10.2006	(11) 1 632 557	07.12.2006	(11) 1 653 378	07.12.2006
(11) 1 594 350	06.12.2006	(11) 1 632 607	06.12.2006	(11) 1 653 755	14.06.2006
(11) 1 595 697	07.12.2006	(11) 1 632 774	05.12.2006	(11) 1 653 776	07.12.2006
(11) 1 598 223	07.12.2006	(11) 1 632 852	07.12.2006	(11) 1 654 316	07.12.2006
(11) 1 598 305	06.12.2006	(11) 1 633 012	07.12.2006	(11) 1 655 098	07.12.2006
(11) 1 601 012	07.12.2006	(11) 1 634 846	06.12.2006	(11) 1 655 131	04.12.2006
(11) 1 602 758	07.12.2006	(11) 1 635 091	04.12.2006	(11) 1 655 265	07.12.2006
(11) 1 602 898	05.12.2006	(11) 1 635 092	04.12.2006	(11) 1 655 268	07.12.2006

(11) <b>1 655 752</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 018</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 365</b>	05.12.2006
(11) <b>1 655 837</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 030</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 384</b>	04.12.2006
(11) <b>1 655 838</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 054</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 386</b>	01.12.2006
(11) <b>1 655 841</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 056</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 389</b>	05.12.2006
(11) <b>1 656 877</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 080</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 396</b>	07.12.2006
(11) <b>1 657 117</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 083</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 398</b>	07.12.2006
(11) <b>1 657 262</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 086</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 399</b>	07.12.2006
(11) <b>1 657 369</b>	01.12.2006	(11) <b>1 666 093</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 402</b>	02.12.2006
(11) <b>1 658 909</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 094</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 424</b>	07.12.2006
(11) <b>1 658 986</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 095</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 426</b>	07.12.2006
(11) <b>1 659 004</b>	24.11.2006	(11) <b>1 666 096</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 427</b>	05.12.2006
(11) <b>1 659 260</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 101</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 449</b>	07.12.2006
(11) <b>1 659 271</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 102</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 453</b>	04.12.2006
(11) <b>1 659 402</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 116</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 454</b>	04.12.2006
(11) <b>1 659 432</b>	24.11.2006	(11) <b>1 666 126</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 456</b>	07.12.2006
(11) <b>1 659 468</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 130</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 457</b>	07.12.2006
(11) <b>1 659 633</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 132</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 480</b>	07.12.2006
(11) <b>1 659 646</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 135</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 500</b>	01.12.2006
(11) <b>1 659 699</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 137</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 512</b>	07.12.2006
(11) <b>1 661 459</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 150</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 540</b>	07.12.2006
(11) <b>1 661 527</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 164</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 548</b>	07.12.2006
(11) <b>1 661 553</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 182</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 549</b>	07.12.2006
(11) <b>1 661 636</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 184</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 551</b>	04.12.2006
(11) <b>1 661 711</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 185</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 554</b>	07.12.2006
(11) <b>1 661 712</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 186</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 568</b>	07.12.2006
(11) <b>1 661 724</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 187</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 574</b>	07.12.2006
(11) <b>1 661 726</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 191</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 579</b>	05.12.2006
(11) <b>1 661 837</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 192</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 601</b>	05.12.2006
(11) <b>1 661 838</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 203</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 634</b>	01.12.2006
(11) <b>1 661 839</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 206</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 662</b>	07.12.2006
(11) <b>1 661 893</b>	04.12.2006	(11) <b>1 666 213</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 670</b>	06.12.2006
(11) <b>1 662 034</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 216</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 675</b>	05.12.2006
(11) <b>1 662 057</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 225</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 680</b>	07.12.2006
(11) <b>1 662 132</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 231</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 692</b>	07.12.2006
(11) <b>1 662 342</b>	30.11.2006	(11) <b>1 666 233</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 693</b>	07.12.2006
(11) <b>1 662 390</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 247</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 699</b>	06.12.2006
(11) <b>1 662 453</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 251</b>	04.12.2006	(11) <b>1 666 706</b>	07.12.2006
(11) <b>1 665 921</b>	04.12.2006	(11) <b>1 666 263</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 712</b>	05.12.2006
(11) <b>1 665 922</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 264</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 736</b>	07.12.2006
(11) <b>1 665 923</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 269</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 758</b>	21.07.2006
(11) <b>1 665 932</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 277</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 769</b>	05.12.2006
(11) <b>1 665 935</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 303</b>	01.12.2006	(11) <b>1 666 782</b>	05.12.2006
(11) <b>1 665 949</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 327</b>	05.12.2006	(11) <b>1 666 791</b>	30.11.2006
(11) <b>1 665 954</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 332</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 802</b>	07.12.2006
(11) <b>1 665 964</b>	02.12.2006	(11) <b>1 666 334</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 804</b>	07.12.2006
(11) <b>1 665 965</b>	02.12.2006	(11) <b>1 666 337</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 809</b>	07.12.2006
(11) <b>1 665 966</b>	07.12.2006	(11) <b>1 666 346</b>	01.12.2006	(11) <b>1 666 831</b>	07.12.2006
(11) <b>1 665 992</b>	06.12.2006	(11) <b>1 666 354</b>	04.12.2006	(11) <b>1 666 841</b>	07.12.2006



(11) 1 666 848	07.12.2006	(11) 1 667 380	07.12.2006	(11) 1 670 014	05.12.2006
(11) 1 666 868	07.12.2006	(11) 1 667 383	01.12.2006	(11) 1 670 027	06.12.2006
(11) 1 666 870	04.12.2006	(11) 1 667 384	04.12.2006	(11) 1 670 051	05.12.2006
(11) 1 666 883	07.12.2006	(11) 1 667 400	07.12.2006	(11) 1 670 052	06.12.2006
(11) 1 666 884	07.12.2006	(11) 1 667 403	01.12.2006	(11) 1 670 054	05.12.2006
(11) 1 666 890	07.12.2006	(11) 1 667 404	06.12.2006	(11) 1 670 135	04.12.2006
(11) 1 666 908	07.12.2006	(11) 1 667 406	07.12.2006	(11) 1 670 137	06.12.2006
(11) 1 666 909	07.12.2006	(11) 1 667 417	06.12.2006	(11) 1 670 174	07.12.2006
(11) 1 666 912	07.12.2006	(11) 1 667 420	07.12.2006	(11) 1 670 199	04.12.2006
(11) 1 666 918	06.12.2006	(11) 1 667 442	07.12.2006	(11) 1 670 208	01.12.2006
(11) 1 666 923	06.12.2006	(11) 1 667 456	06.12.2006	(11) 1 670 213	01.12.2006
(11) 1 666 936	07.12.2006	(11) 1 667 459	07.12.2006	(11) 1 670 214	01.12.2006
(11) 1 666 962	07.12.2006	(11) 1 667 471	04.12.2006	(11) 1 671 535	07.12.2006
(11) 1 666 977	07.12.2006	(11) 1 667 474	07.12.2006	(11) 1 671 554	07.12.2006
(11) 1 666 991	07.12.2006	(11) 1 667 493	04.12.2006	(11) 1 671 559	07.12.2006
(11) 1 666 998	06.12.2006	(11) 1 668 974	07.12.2006	(11) 1 671 577	06.12.2006
(11) 1 667 027	07.12.2006	(11) 1 668 978	05.12.2006	(11) 1 671 705	04.12.2006
(11) 1 667 039	06.12.2006	(11) 1 669 009	04.12.2006	(11) 1 671 709	02.12.2006
(11) 1 667 043	07.12.2006	(11) 1 669 010	07.12.2006	(11) 1 671 777	04.12.2006
(11) 1 667 048	05.12.2006	(11) 1 669 034	06.12.2006	(11) 1 671 829	01.12.2006
(11) 1 667 062	06.12.2006	(11) 1 669 049	05.12.2006	(11) 1 671 885	05.12.2006
(11) 1 667 080	06.12.2006	(11) 1 669 081	01.12.2006	(11) 1 671 915	07.12.2006
(11) 1 667 088	07.12.2006	(11) 1 669 095	06.12.2006	(11) 1 671 947	05.12.2006
(11) 1 667 096	07.12.2006	(11) 1 669 145	05.12.2006	(11) 1 671 984	04.12.2006
(11) 1 667 100	07.12.2006	(11) 1 669 156	06.12.2006	(11) 1 672 045	01.12.2006
(11) 1 667 101	07.12.2006	(11) 1 669 199	07.12.2006	(11) 1 672 117	04.12.2006
(11) 1 667 117	04.12.2006	(11) 1 669 203	06.12.2006	(11) 1 672 121	05.12.2006
(11) 1 667 118	04.12.2006	(11) 1 669 254	01.12.2006	(11) 1 672 202	06.12.2006
(11) 1 667 125	07.12.2006	(11) 1 669 331	05.12.2006	(11) 1 672 214	04.12.2006
(11) 1 667 157	07.12.2006	(11) 1 669 347	05.12.2006	(11) 1 672 228	05.12.2006
(11) 1 667 187	05.12.2006	(11) 1 669 353	27.11.2006	(11) 1 672 276	06.12.2006
(11) 1 667 220	04.12.2006	(11) 1 669 377	05.12.2006	(11) 1 672 309	02.12.2006
(11) 1 667 221	04.12.2006	(11) 1 669 477	07.12.2006	(11) 1 672 319	06.12.2006
(11) 1 667 247	07.12.2006	(11) 1 669 500	05.12.2006	(11) 1 672 335	07.12.2006
(11) 1 667 266	05.12.2006	(11) 1 669 505	06.12.2006	(11) 1 672 343	06.12.2006
(11) 1 667 267	05.12.2006	(11) 1 669 518	07.12.2006	(11) 1 672 352	04.12.2006
(11) 1 667 271	07.12.2006	(11) 1 669 599	07.12.2006	(11) 1 672 381	06.12.2006
(11) 1 667 275	06.12.2006	(11) 1 669 641	17.11.2006	(11) 1 672 385	06.12.2006
(11) 1 667 276	05.12.2006	(11) 1 669 642	05.12.2006	(11) 1 672 386	06.12.2006
(11) 1 667 307	06.12.2006	(11) 1 669 652	05.12.2006	(11) 1 672 387	06.12.2006
(11) 1 667 325	06.12.2006	(11) 1 669 667	06.12.2006	(11) 1 672 445	06.12.2006
(11) 1 667 329	05.12.2006	(11) 1 669 740	07.12.2006	(11) 1 672 460	07.12.2006
(11) 1 667 359	07.12.2006	(11) 1 669 789	07.12.2006	(11) 1 672 487	24.11.2006
(11) 1 667 360	06.12.2006	(11) 1 669 879	05.12.2006	(11) 1 672 557	05.12.2006
(11) 1 667 361	07.12.2006	(11) 1 669 902	04.12.2006	(11) 1 672 622	05.12.2006
(11) 1 667 370	05.12.2006	(11) 1 669 920	01.12.2006	(11) 1 672 654	05.12.2006
(11) 1 667 373	05.12.2006	(11) 1 669 950	06.12.2006	(11) 1 672 740	01.12.2006
(11) 1 667 376	07.12.2006	(11) 1 669 951	06.12.2006	(11) 1 672 741	01.12.2006

(11) <b>1 672 746</b>	01.12.2006	(11) <b>1 677 212</b>	07.12.2006	(11) <b>1 693 314</b>	05.12.2006
(11) <b>1 672 787</b>	06.12.2006	(11) <b>1 677 225</b>	06.12.2006	(11) <b>1 693 659</b>	07.12.2006
(11) <b>1 672 868</b>	07.12.2006	(11) <b>1 677 262</b>	01.12.2006	(11) <b>1 694 793</b>	01.12.2006
(11) <b>1 672 874</b>	01.12.2006	(11) <b>1 677 382</b>	07.12.2006	(11) <b>1 695 781</b>	07.12.2006
(11) <b>1 672 881</b>	07.12.2006	(11) <b>1 677 733</b>	01.12.2006	(11) <b>1 695 834</b>	05.12.2006
(11) <b>1 672 896</b>	07.12.2006	(11) <b>1 679 242</b>	06.12.2006	(11) <b>1 695 898</b>	05.12.2006
(11) <b>1 672 940</b>	24.11.2006	(11) <b>1 679 284</b>	06.12.2006	(11) <b>1 696 181</b>	02.12.2006
(11) <b>1 672 950</b>	04.12.2006	(11) <b>1 679 453</b>	06.12.2006	(11) <b>1 696 195</b>	06.12.2006
(11) <b>1 672 964</b>	06.12.2006	(11) <b>1 679 520</b>	01.12.2006	(11) <b>1 696 470</b>	07.12.2006
(11) <b>1 673 980</b>	06.12.2006	(11) <b>1 681 110</b>	05.12.2006	(11) <b>1 697 024</b>	01.12.2006
(11) <b>1 674 003</b>	07.12.2006	(11) <b>1 681 145</b>	05.12.2006	(11) <b>1 698 480</b>	04.12.2006
(11) <b>1 674 033</b>	06.12.2006	(11) <b>1 681 179</b>	01.12.2006	(11) <b>1 698 549</b>	07.12.2006
(11) <b>1 674 192</b>	07.12.2006	(11) <b>1 681 207</b>	01.12.2006	(11) <b>1 698 557</b>	06.12.2006
(11) <b>1 674 328</b>	07.12.2006	(11) <b>1 681 348</b>	05.12.2006	(11) <b>1 698 672</b>	06.12.2006
(11) <b>1 674 333</b>	06.12.2006	(11) <b>1 681 578</b>	06.12.2006	(11) <b>1 698 852</b>	01.12.2006
(11) <b>1 674 336</b>	06.12.2006	(11) <b>1 681 581</b>	06.12.2006	(11) <b>1 700 608</b>	07.12.2006
(11) <b>1 674 393</b>	07.12.2006	(11) <b>1 681 798</b>	06.12.2006	(11) <b>1 700 638</b>	04.12.2006
(11) <b>1 674 409</b>	04.12.2006	(11) <b>1 681 805</b>	06.12.2006	(11) <b>1 700 777</b>	05.12.2006
(11) <b>1 674 463</b>	06.12.2006	(11) <b>1 681 806</b>	06.12.2006	(11) <b>1 701 265</b>	01.12.2006
(11) <b>1 674 500</b>	06.12.2006	(11) <b>1 681 835</b>	01.12.2006	(11) <b>1 702 578</b>	06.12.2006
(11) <b>1 674 563</b>	05.12.2006	(11) <b>1 682 812</b>	01.12.2006	(11) <b>1 702 693</b>	04.12.2006
(11) <b>1 674 596</b>	04.12.2006	(11) <b>1 683 424</b>	05.12.2006	(11) <b>1 702 694</b>	04.12.2006
(11) <b>1 674 699</b>	07.12.2006	(11) <b>1 683 551</b>	05.12.2006	(11) <b>1 702 772</b>	05.12.2006
(11) <b>1 674 821</b>	06.12.2006	(11) <b>1 684 232</b>	01.12.2006	(11) <b>1 702 853</b>	07.12.2006
(11) <b>1 674 840</b>	07.12.2006	(11) <b>1 684 416</b>	07.12.2006	(11) <b>1 703 158</b>	07.12.2006
(11) <b>1 674 845</b>	01.12.2006	(11) <b>1 685 683</b>	01.12.2006	(11) <b>1 703 191</b>	01.12.2006
(11) <b>1 674 963</b>	07.12.2006	(11) <b>1 685 754</b>	02.12.2006	(11) <b>1 703 193</b>	01.12.2006
(11) <b>1 675 015</b>	05.12.2006	(11) <b>1 686 442</b>	06.12.2006	(11) <b>1 704 820</b>	01.12.2006
(11) <b>1 675 093</b>	01.12.2006	(11) <b>1 686 574</b>	05.12.2006	(11) <b>1 704 963</b>	02.12.2006
(11) <b>1 675 132</b>	05.12.2006	(11) <b>1 686 687</b>	04.12.2006	(11) <b>1 705 129</b>	05.12.2006
(11) <b>1 675 225</b>	06.12.2006	(11) <b>1 688 107</b>	04.12.2006	(11) <b>1 705 321</b>	07.12.2006
(11) <b>1 675 228</b>	05.12.2006	(11) <b>1 688 175</b>	05.12.2006	(11) <b>1 705 323</b>	07.12.2006
(11) <b>1 675 300</b>	04.12.2006	(11) <b>1 688 218</b>	04.12.2006	(11) <b>1 705 333</b>	01.12.2006
(11) <b>1 676 525</b>	06.12.2006	(11) <b>1 688 228</b>	06.12.2006	(11) <b>1 705 767</b>	06.12.2006
(11) <b>1 676 538</b>	06.12.2006	(11) <b>1 689 043</b>	01.12.2006	(11) <b>1 705 830</b>	05.12.2006
(11) <b>1 676 539</b>	06.12.2006	(11) <b>1 689 124</b>	05.12.2006	(11) <b>1 707 095</b>	07.12.2006
(11) <b>1 676 540</b>	06.12.2006	(11) <b>1 689 158</b>	07.12.2006	(11) <b>1 707 352</b>	07.12.2006
(11) <b>1 676 548</b>	06.12.2006	(11) <b>1 690 571</b>	06.12.2006	(11) <b>1 707 639</b>	07.12.2006
(11) <b>1 676 566</b>	05.12.2006	(11) <b>1 690 712</b>	30.11.2006	(11) <b>1 707 656</b>	04.12.2006
(11) <b>1 676 567</b>	05.12.2006	(11) <b>1 690 809</b>	06.12.2006	(11) <b>1 707 862</b>	07.12.2006
(11) <b>1 676 646</b>	05.12.2006	(11) <b>1 690 810</b>	06.12.2006	(11) <b>1 708 003</b>	04.12.2006
(11) <b>1 676 648</b>	05.12.2006	(11) <b>1 691 074</b>	04.12.2006	(11) <b>1 708 172</b>	07.12.2006
(11) <b>1 676 733</b>	05.12.2006	(11) <b>1 691 440</b>	07.12.2006	(11) <b>1 708 364</b>	01.12.2006
(11) <b>1 676 754</b>	01.12.2006	(11) <b>1 691 450</b>	01.12.2006	(11) <b>1 708 468</b>	07.12.2006
(11) <b>1 676 782</b>	01.12.2006	(11) <b>1 693 077</b>	07.12.2006	(11) <b>1 708 680</b>	01.12.2006
(11) <b>1 676 875</b>	06.12.2006	(11) <b>1 693 267</b>	06.12.2006	(11) <b>1 709 998</b>	01.12.2006
(11) <b>1 676 961</b>	07.12.2006	(11) <b>1 693 275</b>	16.02.2006	(11) <b>1 710 856</b>	04.12.2006
(11) <b>1 677 176</b>	06.12.2006	(11) <b>1 693 288</b>	07.12.2006	(11) <b>1 710 978</b>	07.12.2006

(11) 1 710 993	07.12.2006	(11) 1 728 983	06.12.2006	(11) 1 742 555	27.11.2006
(11) 1 712 223	07.12.2006	(11) 1 731 127	01.12.2006	(11) 1 742 556	18.10.2006
(11) 1 712 428	05.12.2006	(11) 1 731 220	01.12.2006	(11) 1 742 557	30.09.2006
(11) 1 712 482	07.12.2006	(11) 1 731 750	06.12.2006	(11) 1 742 558	03.10.2006
(11) 1 712 680	07.12.2006	(11) 1 732 546	01.12.2006	(11) 1 742 559	01.11.2006
(11) 1 713 005	05.12.2006	(11) 1 732 739	30.08.2006	(11) 1 742 560	24.11.2006
(11) 1 713 006	07.12.2006	(11) 1 733 092	04.09.2006	(11) 1 742 561	24.11.2006
(11) 1 713 046	06.12.2006	(11) 1 733 131	27.10.2006	(11) 1 742 562	04.11.2006
(11) 1 713 107	04.12.2006	(11) 1 734 284	04.12.2006	(11) 1 742 563	05.10.2006
(11) 1 714 595	05.12.2006	(11) 1 734 344	05.12.2006	(11) 1 742 564	09.11.2006
(11) 1 714 877	07.12.2006	(11) 1 734 623	01.12.2006	(11) 1 742 565	31.10.2006
(11) 1 714 963	04.12.2006	(11) 1 735 729	01.12.2006	(11) 1 742 567	21.11.2006
(11) 1 715 207	07.12.2006	(11) 1 736 677	06.12.2006	(11) 1 742 568	25.09.2006
(11) 1 716 474	01.12.2006	(11) 1 736 838	06.12.2006	(11) 1 742 569	27.11.2006
(11) 1 716 908	06.12.2006	(11) 1 736 932	07.12.2006	(11) 1 742 570	31.10.2006
(11) 1 717 103	07.12.2006	(11) 1 737 623	08.11.2006	(11) 1 742 571	20.11.2006
(11) 1 717 112	01.12.2006	(11) 1 739 618	02.12.2006	(11) 1 742 572	08.11.2006
(11) 1 717 210	06.12.2006	(11) 1 739 951	02.12.2006	(11) 1 742 573	07.11.2006
(11) 1 717 369	07.12.2006	(11) 1 742 006	01.12.2006	(11) 1 742 574	16.11.2006
(11) 1 717 439	04.12.2006	(11) 1 742 525	24.11.2006	(11) 1 742 575	20.11.2006
(11) 1 718 182	01.12.2006	(11) 1 742 526	23.11.2006	(11) 1 742 576	10.11.2006
(11) 1 719 479	05.12.2006	(11) 1 742 527	30.10.2006	(11) 1 742 577	27.11.2006
(11) 1 719 543	04.12.2006	(11) 1 742 528	09.10.2006	(11) 1 742 578	28.11.2006
(11) 1 719 661	07.12.2006	(11) 1 742 529	03.11.2006	(11) 1 742 579	16.11.2006
(11) 1 720 100	06.12.2006	(11) 1 742 531	27.11.2006	(11) 1 742 580	02.11.2006
(11) 1 721 732	04.12.2006	(11) 1 742 532	19.08.2006	(11) 1 742 581	15.09.2006
(11) 1 721 765	07.12.2006	(11) 1 742 533	27.11.2006	(11) 1 742 582	10.10.2006
(11) 1 721 807	01.12.2006	(11) 1 742 534	02.11.2006	(11) 1 742 583	13.11.2006
(11) 1 721 837	07.12.2006	(11) 1 742 535	13.11.2006	(11) 1 742 584	30.10.2006
(11) 1 721 852	04.12.2006	(11) 1 742 536	24.11.2006	(11) 1 742 585	26.10.2006
(11) 1 722 004	07.12.2006	(11) 1 742 537	28.11.2006	(11) 1 742 586	27.11.2006
(11) 1 722 041	07.12.2006	(11) 1 742 538	11.10.2006	(11) 1 742 588	31.10.2006
(11) 1 722 111	05.12.2006	(11) 1 742 539	08.11.2006	(11) 1 742 589	31.10.2006
(11) 1 722 383	06.12.2006	(11) 1 742 540	30.10.2006	(11) 1 742 590	06.11.2006
(11) 1 722 459	06.12.2006	(11) 1 742 541	19.10.2006	(11) 1 742 591	07.11.2006
(11) 1 722 460	06.12.2006	(11) 1 742 542	27.10.2006	(11) 1 742 592	22.11.2006
(11) 1 722 462	06.12.2006	(11) 1 742 543	19.10.2006	(11) 1 742 593	19.10.2006
(11) 1 722 464	06.12.2006	(11) 1 742 544	17.08.2006	(11) 1 742 594	27.07.2006
(11) 1 723 852	28.11.2006	(11) 1 742 545	05.09.2006	(11) 1 742 595	05.04.2006
(11) 1 723 997	05.12.2006	(11) 1 742 546	13.11.2006	(11) 1 742 596	03.10.2006
(11) 1 724 068	06.12.2006	(11) 1 742 547	25.09.2006	(11) 1 742 597	16.10.2006
(11) 1 724 103	04.12.2006	(11) 1 742 548	21.11.2006	(11) 1 742 598	10.11.2006
(11) 1 724 750	06.12.2006	(11) 1 742 549	23.11.2006	(11) 1 742 599	15.11.2006
(11) 1 724 862	06.12.2006	(11) 1 742 550	30.11.2005	(11) 1 742 600	08.11.2006
(11) 1 724 969	04.12.2006	(11) 1 742 551	12.10.2006	(11) 1 742 601	08.11.2006
(11) 1 726 702	01.12.2006	(11) 1 742 552	06.11.2006	(11) 1 742 602	06.11.2006
(11) 1 728 624	04.12.2006	(11) 1 742 553	01.09.2006	(11) 1 742 603	31.07.2006
(11) 1 728 677	06.12.2006	(11) 1 742 554	05.10.2006	(11) 1 742 604	02.03.2006



(11) <b>1 742 605</b>	10.06.2006	(11) <b>1 742 656</b>	29.09.2006	(11) <b>1 742 705</b>	07.11.2006
(11) <b>1 742 606</b>	13.10.2006	(11) <b>1 742 657</b>	24.11.2006	(11) <b>1 742 706</b>	18.10.2006
(11) <b>1 742 607</b>	26.09.2006	(11) <b>1 742 659</b>	06.11.2006	(11) <b>1 742 707</b>	10.11.2006
(11) <b>1 742 608</b>	06.12.2006	(11) <b>1 742 660</b>	14.11.2006	(11) <b>1 742 708</b>	21.07.2006
(11) <b>1 742 609</b>	28.11.2006	(11) <b>1 742 661</b>	31.07.2006	(11) <b>1 742 709</b>	11.02.2006
(11) <b>1 742 610</b>	26.10.2006	(11) <b>1 742 662</b>	13.10.2006	(11) <b>1 742 710</b>	27.07.2006
(11) <b>1 742 611</b>	23.10.2006	(11) <b>1 742 663</b>	15.11.2006	(11) <b>1 742 711</b>	25.10.2006
(11) <b>1 742 612</b>	03.11.2006	(11) <b>1 742 664</b>	06.11.2006	(11) <b>1 742 712</b>	09.11.2006
(11) <b>1 742 613</b>	23.10.2006	(11) <b>1 742 665</b>	26.10.2006	(11) <b>1 742 713</b>	01.09.2006
(11) <b>1 742 614</b>	22.08.2006	(11) <b>1 742 666</b>	18.10.2006	(11) <b>1 742 714</b>	26.10.2006
(11) <b>1 742 615</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 667</b>	30.10.2006	(11) <b>1 742 715</b>	20.11.2006
(11) <b>1 742 616</b>	10.11.2006	(11) <b>1 742 668</b>	24.11.2006	(11) <b>1 742 716</b>	15.11.2006
(11) <b>1 742 618</b>	02.10.2006	(11) <b>1 742 669</b>	03.11.2006	(11) <b>1 742 717</b>	30.10.2006
(11) <b>1 742 619</b>	17.11.2006	(11) <b>1 742 670</b>	09.11.2006	(11) <b>1 742 718</b>	15.11.2006
(11) <b>1 742 620</b>	04.10.2006	(11) <b>1 742 671</b>	19.10.2006	(11) <b>1 742 719</b>	27.10.2006
(11) <b>1 742 622</b>	03.11.2006	(11) <b>1 742 672</b>	18.10.2006	(11) <b>1 742 720</b>	18.03.2002
(11) <b>1 742 623</b>	21.10.2006	(11) <b>1 742 673</b>	11.10.2006	(11) <b>1 742 721</b>	03.10.2006
(11) <b>1 742 624</b>	18.09.2006	(11) <b>1 742 674</b>	11.10.2006	(11) <b>1 742 722</b>	23.11.2006
(11) <b>1 742 625</b>	03.11.2006	(11) <b>1 742 675</b>	06.11.2006	(11) <b>1 742 723</b>	06.10.2006
(11) <b>1 742 626</b>	15.11.2006	(11) <b>1 742 676</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 724</b>	08.11.2006
(11) <b>1 742 627</b>	03.11.2006	(11) <b>1 742 677</b>	26.10.2006	(11) <b>1 742 725</b>	09.10.2006
(11) <b>1 742 628</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 678</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 726</b>	24.11.2006
(11) <b>1 742 629</b>	13.09.2006	(11) <b>1 742 679</b>	22.11.2006	(11) <b>1 742 727</b>	26.10.2006
(11) <b>1 742 630</b>	16.11.2006	(11) <b>1 742 680</b>	03.11.2006	(11) <b>1 742 728</b>	20.11.2006
(11) <b>1 742 631</b>	28.11.2006	(11) <b>1 742 681</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 729</b>	22.09.2006
(11) <b>1 742 632</b>	26.10.2006	(11) <b>1 742 682</b>	06.10.2006	(11) <b>1 742 730</b>	27.11.2006
(11) <b>1 742 633</b>	15.11.2006	(11) <b>1 742 683</b>	04.10.2006	(11) <b>1 742 731</b>	03.11.2006
(11) <b>1 742 634</b>	08.11.2006	(11) <b>1 742 684</b>	04.10.2006	(11) <b>1 742 732</b>	07.11.2006
(11) <b>1 742 635</b>	16.11.2006	(11) <b>1 742 685</b>	27.10.2006	(11) <b>1 742 733</b>	10.08.2006
(11) <b>1 742 636</b>	14.11.2006	(11) <b>1 742 686</b>	04.10.2006	(11) <b>1 742 734</b>	13.09.2006
(11) <b>1 742 637</b>	22.11.2006	(11) <b>1 742 687</b>	19.10.2006	(11) <b>1 742 735</b>	12.10.2006
(11) <b>1 742 638</b>	06.11.2006	(11) <b>1 742 688</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 736</b>	13.11.2006
(11) <b>1 742 639</b>	29.11.2006	(11) <b>1 742 689</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 737</b>	08.11.2006
(11) <b>1 742 640</b>	17.11.2006	(11) <b>1 742 690</b>	27.10.2006	(11) <b>1 742 738</b>	05.09.2006
(11) <b>1 742 641</b>	05.09.2006	(11) <b>1 742 691</b>	23.10.2006	(11) <b>1 742 739</b>	04.10.2006
(11) <b>1 742 642</b>	14.11.2006	(11) <b>1 742 692</b>	17.10.2006	(11) <b>1 742 740</b>	10.11.2006
(11) <b>1 742 643</b>	08.11.2006	(11) <b>1 742 693</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 741</b>	03.11.2006
(11) <b>1 742 645</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 694</b>	19.09.2006	(11) <b>1 742 742</b>	16.10.2006
(11) <b>1 742 646</b>	09.11.2006	(11) <b>1 742 695</b>	16.10.2006	(11) <b>1 742 743</b>	21.10.2006
(11) <b>1 742 647</b>	18.07.2006	(11) <b>1 742 696</b>	17.11.2006	(11) <b>1 742 744</b>	04.10.2006
(11) <b>1 742 648</b>	09.11.2006	(11) <b>1 742 697</b>	17.10.2006	(11) <b>1 742 745</b>	16.08.2006
(11) <b>1 742 649</b>	09.10.2006	(11) <b>1 742 698</b>	24.11.2006	(11) <b>1 742 746</b>	17.11.2006
(11) <b>1 742 650</b>	25.10.2006	(11) <b>1 742 699</b>	27.10.2006	(11) <b>1 742 747</b>	06.11.2006
(11) <b>1 742 651</b>	25.10.2006	(11) <b>1 742 700</b>	29.09.2006	(11) <b>1 742 748</b>	26.10.2006
(11) <b>1 742 652</b>	01.12.2006	(11) <b>1 742 701</b>	30.10.2006	(11) <b>1 742 749</b>	20.11.2006
(11) <b>1 742 653</b>	10.11.2006	(11) <b>1 742 702</b>	27.10.2006	(11) <b>1 742 750</b>	02.10.2006
(11) <b>1 742 654</b>	13.10.2006	(11) <b>1 742 703</b>	28.11.2006	(11) <b>1 742 751</b>	30.08.2006
(11) <b>1 742 655</b>	07.11.2006	(11) <b>1 742 704</b>	30.10.2006	(11) <b>1 742 752</b>	27.10.2006

(11) <b>1 742 753</b>	14.05.2001	(11) <b>1 742 802</b>	11.11.2006	(11) <b>1 742 850</b>	10.11.2006
(11) <b>1 742 754</b>	01.11.2006	(11) <b>1 742 803</b>	09.01.2006	(11) <b>1 742 851</b>	29.09.2006
(11) <b>1 742 755</b>	22.11.2006	(11) <b>1 742 804</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 852</b>	03.11.2006
(11) <b>1 742 756</b>	22.09.2006	(11) <b>1 742 805</b>	06.10.2006	(11) <b>1 742 853</b>	03.11.2006
(11) <b>1 742 757</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 806</b>	02.10.2006	(11) <b>1 742 854</b>	02.10.2006
(11) <b>1 742 758</b>	15.09.2006	(11) <b>1 742 807</b>	25.10.2006	(11) <b>1 742 855</b>	14.11.2006
(11) <b>1 742 759</b>	04.10.2006	(11) <b>1 742 808</b>	28.10.2006	(11) <b>1 742 856</b>	10.10.2006
(11) <b>1 742 760</b>	22.08.2006	(11) <b>1 742 809</b>	19.10.2006	(11) <b>1 742 857</b>	17.11.2006
(11) <b>1 742 761</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 810</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 858</b>	25.09.2006
(11) <b>1 742 762</b>	19.10.2006	(11) <b>1 742 811</b>	10.10.2006	(11) <b>1 742 859</b>	18.10.2006
(11) <b>1 742 763</b>	21.11.2006	(11) <b>1 742 812</b>	20.09.2006	(11) <b>1 742 860</b>	31.10.2006
(11) <b>1 742 764</b>	21.11.2006	(11) <b>1 742 813</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 861</b>	27.07.2006
(11) <b>1 742 765</b>	06.11.2006	(11) <b>1 742 814</b>	03.10.2006	(11) <b>1 742 862</b>	19.10.2006
(11) <b>1 742 766</b>	13.03.2006	(11) <b>1 742 815</b>	28.11.2006	(11) <b>1 742 863</b>	31.03.2006
(11) <b>1 742 767</b>	18.10.2006	(11) <b>1 742 816</b>	08.11.2006	(11) <b>1 742 864</b>	07.04.2006
(11) <b>1 742 768</b>	19.10.2006	(11) <b>1 742 817</b>	28.11.2006	(11) <b>1 742 865</b>	11.10.2006
(11) <b>1 742 769</b>	19.10.2006	(11) <b>1 742 818</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 866</b>	13.09.2006
(11) <b>1 742 770</b>	02.10.2006	(11) <b>1 742 819</b>	12.10.2006	(11) <b>1 742 867</b>	31.03.2006
(11) <b>1 742 771</b>	02.10.2006	(11) <b>1 742 820</b>	13.10.2006	(11) <b>1 742 868</b>	09.11.2006
(11) <b>1 742 772</b>	02.10.2006	(11) <b>1 742 821</b>	11.10.2006	(11) <b>1 742 869</b>	19.10.2006
(11) <b>1 742 773</b>	02.10.2006	(11) <b>1 742 822</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 870</b>	17.11.2006
(11) <b>1 742 774</b>	08.09.2006	(11) <b>1 742 823</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 871</b>	03.11.2006
(11) <b>1 742 775</b>	27.10.2006	(11) <b>1 742 824</b>	30.10.2006	(11) <b>1 742 872</b>	23.11.2006
(11) <b>1 742 776</b>	20.10.2006	(11) <b>1 742 825</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 873</b>	27.10.2006
(11) <b>1 742 777</b>	30.10.2006	(11) <b>1 742 826</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 874</b>	10.11.2006
(11) <b>1 742 778</b>	27.10.2006	(11) <b>1 742 827</b>	09.11.2006	(11) <b>1 742 875</b>	08.11.2006
(11) <b>1 742 779</b>	24.10.2006	(11) <b>1 742 828</b>	11.10.2006	(11) <b>1 742 876</b>	18.11.2006
(11) <b>1 742 780</b>	30.10.2006	(11) <b>1 742 829</b>	27.10.2006	(11) <b>1 742 877</b>	05.09.2006
(11) <b>1 742 781</b>	02.11.2006	(11) <b>1 742 830</b>	03.10.2006	(11) <b>1 742 878</b>	13.10.2006
(11) <b>1 742 782</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 831</b>	03.10.2006	(11) <b>1 742 879</b>	07.07.2006
(11) <b>1 742 783</b>	10.10.2006	(11) <b>1 742 832</b>	03.10.2006	(11) <b>1 742 880</b>	24.11.2006
(11) <b>1 742 784</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 833</b>	03.07.2006	(11) <b>1 742 881</b>	28.09.2006
(11) <b>1 742 785</b>	19.10.2006	(11) <b>1 742 834</b>	26.09.2006	(11) <b>1 742 882</b>	13.11.2006
(11) <b>1 742 786</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 835</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 883</b>	23.11.2006
(11) <b>1 742 787</b>	06.11.2006	(11) <b>1 742 836</b>	17.11.2006	(11) <b>1 742 884</b>	28.11.2006
(11) <b>1 742 789</b>	09.09.2006	(11) <b>1 742 837</b>	17.11.2006	(11) <b>1 742 885</b>	27.11.2006
(11) <b>1 742 790</b>	22.11.2006	(11) <b>1 742 838</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 886</b>	28.11.2006
(11) <b>1 742 791</b>	10.11.2006	(11) <b>1 742 839</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 887</b>	06.09.2006
(11) <b>1 742 792</b>	28.10.2006	(11) <b>1 742 840</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 888</b>	17.10.2006
(11) <b>1 742 793</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 841</b>	13.10.2006	(11) <b>1 742 889</b>	14.10.2006
(11) <b>1 742 794</b>	31.03.2006	(11) <b>1 742 842</b>	25.10.2006	(11) <b>1 742 890</b>	19.10.2006
(11) <b>1 742 795</b>	16.11.2006	(11) <b>1 742 843</b>	10.10.2006	(11) <b>1 742 891</b>	10.10.2006
(11) <b>1 742 796</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 844</b>	09.08.2006	(11) <b>1 742 892</b>	09.11.2006
(11) <b>1 742 797</b>	24.10.2006	(11) <b>1 742 845</b>	20.10.2006	(11) <b>1 742 893</b>	20.10.2006
(11) <b>1 742 798</b>	11.10.2006	(11) <b>1 742 846</b>	01.12.2006	(11) <b>1 742 894</b>	13.11.2006
(11) <b>1 742 799</b>	30.10.2006	(11) <b>1 742 847</b>	04.10.2006	(11) <b>1 742 895</b>	25.10.2006
(11) <b>1 742 800</b>	31.10.2006	(11) <b>1 742 848</b>	27.10.2006	(11) <b>1 742 896</b>	06.11.2006
(11) <b>1 742 801</b>	25.10.2006	(11) <b>1 742 849</b>	15.09.2006	(11) <b>1 742 897</b>	13.10.2006

(11) <b>1 742 898</b>	03.11.2006	(11) <b>1 742 948</b>	15.11.2006	(11) <b>1 742 997</b>	14.09.2006
(11) <b>1 742 899</b>	02.11.2006	(11) <b>1 742 949</b>	17.07.2006	(11) <b>1 742 998</b>	16.11.2006
(11) <b>1 742 900</b>	03.11.2006	(11) <b>1 742 950</b>	07.11.2006	(11) <b>1 742 999</b>	30.10.2006
(11) <b>1 742 901</b>	17.10.2006	(11) <b>1 742 951</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 000</b>	27.11.2006
(11) <b>1 742 902</b>	06.09.2006	(11) <b>1 742 952</b>	20.10.2006	(11) <b>1 743 001</b>	28.11.2006
(11) <b>1 742 903</b>	06.09.2006	(11) <b>1 742 953</b>	07.09.2006	(11) <b>1 743 002</b>	31.10.2006
(11) <b>1 742 904</b>	06.11.2006	(11) <b>1 742 954</b>	13.10.2006	(11) <b>1 743 003</b>	25.08.2006
(11) <b>1 742 905</b>	18.09.2006	(11) <b>1 742 955</b>	14.11.2006	(11) <b>1 743 004</b>	10.08.2006
(11) <b>1 742 906</b>	02.11.2006	(11) <b>1 742 956</b>	14.11.2006	(11) <b>1 743 005</b>	25.09.2006
(11) <b>1 742 907</b>	10.11.2006	(11) <b>1 742 957</b>	18.09.2006	(11) <b>1 743 006</b>	04.10.2006
(11) <b>1 742 908</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 958</b>	13.10.2006	(11) <b>1 743 007</b>	23.11.2006
(11) <b>1 742 909</b>	28.08.2006	(11) <b>1 742 959</b>	16.11.2006	(11) <b>1 743 008</b>	01.09.2006
(11) <b>1 742 910</b>	16.11.2006	(11) <b>1 742 960</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 009</b>	27.11.2006
(11) <b>1 742 911</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 961</b>	04.09.2006	(11) <b>1 743 010</b>	03.11.2006
(11) <b>1 742 912</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 962</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 011</b>	29.09.2006
(11) <b>1 742 913</b>	11.07.2006	(11) <b>1 742 963</b>	29.11.2006	(11) <b>1 743 012</b>	09.11.2006
(11) <b>1 742 914</b>	26.09.2006	(11) <b>1 742 964</b>	15.11.2006	(11) <b>1 743 013</b>	06.10.2006
(11) <b>1 742 916</b>	20.10.2006	(11) <b>1 742 965</b>	28.11.2006	(11) <b>1 743 014</b>	11.09.2006
(11) <b>1 742 917</b>	16.11.2006	(11) <b>1 742 966</b>	10.11.2006	(11) <b>1 743 015</b>	30.10.2006
(11) <b>1 742 918</b>	02.11.2006	(11) <b>1 742 967</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 016</b>	02.11.2006
(11) <b>1 742 919</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 968</b>	19.09.2006	(11) <b>1 743 017</b>	01.09.2006
(11) <b>1 742 920</b>	23.10.2006	(11) <b>1 742 969</b>	07.06.2006	(11) <b>1 743 018</b>	27.11.2006
(11) <b>1 742 921</b>	21.11.2006	(11) <b>1 742 970</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 019</b>	22.06.2006
(11) <b>1 742 922</b>	02.11.2006	(11) <b>1 742 972</b>	24.10.2006	(11) <b>1 743 020</b>	27.10.2006
(11) <b>1 742 923</b>	28.11.2006	(11) <b>1 742 973</b>	23.10.2006	(11) <b>1 743 021</b>	18.10.2006
(11) <b>1 742 924</b>	01.11.2006	(11) <b>1 742 974</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 022</b>	15.09.2006
(11) <b>1 742 925</b>	28.11.2006	(11) <b>1 742 975</b>	21.09.2006	(11) <b>1 743 023</b>	06.11.2006
(11) <b>1 742 926</b>	04.08.2006	(11) <b>1 742 976</b>	17.10.2006	(11) <b>1 743 024</b>	20.10.2006
(11) <b>1 742 927</b>	06.09.2006	(11) <b>1 742 977</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 025</b>	23.10.2006
(11) <b>1 742 928</b>	15.09.2006	(11) <b>1 742 978</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 026</b>	22.11.2006
(11) <b>1 742 929</b>	11.08.2006	(11) <b>1 742 979</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 027</b>	06.11.2006
(11) <b>1 742 930</b>	24.08.2006	(11) <b>1 742 980</b>	20.11.2006	(11) <b>1 743 028</b>	24.11.2006
(11) <b>1 742 931</b>	16.08.2006	(11) <b>1 742 981</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 029</b>	21.11.2006
(11) <b>1 742 932</b>	28.11.2006	(11) <b>1 742 982</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 030</b>	21.11.2006
(11) <b>1 742 933</b>	30.10.2006	(11) <b>1 742 983</b>	21.11.2006	(11) <b>1 743 031</b>	26.10.2006
(11) <b>1 742 934</b>	23.11.2006	(11) <b>1 742 984</b>	14.11.2006	(11) <b>1 743 032</b>	08.11.2006
(11) <b>1 742 935</b>	06.11.2006	(11) <b>1 742 985</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 033</b>	12.09.2006
(11) <b>1 742 936</b>	07.11.2006	(11) <b>1 742 986</b>	20.10.2006	(11) <b>1 743 034</b>	03.11.2006
(11) <b>1 742 938</b>	28.12.2005	(11) <b>1 742 987</b>	13.11.2006	(11) <b>1 743 035</b>	25.11.2006
(11) <b>1 742 939</b>	14.11.2006	(11) <b>1 742 988</b>	12.09.2006	(11) <b>1 743 036</b>	10.08.2006
(11) <b>1 742 940</b>	05.10.2006	(11) <b>1 742 989</b>	01.11.2006	(11) <b>1 743 037</b>	27.11.2006
(11) <b>1 742 941</b>	17.11.2006	(11) <b>1 742 990</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 038</b>	19.09.2006
(11) <b>1 742 942</b>	07.11.2006	(11) <b>1 742 991</b>	12.10.2006	(11) <b>1 743 040</b>	08.11.2006
(11) <b>1 742 943</b>	04.10.2006	(11) <b>1 742 992</b>	24.11.2006	(11) <b>1 743 041</b>	22.11.2006
(11) <b>1 742 944</b>	16.11.2006	(11) <b>1 742 993</b>	08.11.2006	(11) <b>1 743 042</b>	24.10.2006
(11) <b>1 742 945</b>	27.11.2006	(11) <b>1 742 994</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 043</b>	10.11.2006
(11) <b>1 742 946</b>	08.11.2006	(11) <b>1 742 995</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 044</b>	13.11.2006
(11) <b>1 742 947</b>	21.11.2006	(11) <b>1 742 996</b>	01.02.2006	(11) <b>1 743 045</b>	24.11.2006



(11) <b>1 743 046</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 098</b>	18.10.2006	(11) <b>1 743 146</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 047</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 099</b>	01.11.2006	(11) <b>1 743 147</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 048</b>	21.11.2006	(11) <b>1 743 100</b>	15.11.2006	(11) <b>1 743 148</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 049</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 101</b>	09.10.2006	(11) <b>1 743 149</b>	10.11.2006
(11) <b>1 743 050</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 102</b>	29.06.2006	(11) <b>1 743 150</b>	23.10.2006
(11) <b>1 743 052</b>	23.09.2006	(11) <b>1 743 103</b>	10.10.2006	(11) <b>1 743 151</b>	27.10.2006
(11) <b>1 743 053</b>	15.11.2006	(11) <b>1 743 104</b>	14.10.2006	(11) <b>1 743 152</b>	27.10.2006
(11) <b>1 743 054</b>	24.10.2006	(11) <b>1 743 105</b>	20.10.2006	(11) <b>1 743 153</b>	27.10.2006
(11) <b>1 743 056</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 106</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 154</b>	23.10.2006
(11) <b>1 743 057</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 107</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 155</b>	21.09.2006
(11) <b>1 743 058</b>	06.10.2006	(11) <b>1 743 108</b>	22.09.2006	(11) <b>1 743 156</b>	21.06.2006
(11) <b>1 743 059</b>	03.10.2006	(11) <b>1 743 109</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 157</b>	13.09.2006
(11) <b>1 743 061</b>	17.11.2006	(11) <b>1 743 110</b>	16.11.2006	(11) <b>1 743 158</b>	28.07.2006
(11) <b>1 743 062</b>	03.10.2006	(11) <b>1 743 111</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 159</b>	15.11.2006
(11) <b>1 743 063</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 112</b>	15.11.2006	(11) <b>1 743 160</b>	19.04.2006
(11) <b>1 743 064</b>	14.11.2006	(11) <b>1 743 113</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 161</b>	03.11.2006
(11) <b>1 743 065</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 114</b>	21.10.2006	(11) <b>1 743 162</b>	12.08.2006
(11) <b>1 743 066</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 115</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 163</b>	22.11.2006
(11) <b>1 743 067</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 116</b>	19.10.2006	(11) <b>1 743 164</b>	13.10.2006
(11) <b>1 743 068</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 117</b>	24.11.2006	(11) <b>1 743 165</b>	20.11.2006
(11) <b>1 743 069</b>	13.10.2006	(11) <b>1 743 118</b>	10.08.2006	(11) <b>1 743 166</b>	15.11.2006
(11) <b>1 743 070</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 119</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 167</b>	07.11.2006
(11) <b>1 743 071</b>	14.11.2006	(11) <b>1 743 120</b>	23.10.2006	(11) <b>1 743 168</b>	02.10.2006
(11) <b>1 743 072</b>	12.10.2006	(11) <b>1 743 121</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 169</b>	10.11.2006
(11) <b>1 743 073</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 122</b>	11.09.2006	(11) <b>1 743 171</b>	12.09.2006
(11) <b>1 743 074</b>	02.08.2006	(11) <b>1 743 123</b>	23.10.2006	(11) <b>1 743 172</b>	04.10.2006
(11) <b>1 743 075</b>	13.10.2006	(11) <b>1 743 124</b>	04.10.2005	(11) <b>1 743 173</b>	30.10.2006
(11) <b>1 743 076</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 125</b>	28.09.2006	(11) <b>1 743 174</b>	20.10.2006
(11) <b>1 743 077</b>	13.10.2006	(11) <b>1 743 126</b>	11.10.2006	(11) <b>1 743 175</b>	30.10.2006
(11) <b>1 743 078</b>	17.11.2006	(11) <b>1 743 127</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 176</b>	01.11.2006
(11) <b>1 743 079</b>	18.09.2006	(11) <b>1 743 128</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 177</b>	06.11.2006
(11) <b>1 743 080</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 129</b>	17.10.2006	(11) <b>1 743 178</b>	22.11.2006
(11) <b>1 743 081</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 130</b>	24.11.2006	(11) <b>1 743 179</b>	13.11.2006
(11) <b>1 743 082</b>	24.10.2006	(11) <b>1 743 131</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 180</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 083</b>	10.11.2006	(11) <b>1 743 132</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 181</b>	24.11.2006
(11) <b>1 743 084</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 133</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 182</b>	17.11.2006
(11) <b>1 743 085</b>	04.10.2005	(11) <b>1 743 134</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 183</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 086</b>	18.09.2006	(11) <b>1 743 135</b>	15.11.2006	(11) <b>1 743 184</b>	23.11.2006
(11) <b>1 743 087</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 136</b>	09.11.2006	(11) <b>1 743 185</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 088</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 137</b>	27.09.2006	(11) <b>1 743 186</b>	23.11.2006
(11) <b>1 743 089</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 138</b>	23.10.2006	(11) <b>1 743 187</b>	23.08.2006
(11) <b>1 743 090</b>	13.10.2006	(11) <b>1 743 139</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 188</b>	28.11.2006
(11) <b>1 743 091</b>	09.11.2006	(11) <b>1 743 140</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 189</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 092</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 141</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 190</b>	24.11.2006
(11) <b>1 743 094</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 142</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 191</b>	10.11.2006
(11) <b>1 743 095</b>	20.10.2006	(11) <b>1 743 143</b>	24.11.2006	(11) <b>1 743 192</b>	24.10.2006
(11) <b>1 743 096</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 144</b>	24.11.2006	(11) <b>1 743 193</b>	30.10.2006
(11) <b>1 743 097</b>	06.09.2006	(11) <b>1 743 145</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 194</b>	17.11.2006

(11) <b>1 743 195</b>	24.11.2006	(11) <b>1 743 244</b>	21.11.2006	(11) <b>1 743 293</b>	30.10.2006
(11) <b>1 743 196</b>	14.03.2006	(11) <b>1 743 245</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 294</b>	24.11.2006
(11) <b>1 743 197</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 246</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 295</b>	30.08.2006
(11) <b>1 743 198</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 247</b>	23.06.2005	(11) <b>1 743 296</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 199</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 248</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 297</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 200</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 249</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 298</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 201</b>	05.11.2006	(11) <b>1 743 250</b>	06.10.2006	(11) <b>1 743 299</b>	18.10.2006
(11) <b>1 743 202</b>	09.11.2005	(11) <b>1 743 251</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 301</b>	23.11.2006
(11) <b>1 743 203</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 252</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 302</b>	20.10.2006
(11) <b>1 743 204</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 253</b>	21.08.2006	(11) <b>1 743 303</b>	28.09.2006
(11) <b>1 743 205</b>	23.10.2006	(11) <b>1 743 254</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 304</b>	14.03.2006
(11) <b>1 743 206</b>	24.10.2006	(11) <b>1 743 255</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 305</b>	11.10.2006
(11) <b>1 743 207</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 256</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 306</b>	06.11.2006
(11) <b>1 743 208</b>	17.11.2006	(11) <b>1 743 257</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 307</b>	24.11.2006
(11) <b>1 743 209</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 258</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 308</b>	23.10.2006
(11) <b>1 743 210</b>	06.09.2006	(11) <b>1 743 259</b>	14.09.2006	(11) <b>1 743 309</b>	12.09.2006
(11) <b>1 743 211</b>	18.10.2006	(11) <b>1 743 260</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 310</b>	26.10.2006
(11) <b>1 743 212</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 261</b>	09.10.2006	(11) <b>1 743 311</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 213</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 262</b>	05.10.2006	(11) <b>1 743 312</b>	26.06.2006
(11) <b>1 743 214</b>	16.11.2006	(11) <b>1 743 263</b>	22.11.2006	(11) <b>1 743 313</b>	09.11.2006
(11) <b>1 743 215</b>	17.10.2006	(11) <b>1 743 264</b>	22.11.2006	(11) <b>1 743 314</b>	07.09.2006
(11) <b>1 743 216</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 265</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 315</b>	30.10.2006
(11) <b>1 743 217</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 266</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 316</b>	23.10.2006
(11) <b>1 743 218</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 267</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 317</b>	16.10.2006
(11) <b>1 743 219</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 268</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 318</b>	03.11.2006
(11) <b>1 743 220</b>	20.11.2006	(11) <b>1 743 269</b>	08.11.2006	(11) <b>1 743 319</b>	01.08.2006
(11) <b>1 743 221</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 270</b>	31.08.2006	(11) <b>1 743 320</b>	25.10.2006
(11) <b>1 743 222</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 271</b>	15.09.2006	(11) <b>1 743 321</b>	06.11.2006
(11) <b>1 743 223</b>	16.09.2006	(11) <b>1 743 272</b>	13.09.2006	(11) <b>1 743 322</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 224</b>	11.10.2006	(11) <b>1 743 273</b>	11.10.2006	(11) <b>1 743 323</b>	28.11.2006
(11) <b>1 743 225</b>	07.08.2006	(11) <b>1 743 274</b>	17.10.2006	(11) <b>1 743 324</b>	02.11.2006
(11) <b>1 743 226</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 275</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 325</b>	23.10.2006
(11) <b>1 743 227</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 276</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 326</b>	25.10.2006
(11) <b>1 743 228</b>	22.11.2006	(11) <b>1 743 277</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 327</b>	26.10.2006
(11) <b>1 743 229</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 278</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 328</b>	23.11.2006
(11) <b>1 743 230</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 280</b>	12.10.2006	(11) <b>1 743 329</b>	28.11.2006
(11) <b>1 743 231</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 281</b>	13.11.2006	(11) <b>1 743 330</b>	28.11.2006
(11) <b>1 743 232</b>	29.08.2006	(11) <b>1 743 282</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 331</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 233</b>	17.10.2006	(11) <b>1 743 283</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 332</b>	11.09.2006
(11) <b>1 743 234</b>	29.09.2006	(11) <b>1 743 284</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 333</b>	20.10.2006
(11) <b>1 743 235</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 285</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 334</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 236</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 286</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 335</b>	23.11.2006
(11) <b>1 743 237</b>	25.05.2005	(11) <b>1 743 287</b>	22.08.2006	(11) <b>1 743 337</b>	27.02.2006
(11) <b>1 743 238</b>	24.08.2006	(11) <b>1 743 288</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 338</b>	28.11.2006
(11) <b>1 743 239</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 289</b>	23.10.2006	(11) <b>1 743 339</b>	03.11.2006
(11) <b>1 743 240</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 290</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 340</b>	23.10.2006
(11) <b>1 743 241</b>	29.09.2006	(11) <b>1 743 291</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 341</b>	17.10.2006
(11) <b>1 743 242</b>	12.07.2006	(11) <b>1 743 292</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 342</b>	23.10.2006

(11) <b>1 743 343</b>	18.10.2006	(11) <b>1 743 396</b>	06.04.2006	(11) <b>1 743 446</b>	23.06.2005
(11) <b>1 743 344</b>	13.11.2006	(11) <b>1 743 397</b>	12.09.2006	(11) <b>1 743 447</b>	22.12.2005
(11) <b>1 743 345</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 398</b>	11.09.2006	(11) <b>1 743 448</b>	04.10.2006
(11) <b>1 743 346</b>	17.11.2006	(11) <b>1 743 400</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 449</b>	26.10.2006
(11) <b>1 743 347</b>	02.11.2005	(11) <b>1 743 401</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 450</b>	19.10.2006
(11) <b>1 743 348</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 402</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 451</b>	05.09.2006
(11) <b>1 743 349</b>	26.09.2006	(11) <b>1 743 403</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 452</b>	07.11.2006
(11) <b>1 743 350</b>	28.09.2006	(11) <b>1 743 404</b>	24.11.2006	(11) <b>1 743 453</b>	10.11.2006
(11) <b>1 743 351</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 405</b>	02.02.2006	(11) <b>1 743 454</b>	10.11.2006
(11) <b>1 743 352</b>	02.08.2006	(11) <b>1 743 406</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 455</b>	06.10.2006
(11) <b>1 743 353</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 407</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 457</b>	04.09.2006
(11) <b>1 743 354</b>	24.10.2006	(11) <b>1 743 408</b>	21.09.2006	(11) <b>1 743 458</b>	04.09.2006
(11) <b>1 743 357</b>	02.10.2006	(11) <b>1 743 410</b>	03.09.2005	(11) <b>1 743 459</b>	24.11.2006
(11) <b>1 743 358</b>	10.11.2006	(11) <b>1 743 411</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 460</b>	14.11.2006
(11) <b>1 743 359</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 412</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 461</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 361</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 413</b>	11.09.2006	(11) <b>1 743 462</b>	05.09.2006
(11) <b>1 743 362</b>	10.11.2006	(11) <b>1 743 414</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 463</b>	29.09.2006
(11) <b>1 743 363</b>	28.09.2006	(11) <b>1 743 415</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 464</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 364</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 416</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 465</b>	30.10.2006
(11) <b>1 743 365</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 417</b>	24.11.2006	(11) <b>1 743 466</b>	23.10.2006
(11) <b>1 743 366</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 418</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 467</b>	18.10.2006
(11) <b>1 743 367</b>	23.10.2006	(11) <b>1 743 419</b>	24.11.2006	(11) <b>1 743 468</b>	16.11.2006
(11) <b>1 743 368</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 420</b>	20.11.2006	(11) <b>1 743 469</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 369</b>	10.11.2006	(11) <b>1 743 421</b>	28.11.2006	(11) <b>1 743 471</b>	28.11.2006
(11) <b>1 743 370</b>	10.11.2006	(11) <b>1 743 422</b>	31.08.2006	(11) <b>1 743 472</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 372</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 423</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 473</b>	02.11.2006
(11) <b>1 743 373</b>	19.09.2006	(11) <b>1 743 424</b>	20.11.2006	(11) <b>1 743 474</b>	08.11.2006
(11) <b>1 743 374</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 425</b>	22.09.2006	(11) <b>1 743 475</b>	08.11.2006
(11) <b>1 743 375</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 426</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 476</b>	18.10.2006
(11) <b>1 743 376</b>	11.08.2006	(11) <b>1 743 427</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 477</b>	26.10.2006
(11) <b>1 743 377</b>	16.10.2006	(11) <b>1 743 428</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 478</b>	26.10.2006
(11) <b>1 743 378</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 429</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 479</b>	21.09.2006
(11) <b>1 743 379</b>	20.11.2006	(11) <b>1 743 430</b>	28.11.2006	(11) <b>1 743 480</b>	16.10.2006
(11) <b>1 743 380</b>	14.09.2006	(11) <b>1 743 431</b>	09.02.2006	(11) <b>1 743 481</b>	28.08.2006
(11) <b>1 743 381</b>	18.10.2006	(11) <b>1 743 432</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 482</b>	19.10.2006
(11) <b>1 743 382</b>	28.11.2006	(11) <b>1 743 433</b>	10.10.2006	(11) <b>1 743 483</b>	28.11.2006
(11) <b>1 743 384</b>	23.06.2006	(11) <b>1 743 434</b>	02.08.2006	(11) <b>1 743 484</b>	09.10.2006
(11) <b>1 743 385</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 435</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 485</b>	09.10.2006
(11) <b>1 743 386</b>	15.09.2006	(11) <b>1 743 436</b>	26.09.2006	(11) <b>1 743 486</b>	27.10.2006
(11) <b>1 743 387</b>	09.11.2006	(11) <b>1 743 437</b>	11.10.2006	(11) <b>1 743 487</b>	20.10.2006
(11) <b>1 743 388</b>	28.08.2006	(11) <b>1 743 438</b>	10.10.2006	(11) <b>1 743 488</b>	08.11.2006
(11) <b>1 743 389</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 439</b>	20.09.2006	(11) <b>1 743 489</b>	30.10.2006
(11) <b>1 743 390</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 440</b>	20.11.2006	(11) <b>1 743 490</b>	22.11.2006
(11) <b>1 743 391</b>	17.10.2006	(11) <b>1 743 441</b>	28.10.2006	(11) <b>1 743 491</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 392</b>	09.11.2006	(11) <b>1 743 442</b>	17.11.2006	(11) <b>1 743 492</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 393</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 443</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 493</b>	07.11.2006
(11) <b>1 743 394</b>	18.11.2006	(11) <b>1 743 444</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 494</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 395</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 445</b>	20.09.2006	(11) <b>1 743 496</b>	09.11.2006



(11) <b>1 743 497</b>	26.10.2006	(11) <b>1 743 646</b>	14.08.2006	(11) <b>1 743 795</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 498</b>	19.10.2006	(11) <b>1 743 647</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 808</b>	19.06.2006
(11) <b>1 743 499</b>	08.06.2006	(11) <b>1 743 648</b>	27.03.2006	(11) <b>1 743 814</b>	19.09.2006
(11) <b>1 743 500</b>	31.10.2006	(11) <b>1 743 650</b>	05.09.2006	(11) <b>1 743 827</b>	19.10.2006
(11) <b>1 743 501</b>	12.10.2006	(11) <b>1 743 651</b>	18.10.2006	(11) <b>1 743 831</b>	30.11.2006
(11) <b>1 743 502</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 653</b>	27.10.2006	(11) <b>1 743 832</b>	11.04.2006
(11) <b>1 743 503</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 661</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 837</b>	04.10.2006
(11) <b>1 743 504</b>	18.10.2006	(11) <b>1 743 665</b>	30.06.2006	(11) <b>1 743 843</b>	28.08.2006
(11) <b>1 743 505</b>	28.09.2006	(11) <b>1 743 669</b>	11.07.2006	(11) <b>1 743 850</b>	07.07.2006
(11) <b>1 743 506</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 673</b>	14.03.2006	(11) <b>1 743 860</b>	22.03.2006
(11) <b>1 743 507</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 674</b>	24.10.2006	(11) <b>1 743 861</b>	22.03.2006
(11) <b>1 743 508</b>	30.10.2006	(11) <b>1 743 680</b>	08.05.2006	(11) <b>1 743 864</b>	11.07.2006
(11) <b>1 743 509</b>	05.05.2006	(11) <b>1 743 682</b>	24.10.2006	(11) <b>1 743 865</b>	12.07.2006
(11) <b>1 743 510</b>	20.11.2006	(11) <b>1 743 685</b>	29.03.2005	(11) <b>1 743 869</b>	10.10.2006
(11) <b>1 743 511</b>	21.09.2006	(11) <b>1 743 686</b>	03.07.2006	(11) <b>1 743 870</b>	27.09.2006
(11) <b>1 743 512</b>	25.09.2006	(11) <b>1 743 692</b>	28.06.2006	(11) <b>1 743 873</b>	19.10.2006
(11) <b>1 743 513</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 695</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 874</b>	22.09.2006
(11) <b>1 743 516</b>	17.07.2006	(11) <b>1 743 696</b>	27.09.2006	(11) <b>1 743 875</b>	29.09.2006
(11) <b>1 743 521</b>	28.11.2006	(11) <b>1 743 701</b>	07.10.2006	(11) <b>1 743 876</b>	01.09.2006
(11) <b>1 743 523</b>	23.10.2006	(11) <b>1 743 703</b>	29.09.2006	(11) <b>1 743 883</b>	03.11.2006
(11) <b>1 743 526</b>	03.07.2006	(11) <b>1 743 704</b>	30.09.2006	(11) <b>1 743 884</b>	02.10.2006
(11) <b>1 743 531</b>	07.09.2006	(11) <b>1 743 705</b>	30.09.2006	(11) <b>1 743 885</b>	08.09.2006
(11) <b>1 743 532</b>	24.10.2006	(11) <b>1 743 707</b>	07.11.2006	(11) <b>1 743 893</b>	05.10.2006
(11) <b>1 743 539</b>	24.01.2006	(11) <b>1 743 708</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 895</b>	28.11.2006
(11) <b>1 743 540</b>	14.07.2006	(11) <b>1 743 710</b>	13.10.2006	(11) <b>1 743 900</b>	05.04.2006
(11) <b>1 743 546</b>	19.07.2006	(11) <b>1 743 711</b>	23.11.2006	(11) <b>1 743 902</b>	09.10.2006
(11) <b>1 743 554</b>	23.10.2006	(11) <b>1 743 714</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 903</b>	17.05.2006
(11) <b>1 743 562</b>	12.07.2006	(11) <b>1 743 716</b>	25.07.2006	(11) <b>1 743 907</b>	06.07.2006
(11) <b>1 743 565</b>	26.09.2006	(11) <b>1 743 720</b>	25.04.2006	(11) <b>1 743 910</b>	08.11.2006
(11) <b>1 743 567</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 721</b>	30.06.2006	(11) <b>1 743 912</b>	27.11.2006
(11) <b>1 743 569</b>	14.07.2006	(11) <b>1 743 722</b>	17.10.2006	(11) <b>1 743 915</b>	11.10.2006
(11) <b>1 743 571</b>	10.11.2006	(11) <b>1 743 723</b>	24.10.2006	(11) <b>1 743 916</b>	07.02.2006
(11) <b>1 743 576</b>	20.10.2006	(11) <b>1 743 725</b>	05.07.2006	(11) <b>1 743 922</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 579</b>	11.07.2006	(11) <b>1 743 738</b>	21.04.2006	(11) <b>1 743 923</b>	10.11.2006
(11) <b>1 743 581</b>	13.06.2006	(11) <b>1 743 740</b>	25.08.2006	(11) <b>1 743 928</b>	29.09.2006
(11) <b>1 743 584</b>	08.03.2006	(11) <b>1 743 745</b>	04.07.2006	(11) <b>1 743 931</b>	25.09.2006
(11) <b>1 743 587</b>	08.03.2006	(11) <b>1 743 747</b>	24.04.2006	(11) <b>1 743 932</b>	11.05.2006
(11) <b>1 743 611</b>	28.11.2006	(11) <b>1 743 748</b>	01.12.2006	(11) <b>1 743 933</b>	16.06.2006
(11) <b>1 743 619</b>	12.07.2006	(11) <b>1 743 749</b>	28.04.2006	(11) <b>1 743 934</b>	27.10.2006
(11) <b>1 743 620</b>	27.11.2006	(11) <b>1 743 750</b>	15.02.2006	(11) <b>1 743 936</b>	09.11.2006
(11) <b>1 743 621</b>	28.11.2006	(11) <b>1 743 753</b>	05.07.2006	(11) <b>1 743 939</b>	27.10.2006
(11) <b>1 743 622</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 755</b>	02.11.2006	(11) <b>1 743 940</b>	02.11.2006
(11) <b>1 743 630</b>	24.08.2006	(11) <b>1 743 757</b>	25.09.2006	(11) <b>1 743 941</b>	31.10.2006
(11) <b>1 743 632</b>	27.06.2006	(11) <b>1 743 759</b>	22.05.2006	(11) <b>1 743 942</b>	02.11.2006
(11) <b>1 743 633</b>	03.11.2006	(11) <b>1 743 762</b>	29.03.2006	(11) <b>1 743 943</b>	14.09.2006
(11) <b>1 743 634</b>	09.11.2006	(11) <b>1 743 763</b>	06.11.2006	(11) <b>1 743 944</b>	20.10.2006
(11) <b>1 743 644</b>	22.08.2006	(11) <b>1 743 779</b>	22.03.2006	(11) <b>1 743 945</b>	26.10.2006
(11) <b>1 743 645</b>	30.11.2006	(11) <b>1 743 780</b>	25.10.2006	(11) <b>1 743 946</b>	06.11.2006

(11) <b>1 743 948</b>	10.07.2006	(11) <b>1 744 158</b>	24.11.2006	(11) <b>1 744 307</b>	03.11.2006
(11) <b>1 743 950</b>	24.10.2006	(11) <b>1 744 159</b>	19.10.2006	(11) <b>1 744 308</b>	12.07.2006
(11) <b>1 743 953</b>	25.09.2006	(11) <b>1 744 160</b>	31.10.2006	(11) <b>1 744 309</b>	30.11.2005
(11) <b>1 743 960</b>	10.10.2006	(11) <b>1 744 162</b>	31.10.2006	(11) <b>1 744 311</b>	13.07.2006
(11) <b>1 743 961</b>	09.10.2006	(11) <b>1 744 166</b>	10.10.2006	(11) <b>1 744 317</b>	20.10.2006
(11) <b>1 743 962</b>	23.11.2006	(11) <b>1 744 167</b>	19.10.2006	(11) <b>1 744 318</b>	31.08.2006
(11) <b>1 743 975</b>	14.08.2006	(11) <b>1 744 168</b>	24.11.2005	(11) <b>1 744 322</b>	12.07.2006
(11) <b>1 743 980</b>	29.06.2006	(11) <b>1 744 171</b>	07.03.2006	(11) <b>1 744 323</b>	04.07.2006
(11) <b>1 743 982</b>	01.08.2006	(11) <b>1 744 174</b>	12.07.2005	(11) <b>1 744 331</b>	25.10.2006
(11) <b>1 743 986</b>	07.07.2006	(11) <b>1 744 181</b>	12.07.2006	(11) <b>1 744 333</b>	20.10.2006
(11) <b>1 744 004</b>	24.02.2006	(11) <b>1 744 182</b>	11.07.2006	(11) <b>1 744 345</b>	03.08.2005
(11) <b>1 744 015</b>	09.01.2006	(11) <b>1 744 186</b>	24.11.2006	(11) <b>1 744 348</b>	21.09.2006
(11) <b>1 744 018</b>	14.07.2006	(11) <b>1 744 188</b>	14.07.2006	(11) <b>1 744 349</b>	13.07.2006
(11) <b>1 744 023</b>	12.07.2006	(11) <b>1 744 190</b>	10.10.2006	(11) <b>1 744 350</b>	17.07.2006
(11) <b>1 744 029</b>	27.09.2006	(11) <b>1 744 193</b>	20.10.2006	(11) <b>1 744 356</b>	03.11.2006
(11) <b>1 744 030</b>	25.08.2006	(11) <b>1 744 201</b>	05.01.2006	(11) <b>1 744 357</b>	19.07.2006
(11) <b>1 744 031</b>	14.07.2006	(11) <b>1 744 203</b>	14.11.2006	(11) <b>1 744 358</b>	24.07.2006
(11) <b>1 744 034</b>	06.10.2006	(11) <b>1 744 207</b>	17.10.2006	(11) <b>1 744 363</b>	11.07.2006
(11) <b>1 744 035</b>	14.07.2006	(11) <b>1 744 213</b>	13.03.2006	(11) <b>1 744 365</b>	03.11.2006
(11) <b>1 744 044</b>	02.11.2006	(11) <b>1 744 214</b>	06.06.2006	(11) <b>1 744 366</b>	18.02.2006
(11) <b>1 744 049</b>	01.08.2006	(11) <b>1 744 223</b>	30.03.2006	(11) <b>1 744 370</b>	06.07.2006
(11) <b>1 744 050</b>	16.05.2006	(11) <b>1 744 224</b>	05.10.2006	(11) <b>1 744 371</b>	27.10.2006
(11) <b>1 744 052</b>	22.09.2006	(11) <b>1 744 235</b>	31.08.2006	(11) <b>1 744 374</b>	28.08.2006
(11) <b>1 744 053</b>	06.11.2006	(11) <b>1 744 240</b>	23.02.2006	(11) <b>1 744 377</b>	08.11.2005
(11) <b>1 744 058</b>	03.11.2005	(11) <b>1 744 242</b>	04.07.2006	(11) <b>1 744 378</b>	15.11.2006
(11) <b>1 744 059</b>	13.07.2006	(11) <b>1 744 249</b>	20.06.2006	(11) <b>1 744 379</b>	06.11.2006
(11) <b>1 744 069</b>	08.07.2006	(11) <b>1 744 250</b>	23.11.2006	(11) <b>1 744 380</b>	14.07.2006
(11) <b>1 744 070</b>	08.07.2006	(11) <b>1 744 251</b>	22.11.2005	(11) <b>1 744 381</b>	09.11.2006
(11) <b>1 744 073</b>	24.10.2006	(11) <b>1 744 253</b>	07.11.2006	(11) <b>1 744 382</b>	14.07.2006
(11) <b>1 744 084</b>	16.06.2006	(11) <b>1 744 254</b>	07.11.2006	(11) <b>1 744 383</b>	24.10.2006
(11) <b>1 744 092</b>	21.09.2006	(11) <b>1 744 255</b>	07.11.2006	(11) <b>1 744 384</b>	24.07.2006
(11) <b>1 744 093</b>	05.06.2006	(11) <b>1 744 256</b>	07.11.2006	(11) <b>1 744 387</b>	06.11.2006
(11) <b>1 744 095</b>	11.08.2006	(11) <b>1 744 257</b>	13.01.2006	(11) <b>1 744 388</b>	02.10.2006
(11) <b>1 744 098</b>	31.10.2006	(11) <b>1 744 268</b>	17.07.2006	(11) <b>1 744 391</b>	23.06.2006
(11) <b>1 744 103</b>	16.02.2006	(11) <b>1 744 270</b>	02.08.2005	(11) <b>1 744 394</b>	25.10.2006
(11) <b>1 744 106</b>	31.03.2006	(11) <b>1 744 271</b>	07.11.2006	(11) <b>1 744 398</b>	20.10.2006
(11) <b>1 744 109</b>	11.07.2006	(11) <b>1 744 281</b>	04.05.2006	(11) <b>1 744 403</b>	27.11.2006
(11) <b>1 744 110</b>	11.07.2006	(11) <b>1 744 283</b>	24.10.2006	(11) <b>1 744 409</b>	20.07.2006
(11) <b>1 744 111</b>	07.11.2006	(11) <b>1 744 284</b>	24.10.2006	(11) <b>1 744 417</b>	26.10.2006
(11) <b>1 744 113</b>	28.09.2006	(11) <b>1 744 291</b>	02.11.2006	(11) <b>1 744 433</b>	30.10.2006
(11) <b>1 744 121</b>	03.11.2006	(11) <b>1 744 293</b>	22.09.2006	(11) <b>1 744 434</b>	27.10.2005
(11) <b>1 744 127</b>	16.11.2006	(11) <b>1 744 294</b>	21.09.2006	(11) <b>1 744 437</b>	31.03.2006
(11) <b>1 744 137</b>	24.03.2006	(11) <b>1 744 295</b>	23.05.2006	(11) <b>1 744 443</b>	30.10.2006
(11) <b>1 744 139</b>	08.11.2006	(11) <b>1 744 296</b>	03.02.2006	(11) <b>1 744 444</b>	09.05.2006
(11) <b>1 744 143</b>	23.11.2006	(11) <b>1 744 297</b>	07.03.2006	(11) <b>1 744 449</b>	02.08.2006
(11) <b>1 744 151</b>	28.11.2006	(11) <b>1 744 301</b>	21.06.2006	(11) <b>1 744 453</b>	16.08.2006
(11) <b>1 744 156</b>	17.07.2006	(11) <b>1 744 303</b>	11.07.2006	(11) <b>1 744 462</b>	01.12.2006
(11) <b>1 744 157</b>	17.07.2006	(11) <b>1 744 305</b>	11.07.2006	(11) <b>1 744 464</b>	17.11.2006

(11) 1 744 472	21.06.2006	(11) 1 744 576	24.10.2006	(11) 1 356 233	09.09.2006
(11) 1 744 475	16.11.2006	(11) 1 744 577	20.11.2006	(11) 1 359 567	14.09.2006
(11) 1 744 476	27.03.2006	(11) 1 744 580	12.07.2006	(11) 1 379 306	25.08.2006
(11) 1 744 479	15.11.2006	(11) 1 744 581	13.07.2006	(11) 1 414 489	14.08.2006
(11) 1 744 480	02.03.2006	(11) 1 744 582	14.07.2006	(11) 1 428 190	04.09.2006
(11) 1 744 481	24.11.2006	(11) 1 744 583	30.10.2006	(11) 1 440 968	22.08.2006
(11) 1 744 482	06.11.2006	(11) 1 744 584	03.10.2006	(11) 1 471 675	09.07.2006
(11) 1 744 486	05.01.2006	(11) 1 744 585	06.11.2006	(11) 1 512 910	02.09.2006
(11) 1 744 488	16.06.2006	(11) 1 744 587	13.10.2006	(11) 1 543 549	11.09.2006
(11) 1 744 490	06.11.2006	(11) 1 744 588	25.10.2006		
(11) 1 744 491	12.07.2006	(11) 1 744 592	14.08.2006	<b>I.8(2)</b>	
(11) 1 744 493	02.11.2006	(11) 1 744 593	10.08.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 744 494	30.10.2006	(11) 1 744 594	14.08.2006	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 744 497	12.10.2006	(11) 1 744 595	10.02.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 744 498	02.08.2006	(11) 1 744 596	10.02.2006		
(11) 1 744 499	14.11.2006	(11) 1 744 597	10.02.2006		
(11) 1 744 500	21.11.2006	(11) 1 744 598	27.10.2006	(11) 0 785 645	01.12.2006
(11) 1 744 502	12.07.2006	(11) 1 744 599	09.10.2006	(11) 0 865 476	15.11.2006
(11) 1 744 503	14.07.2006	(11) 1 744 600	20.10.2006	(11) 1 003 772	13.12.2006
(11) 1 744 505	19.04.2006	(11) 1 744 602	13.10.2006	(11) 1 006 373	09.02.2006
(11) 1 744 507	28.11.2006	(11) 1 744 604	22.02.2006	(11) 1 006 461	01.12.2006
(11) 1 744 511	11.07.2005	(11) 1 744 606	26.10.2006	(11) 1 040 378	08.12.2006
(11) 1 744 514	29.09.2006	(11) 1 744 607	25.10.2006	(11) 1 046 936	13.12.2006
(11) 1 744 520	07.09.2006	(11) 1 744 608	03.11.2006	(11) 1 065 902	02.12.2006
(11) 1 744 522	12.07.2006	(11) 1 744 609	30.11.2006	(11) 1 075 139	06.12.2006
(11) 1 744 524	13.07.2005			(11) 1 080 663	07.12.2006
(11) 1 744 532	30.11.2005	<b>I.8(1)</b>		(11) 1 121 673	05.12.2006
(11) 1 744 536	15.11.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 126 706	08.12.2006
(11) 1 744 539	24.10.2006	• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 134 737	30.11.2006
(11) 1 744 540	26.09.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 138 421	12.12.2006
(11) 1 744 541	20.10.2006			(11) 1 144 880	12.12.2006
(11) 1 744 542	18.10.2006			(11) 1 146 198	22.11.2006
(11) 1 744 543	07.11.2005	(11) 0 567 794	21.07.2006	(11) 1 158 549	11.12.2006
(11) 1 744 545	20.11.2006	(11) 0 831 620	08.07.2006	(11) 1 160 017	05.12.2006
(11) 1 744 548	16.10.2006	(11) 0 970 170	20.10.2006	(11) 1 168 460	08.12.2006
(11) 1 744 549	02.05.2006	(11) 1 063 398	08.09.2006	(11) 1 191 164	11.12.2006
(11) 1 744 553	13.10.2006	(11) 1 076 560	08.09.2006	(11) 1 219 773	28.11.2006
(11) 1 744 554	27.11.2006	(11) 1 134 196	06.08.2006	(11) 1 227 850	06.12.2006
(11) 1 744 555	11.08.2006	(11) 1 191 547	16.06.2006	(11) 1 231 763	07.12.2006
(11) 1 744 556	25.10.2006	(11) 1 225 801	07.07.2006	(11) 1 253 342	12.12.2006
(11) 1 744 557	23.11.2006	(11) 1 229 923	13.11.2006	(11) 1 274 134	05.12.2006
(11) 1 744 558	06.10.2006	(11) 1 238 076	09.11.2006	(11) 1 300 906	08.12.2006
(11) 1 744 564	23.10.2006	(11) 1 262 447	10.09.2006	(11) 1 318 692	06.12.2006
(11) 1 744 568	22.11.2006	(11) 1 278 275	10.09.2006	(11) 1 323 569	08.12.2006
(11) 1 744 569	24.11.2006	(11) 1 306 681	12.09.2006	(11) 1 324 590	04.12.2006
(11) 1 744 570	15.11.2006	(11) 1 321 377	06.11.2006	(11) 1 327 713	08.12.2006
(11) 1 744 571	28.11.2006	(11) 1 341 373	11.09.2006	(11) 1 335 065	11.12.2006
(11) 1 744 574	05.12.2006	(11) 1 349 617	18.06.2006	(11) 1 343 090	04.12.2006



(11) 1 343 660	13.12.2006	(11) 1 565 986	29.11.2006	<b>I.8(3)</b>	
(11) 1 345 738	05.12.2006	(11) 1 569 583	04.12.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 1 350 046	27.11.2006	(11) 1 571 965	29.11.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 1 352 771	08.12.2006	(11) 1 573 066	08.12.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 1 355 400	13.12.2006	(11) 1 591 652	08.12.2006		
(11) 1 380 558	05.12.2006	(11) 1 592 385	08.12.2006	(11) 0 540 645	01.08.2006
(11) 1 380 564	05.12.2006	(11) 1 603 859	05.12.2006	(11) 0 707 598	27.07.2006
(11) 1 396 601	11.12.2006	(11) 1 605 043	07.12.2006	(11) 0 751 576	27.07.2006
(11) 1 399 027	08.12.2006	(11) 1 606 642	11.12.2006	(11) 0 800 646	27.07.2006
(11) 1 404 088	05.12.2006	(11) 1 606 700	07.12.2006	(11) 0 820 464	21.07.2006
(11) 1 406 603	08.12.2006	(11) 1 610 442	09.06.2006	(11) 0 845 786	19.04.2006
(11) 1 408 214	07.12.2006	(11) 1 615 340	12.12.2006	(11) 0 848 878	26.07.2006
(11) 1 411 570	11.12.2006	(11) 1 619 010	06.12.2006	(11) 0 854 450	01.08.2006
(11) 1 412 794	06.12.2006	(11) 1 619 010	06.12.2006	(11) 0 854 601	01.08.2006
(11) 1 414 805	12.12.2006	(11) 1 621 574	11.12.2006	(11) 0 858 164	25.10.2004
(11) 1 420 006	05.12.2006	(11) 1 623 876	06.12.2006	(11) 0 864 862	27.07.2006
(11) 1 420 715	04.12.2006	(11) 1 625 873	12.12.2006	(11) 0 878 188	25.07.2006
(11) 1 433 632	11.12.2006	(11) 1 641 120	08.12.2006	(11) 0 879 190	01.08.2006
(11) 1 441 388	05.12.2006	(11) 1 642 214	29.11.2006	(11) 0 880 516	27.07.2006
(11) 1 451 376	21.11.2006	(11) 1 644 758	13.09.2006	(11) 0 885 514	01.08.2006
(11) 1 453 790	12.12.2006	(11) 1 645 598	12.12.2006	(11) 0 886 401	01.08.2006
(11) 1 460 895	11.12.2006	(11) 1 647 744	11.12.2006	(11) 0 886 462	25.07.2006
(11) 1 460 896	11.12.2006	(11) 1 650 086	12.12.2006	(11) 0 889 111	20.06.2006
(11) 1 461 389	11.12.2006	(11) 1 650 267	05.12.2006	(11) 0 894 003	25.07.2006
(11) 1 461 765	06.12.2006	(11) 1 651 602	12.12.2006	(11) 0 898 441	29.07.2006
(11) 1 462 440	05.12.2006	(11) 1 656 707	29.11.2006	(11) 0 904 423	03.07.2006
(11) 1 464 766	07.12.2006	(11) 1 657 542	13.12.2006	(11) 0 910 788	27.07.2006
(11) 1 466 159	08.12.2006	(11) 1 657 824	08.12.2006	(11) 0 912 998	25.07.2006
(11) 1 469 727	04.12.2006	(11) 1 657 824	08.12.2006	(11) 0 919 908	25.07.2006
(11) 1 471 351	13.12.2006	(11) 1 660 947	11.12.2006	(11) 0 924 456	28.07.2006
(11) 1 475 696	08.12.2006	(11) 1 663 782	07.12.2006	(11) 0 928 556	25.07.2006
(11) 1 485 853	23.11.2006	(11) 1 666 375	06.12.2006	(11) 0 930 792	01.08.2006
(11) 1 487 244	08.12.2006	(11) 1 666 636	08.12.2006	(11) 0 933 964	01.08.2006
(11) 1 489 186	13.12.2006	(11) 1 669 233	08.12.2006	(11) 0 951 647	01.08.2006
(11) 1 499 617	01.12.2006	(11) 1 669 631	11.12.2006	(11) 0 960 686	07.07.2006
(11) 1 500 988	05.12.2006	(11) 1 670 638	05.12.2006	(11) 0 961 826	01.08.2006
(11) 1 506 522	11.12.2006	(11) 1 679 081	13.12.2006	(11) 0 964 333	26.07.2006
(11) 1 506 950	05.12.2006	(11) 1 679 081	13.12.2006	(11) 0 968 027	12.07.2006
(11) 1 507 392	29.11.2006	(11) 1 682 724	12.12.2006	(11) 0 973 384	25.07.2006
(11) 1 512 089	12.12.2006	(11) 1 684 891	06.12.2006	(11) 0 976 363	09.05.2006
(11) 1 514 316	29.11.2006	(11) 1 687 698	07.12.2006	(11) 0 977 465	01.06.2006
(11) 1 521 122	22.11.2006	(11) 1 694 170	13.12.2006	(11) 0 979 010	20.07.2006
(11) 1 522 008	07.12.2006	(11) 1 700 191	06.12.2006	(11) 0 979 395	01.08.2006
(11) 1 522 684	06.12.2006	(11) 1 701 141	08.12.2006	(11) 0 983 345	28.07.2006
(11) 1 523 706	07.12.2006	(11) 1 714 624	06.12.2006	(11) 0 986 284	14.07.2006
(11) 1 525 735	11.12.2006	(11) 1 715 078	09.12.2006	(11) 0 999 981	27.07.2006
(11) 1 529 211	08.12.2006	(11) 1 720 069	30.11.2006	(11) 1 000 075	18.07.2006
(11) 1 548 954	07.12.2006				

(11) <b>1 003 595</b>	17.06.2006	(11) <b>1 100 277</b>	26.07.2006	(11) <b>1 195 965</b>	22.07.2006
(11) <b>1 007 128</b>	11.07.2006	(11) <b>1 102 497</b>	13.07.2006	(11) <b>1 196 092</b>	20.07.2006
(11) <b>1 008 334</b>	31.05.2006	(11) <b>1 107 784</b>	28.07.2006	(11) <b>1 196 570</b>	18.07.2006
(11) <b>1 010 192</b>	08.07.2006	(11) <b>1 109 523</b>	05.07.2006	(11) <b>1 197 247</b>	27.07.2006
(11) <b>1 011 283</b>	13.07.2006	(11) <b>1 111 549</b>	01.07.2006	(11) <b>1 198 839</b>	27.07.2006
(11) <b>1 011 610</b>	22.07.2006	(11) <b>1 112 713</b>	01.07.2006	(11) <b>1 198 997</b>	22.07.2006
(11) <b>1 012 728</b>	01.08.2006	(11) <b>1 113 329</b>	11.07.2006	(11) <b>1 199 352</b>	21.07.2006
(11) <b>1 014 903</b>	20.07.2006	(11) <b>1 120 185</b>	07.07.2006	(11) <b>1 202 564</b>	27.07.2006
(11) <b>1 015 468</b>	04.07.2006	(11) <b>1 120 358</b>	01.08.2006	(11) <b>1 206 537</b>	18.07.2006
(11) <b>1 017 566</b>	28.07.2006	(11) <b>1 121 336</b>	03.05.2006	(11) <b>1 209 512</b>	19.07.2006
(11) <b>1 018 826</b>	01.08.2006	(11) <b>1 121 772</b>	28.07.2006	(11) <b>1 211 710</b>	25.07.2006
(11) <b>1 020 714</b>	01.08.2006	(11) <b>1 122 985</b>	25.07.2006	(11) <b>1 211 859</b>	20.04.2006
(11) <b>1 020 880</b>	26.07.2006	(11) <b>1 124 165</b>	19.07.2006	(11) <b>1 219 035</b>	04.07.2006
(11) <b>1 024 267</b>	01.02.2006	(11) <b>1 124 558</b>	11.07.2006	(11) <b>1 219 119</b>	27.07.2006
(11) <b>1 026 966</b>	03.05.2006	(11) <b>1 125 649</b>	25.07.2006	(11) <b>1 223 320</b>	01.07.2006
(11) <b>1 030 332</b>	01.08.2006	(11) <b>1 129 596</b>	01.08.2006	(11) <b>1 223 422</b>	01.08.2006
(11) <b>1 030 507</b>	28.07.2006	(11) <b>1 129 914</b>	27.07.2006	(11) <b>1 225 730</b>	20.07.2006
(11) <b>1 033 028</b>	01.08.2006	(11) <b>1 131 943</b>	01.07.2006	(11) <b>1 225 731</b>	14.07.2006
(11) <b>1 036 541</b>	12.07.2006	(11) <b>1 132 855</b>	03.05.2006	(11) <b>1 226 874</b>	01.08.2006
(11) <b>1 037 894</b>	01.08.2006	(11) <b>1 133 261</b>	18.05.2006	(11) <b>1 228 737</b>	03.05.2006
(11) <b>1 038 311</b>	01.07.2006	(11) <b>1 134 195</b>	12.07.2006	(11) <b>1 230 379</b>	28.07.2006
(11) <b>1 039 399</b>	25.07.2006	(11) <b>1 136 769</b>	21.07.2006	(11) <b>1 236 476</b>	04.07.2006
(11) <b>1 043 842</b>	14.07.2006	(11) <b>1 139 643</b>	27.07.2006	(11) <b>1 238 419</b>	01.07.2006
(11) <b>1 044 263</b>	07.07.2006	(11) <b>1 140 989</b>	21.07.2006	(11) <b>1 240 597</b>	01.07.2006
(11) <b>1 045 516</b>	20.04.2006	(11) <b>1 142 570</b>	25.07.2006	(11) <b>1 242 399</b>	18.07.2006
(11) <b>1 045 803</b>	25.07.2006	(11) <b>1 142 954</b>	27.07.2006	(11) <b>1 243 014</b>	23.05.2006
(11) <b>1 046 124</b>	21.07.2006	(11) <b>1 143 884</b>	01.07.2006	(11) <b>1 243 696</b>	26.07.2006
(11) <b>1 047 921</b>	28.07.2006	(11) <b>1 145 472</b>	01.08.2006	(11) <b>1 243 862</b>	22.07.2006
(11) <b>1 055 864</b>	06.07.2006	(11) <b>1 145 625</b>	27.06.2006	(11) <b>1 244 124</b>	07.06.2006
(11) <b>1 056 465</b>	04.07.2006	(11) <b>1 146 463</b>	05.07.2006	(11) <b>1 244 991</b>	01.08.2006
(11) <b>1 058 620</b>	26.07.2006	(11) <b>1 148 364</b>	01.08.2006	(11) <b>1 247 412</b>	01.08.2006
(11) <b>1 064 977</b>	12.07.2006	(11) <b>1 148 811</b>	01.08.2006	(11) <b>1 247 876</b>	25.07.2006
(11) <b>1 066 502</b>	02.09.2006	(11) <b>1 149 874</b>	25.07.2006	(11) <b>1 248 733</b>	01.08.2006
(11) <b>1 069 335</b>	26.07.2006	(11) <b>1 150 737</b>	18.07.2006	(11) <b>1 250 174</b>	07.06.2006
(11) <b>1 071 165</b>	26.07.2006	(11) <b>1 151 402</b>	01.08.2006	(11) <b>1 250 620</b>	28.07.2006
(11) <b>1 073 917</b>	28.07.2006	(11) <b>1 151 871</b>	14.07.2006	(11) <b>1 250 710</b>	13.09.2006
(11) <b>1 074 561</b>	18.07.2006	(11) <b>1 152 340</b>	21.07.2006	(11) <b>1 250 923</b>	13.07.2006
(11) <b>1 076 520</b>	30.05.2006	(11) <b>1 154 583</b>	27.07.2006	(11) <b>1 251 560</b>	26.07.2006
(11) <b>1 083 458</b>	28.07.2006	(11) <b>1 156 929</b>	19.06.2006	(11) <b>1 252 505</b>	01.08.2006
(11) <b>1 083 827</b>	20.07.2006	(11) <b>1 160 633</b>	12.07.2006	(11) <b>1 252 752</b>	01.08.2006
(11) <b>1 083 957</b>	25.07.2006	(11) <b>1 161 085</b>	31.05.2006	(11) <b>1 252 778</b>	01.08.2006
(11) <b>1 087 483</b>	25.07.2006	(11) <b>1 161 504</b>	27.07.2006	(11) <b>1 253 820</b>	25.07.2006
(11) <b>1 091 597</b>	28.07.2006	(11) <b>1 162 365</b>	27.09.2006	(11) <b>1 255 715</b>	15.07.2006
(11) <b>1 093 099</b>	03.05.2006	(11) <b>1 163 090</b>	01.08.2006	(11) <b>1 258 134</b>	01.08.2006
(11) <b>1 094 617</b>	03.04.2006	(11) <b>1 180 059</b>	09.05.2006	(11) <b>1 259 245</b>	14.07.2006
(11) <b>1 097 912</b>	20.05.2006	(11) <b>1 180 897</b>	02.08.2006	(11) <b>1 260 976</b>	18.07.2006
(11) <b>1 098 372</b>	01.08.2006	(11) <b>1 182 211</b>	25.07.2006	(11) <b>1 261 474</b>	18.07.2006
(11) <b>1 098 818</b>	14.07.2006	(11) <b>1 192 733</b>	27.07.2006	(11) <b>1 261 947</b>	01.08.2006

(11) 1 262 444	14.07.2006	(11) 1 330 729	15.07.2006	(11) 1 369 864	26.07.2006
(11) 1 262 475	18.07.2006	(11) 1 332 130	25.07.2006	(11) 1 372 632	01.08.2006
(11) 1 263 977	29.07.2006	(11) 1 332 697	21.07.2006	(11) 1 373 003	26.07.2006
(11) 1 264 230	01.08.2006	(11) 1 335 416	01.08.2006	(11) 1 373 104	27.07.2006
(11) 1 265 732	01.08.2006	(11) 1 336 557	12.07.2006	(11) 1 374 008	01.07.2006
(11) 1 265 993	27.07.2006	(11) 1 338 238	07.07.2006	(11) 1 377 194	26.07.2006
(11) 1 269 175	22.07.2006	(11) 1 339 426	04.07.2006	(11) 1 377 332	09.05.2006
(11) 1 269 881	25.07.2006	(11) 1 340 500	27.07.2006	(11) 1 377 833	18.11.2006
(11) 1 273 916	01.08.2006	(11) 1 340 851	26.07.2006	(11) 1 378 133	27.07.2006
(11) 1 274 368	04.07.2006	(11) 1 341 005	13.07.2006	(11) 1 380 568	15.07.2006
(11) 1 275 063	01.08.2006	(11) 1 341 221	01.06.2006	(11) 1 383 764	01.08.2006
(11) 1 275 461	01.08.2006	(11) 1 341 340	01.08.2006	(11) 1 386 729	26.07.2006
(11) 1 276 923	27.07.2006	(11) 1 341 748	12.05.2006	(11) 1 387 243	06.04.2006
(11) 1 277 664	18.07.2006	(11) 1 342 089	01.08.2006	(11) 1 387 466	07.07.2006
(11) 1 279 378	03.05.2006	(11) 1 344 540	21.07.2006	(11) 1 389 448	07.07.2006
(11) 1 282 057	18.07.2006	(11) 1 346 090	03.07.2006	(11) 1 389 834	28.07.2006
(11) 1 283 415	27.07.2006	(11) 1 346 484	01.08.2006	(11) 1 390 824	19.07.2006
(11) 1 285 631	07.07.2006	(11) 1 346 559	28.07.2006	(11) 1 391 061	26.07.2006
(11) 1 286 199	20.07.2006	(11) 1 347 045	28.07.2006	(11) 1 391 477	06.07.2006
(11) 1 289 697	25.07.2006	(11) 1 348 688	21.07.2006	(11) 1 392 062	27.07.2006
(11) 1 290 811	01.12.2006	(11) 1 348 759	01.08.2006	(11) 1 392 097	14.07.2006
(11) 1 300 250	18.07.2006	(11) 1 349 875	11.07.2006	(11) 1 395 828	25.07.2006
(11) 1 302 187	18.07.2006	(11) 1 349 921	01.08.2006	(11) 1 399 477	06.07.2006
(11) 1 305 855	12.06.2006	(11) 1 350 147	27.07.2006	(11) 1 399 859	15.07.2006
(11) 1 306 662	25.07.2006	(11) 1 351 404	01.07.2006	(11) 1 402 060	01.08.2006
(11) 1 306 735	14.07.2006	(11) 1 351 718	26.07.2006	(11) 1 402 675	01.08.2006
(11) 1 307 156	04.07.2006	(11) 1 354 052	01.08.2006	(11) 1 405 420	01.08.2006
(11) 1 308 864	05.07.2006	(11) 1 354 198	20.07.2006	(11) 1 407 411	01.08.2006
(11) 1 310 739	26.07.2006	(11) 1 356 107	20.07.2006	(11) 1 407 723	04.07.2006
(11) 1 311 247	15.07.2006	(11) 1 356 311	01.07.2006	(11) 1 408 170	20.07.2006
(11) 1 313 689	11.07.2006	(11) 1 356 370	01.08.2006	(11) 1 408 980	25.07.2006
(11) 1 314 401	06.05.2006	(11) 1 356 411	25.07.2006	(11) 1 409 801	28.07.2006
(11) 1 315 809	14.09.2006	(11) 1 356 662	01.08.2006	(11) 1 410 107	27.07.2006
(11) 1 316 267	14.07.2006	(11) 1 358 345	28.07.2006	(11) 1 411 444	03.05.2006
(11) 1 316 338	05.07.2006	(11) 1 359 346	14.07.2006	(11) 1 411 855	01.08.2006
(11) 1 316 681	01.06.2006	(11) 1 359 822	11.07.2006	(11) 1 412 010	25.07.2006
(11) 1 319 075	18.07.2006	(11) 1 359 830	18.07.2006	(11) 1 414 365	25.07.2006
(11) 1 321 299	20.07.2006	(11) 1 359 940	21.07.2006	(11) 1 415 833	10.05.2006
(11) 1 321 310	26.07.2006	(11) 1 360 172	01.07.2006	(11) 1 415 923	25.07.2006
(11) 1 323 821	01.08.2006	(11) 1 361 024	07.07.2006	(11) 1 416 686	20.07.2006
(11) 1 325 071	27.05.2006	(11) 1 363 784	25.07.2006	(11) 1 418 230	31.07.2006
(11) 1 325 769	24.07.2006	(11) 1 363 953	01.08.2006	(11) 1 418 756	27.07.2006
(11) 1 325 969	01.07.2006	(11) 1 365 920	20.07.2006	(11) 1 420 426	07.07.2006
(11) 1 326 185	28.07.2006	(11) 1 365 968	01.08.2006	(11) 1 425 156	18.07.2006
(11) 1 326 477	03.05.2006	(11) 1 366 684	19.07.2006	(11) 1 427 650	28.07.2006
(11) 1 329 732	11.08.2006	(11) 1 366 894	30.09.2006	(11) 1 427 820	28.07.2006
(11) 1 329 798	01.08.2006	(11) 1 367 803	28.07.2006	(11) 1 428 384	25.07.2006
(11) 1 330 271	01.08.2006	(11) 1 368 293	01.07.2006	(11) 1 428 882	27.07.2006



(11) <b>1 430 937</b>	07.07.2006	(11) <b>1 492 454</b>	21.07.2006	(11) <b>1 557 708</b>	30.05.2006
(11) <b>1 432 289</b>	01.08.2006	(11) <b>1 492 474</b>	25.07.2006	(11) <b>1 559 942</b>	15.07.2006
(11) <b>1 432 687</b>	25.07.2006	(11) <b>1 492 687</b>	20.07.2006	(11) <b>1 560 924</b>	22.06.2006
(11) <b>1 433 049</b>	27.07.2006	(11) <b>1 493 945</b>	27.07.2006	(11) <b>1 561 060</b>	14.07.2006
(11) <b>1 433 364</b>	27.07.2006	(11) <b>1 495 731</b>	01.07.2006	(11) <b>1 561 479</b>	21.07.2006
(11) <b>1 433 453</b>	03.05.2006	(11) <b>1 495 758</b>	15.07.2006	(11) <b>1 562 071</b>	25.07.2006
(11) <b>1 433 561</b>	03.05.2006	(11) <b>1 497 475</b>	24.09.2006	(11) <b>1 565 964</b>	14.07.2006
(11) <b>1 433 653</b>	01.07.2006	(11) <b>1 498 655</b>	19.07.2006	(11) <b>1 567 707</b>	01.08.2006
(11) <b>1 434 042</b>	25.07.2006	(11) <b>1 499 177</b>	25.07.2006	(11) <b>1 572 189</b>	31.07.2006
(11) <b>1 434 696</b>	13.07.2006	(11) <b>1 499 642</b>	25.07.2006	(11) <b>1 573 913</b>	01.07.2006
(11) <b>1 437 801</b>	01.07.2006	(11) <b>1 510 289</b>	10.05.2006	(11) <b>1 574 322</b>	15.03.2006
(11) <b>1 439 850</b>	22.06.2006	(11) <b>1 510 743</b>	27.04.2006	(11) <b>1 575 850</b>	10.07.2006
(11) <b>1 440 852</b>	01.08.2006	(11) <b>1 511 067</b>	24.07.2006	(11) <b>1 576 050</b>	21.07.2006
(11) <b>1 443 139</b>	07.07.2006	(11) <b>1 511 457</b>	20.07.2006	(11) <b>1 576 817</b>	28.07.2006
(11) <b>1 447 272</b>	20.07.2006	(11) <b>1 511 856</b>	01.08.2006	(11) <b>1 576 908</b>	29.03.2006
(11) <b>1 447 342</b>	01.08.2006	(11) <b>1 512 447</b>	03.05.2006	(11) <b>1 576 930</b>	04.07.2006
(11) <b>1 448 534</b>	20.07.2006	(11) <b>1 515 128</b>	28.07.2006	(11) <b>1 576 933</b>	22.03.2006
(11) <b>1 450 905</b>	31.05.2006	(11) <b>1 516 833</b>	06.07.2006	(11) <b>1 578 157</b>	27.07.2006
(11) <b>1 452 562</b>	01.06.2006	(11) <b>1 517 114</b>	22.07.2006	(11) <b>1 579 306</b>	25.07.2006
(11) <b>1 459 145</b>	19.07.2006	(11) <b>1 517 476</b>	28.07.2006	(11) <b>1 579 775</b>	29.03.2006
(11) <b>1 460 117</b>	01.08.2006	(11) <b>1 521 619</b>	25.07.2006	(11) <b>1 579 897</b>	29.03.2006
(11) <b>1 462 102</b>	28.07.2006	(11) <b>1 522 831</b>	27.05.2006	(11) <b>1 580 000</b>	29.03.2006
(11) <b>1 462 401</b>	01.08.2006	(11) <b>1 523 883</b>	21.12.2005	(11) <b>1 580 898</b>	27.07.2006
(11) <b>1 462 712</b>	27.07.2006	(11) <b>1 524 467</b>	26.07.2006	(11) <b>1 581 048</b>	14.07.2006
(11) <b>1 463 407</b>	18.07.2006	(11) <b>1 524 577</b>	13.04.2006	(11) <b>1 582 160</b>	06.04.2006
(11) <b>1 464 892</b>	10.05.2006	(11) <b>1 525 199</b>	15.07.2006	(11) <b>1 582 188</b>	06.04.2006
(11) <b>1 464 945</b>	03.05.2006	(11) <b>1 525 823</b>	14.07.2006	(11) <b>1 582 200</b>	06.04.2006
(11) <b>1 467 725</b>	04.07.2006	(11) <b>1 526 043</b>	20.07.2006	(11) <b>1 582 283</b>	25.07.2006
(11) <b>1 467 981</b>	01.08.2006	(11) <b>1 526 374</b>	20.04.2006	(11) <b>1 582 349</b>	06.04.2006
(11) <b>1 468 405</b>	01.08.2006	(11) <b>1 528 775</b>	01.08.2006	(11) <b>1 582 417</b>	06.04.2006
(11) <b>1 469 206</b>	20.07.2006	(11) <b>1 529 575</b>	10.05.2006	(11) <b>1 582 418</b>	06.04.2006
(11) <b>1 469 899</b>	01.07.2006	(11) <b>1 531 628</b>	26.07.2006	(11) <b>1 582 527</b>	06.04.2006
(11) <b>1 470 487</b>	28.03.2006	(11) <b>1 534 677</b>	26.07.2006	(11) <b>1 584 229</b>	13.04.2006
(11) <b>1 470 764</b>	26.07.2006	(11) <b>1 540 391</b>	22.07.2006	(11) <b>1 584 267</b>	13.04.2006
(11) <b>1 471 757</b>	05.07.2006	(11) <b>1 541 493</b>	25.07.2006	(11) <b>1 584 770</b>	13.04.2006
(11) <b>1 475 497</b>	01.08.2006	(11) <b>1 542 016</b>	28.07.2006	(11) <b>1 584 791</b>	13.04.2006
(11) <b>1 475 520</b>	01.08.2006	(11) <b>1 542 482</b>	28.07.2006	(11) <b>1 585 725</b>	02.08.2006
(11) <b>1 477 595</b>	10.05.2006	(11) <b>1 542 590</b>	11.04.2006	(11) <b>1 586 232</b>	20.04.2006
(11) <b>1 479 491</b>	22.07.2006	(11) <b>1 545 055</b>	29.07.2006	(11) <b>1 586 246</b>	20.04.2006
(11) <b>1 481 667</b>	27.07.2006	(11) <b>1 547 856</b>	26.07.2006	(11) <b>1 586 271</b>	20.04.2006
(11) <b>1 482 578</b>	20.07.2006	(11) <b>1 548 290</b>	03.05.2006	(11) <b>1 586 391</b>	20.04.2006
(11) <b>1 483 610</b>	11.08.2006	(11) <b>1 548 353</b>	17.05.2006	(11) <b>1 586 565</b>	20.04.2006
(11) <b>1 483 656</b>	01.08.2006	(11) <b>1 550 491</b>	31.05.2006	(11) <b>1 586 893</b>	20.04.2006
(11) <b>1 487 136</b>	10.08.2006	(11) <b>1 550 557</b>	18.07.2006	(11) <b>1 587 144</b>	20.04.2006
(11) <b>1 487 552</b>	05.07.2006	(11) <b>1 552 663</b>	27.07.2006	(11) <b>1 587 160</b>	20.04.2006
(11) <b>1 487 734</b>	01.07.2006	(11) <b>1 555 354</b>	27.07.2006	(11) <b>1 587 399</b>	02.06.2006
(11) <b>1 488 787</b>	11.07.2006	(11) <b>1 557 162</b>	18.07.2006	(11) <b>1 587 633</b>	12.07.2006
(11) <b>1 492 087</b>	24.07.2006	(11) <b>1 557 198</b>	26.07.2006	(11) <b>1 587 829</b>	25.07.2006



I.12			(11) 1 064 532		(11) 1 196 057	
• Änderungen und Korrekturen			(51) G01N 27/22	G01N 27/07	(51) A44C 9/00	
• Alterations and Corrections			(11) 1 065 658		(11) 1 196 510	
• Modifications et corrections			(51) G11B 7/00		(51) A61L 24/06 A61L 27/40	A61L 27/22
			(11) 1 066 072		(11) 1 196 943	
			(51) A61M 15/00		(51) H01L 21/02	H01L 21/321
I.12(1)			(11) 1 070 753		(11) 1 201 175	
• Internationale Patentklassifikation			(51) C09K 19/30 G02F 1/136 C09K 19/32	C09K 19/04 C09K 19/34	(51) A47L 13/20 D04H 13/00	B32B 3/08
• International Patent Classification						
• Classification internationale des brevets			(11) 1 073 496		(11) 1 201 176	
			(51) A61N 5/10	A61M 25/10	(51) A47L 13/16	A47L 13/20
(11) 0 687 272			(11) 1 076 289		(11) 1 211 733	
(51) C07K 14/51 G01N 33/577	C07K 16/22 G01N 33/68		(51) G06F 9/445	H04N 1/00	(51) H01L 29/73	H01L 29/10
(11) 0 719 432			(11) 1 076 332		(11) 1 223 356	
(51) G06F 13/00			(51) G11B 7/00		(51) F16C 9/04 F16C 33/10	F16C 17/02
(11) 0 727 906			(11) 1 086 582		(11) 1 228 439	
(51) H04N 1/32 G11B 27/034 G11B 27/32 G11B 27/36 H04N 7/30	G11B 20/12 G11B 27/30 G11B 27/34 H04N 7/26 H04N 9/82		(51) F16M 11/12	F16M 11/18	(51) G06F 9/45	
(11) 0 825 686			(11) 1 094 781		(11) 1 232 632	
(51) H01R 24/18			(51) A61K 47/10	A61K 47/12	(51) H04M 9/08	
(11) 0 919 208			(11) 1 108 860		(11) 1 235 945	
(51) A61C 15/04			(51) F01L 1/344		(51) H01J 37/34	C23C 14/35
(11) 0 941 394			(11) 1 119 339		(11) 1 249 752	
(51) E06B 3/34 E05G 1/026 E05D 11/00	E05G 1/00 E05D 7/14		(51) A61Q 5/02 A61K 8/42 A61K 8/81 A61K 8/898	A61Q 5/12 A61K 8/34 A61K 8/891	(51) G06F 3/06	A61K 31/505 A61P 19/02
(11) 0 949 570			(11) 1 119 453		(11) 1 253 372	
(51) H03H 17/02	H04B 1/707		(51) B65H 45/16	B65H 45/28	(51) F21V 7/20 G03B 21/20 H01J 61/50	G03B 21/16 H01J 61/52
(11) 0 957 632			(11) 1 126 817		(11) 1 254 895	
(51) H04N 5/232	H04N 1/21		(51) A61Q 5/00	A61K 8/37	(51) C07D 333/26 A61K 31/381	A61K 31/495 A61P 9/10
(11) 0 962 692			(11) 1 130 623		(11) 1 263 763	
(51) F21S 13/02	F21V 3/00		(51) H01J 37/02	H01J 37/317	(51) C07F 9/6553 C07D 333/58 C07C 217/94 C07F 9/24 C07F 9/18 C07C 225/22 C07D 307/81 A61K 31/12 A61K 31/66	C07D 333/56 C07C 43/215 C07C 43/23 C07F 9/12 C07C 49/84 C07D 307/80 A61K 31/075 A61K 31/13
(11) 0 986 256			(11) 1 133 866		(11) 1 278 241	
(51) H04N 7/16			(51) G05G 1/04 F16B 5/00 F16K 31/52	F16B 4/00 F16C 11/04	(51) H01L 21/768	H01L 21/321
(11) 0 987 324			(11) 1 139 194		(11) 1 283 888	
(51) C12N 5/00	A61K 33/42		(51) B29C 59/00 B26D 3/08	G01B 11/06 B26D 7/10	(51) C12N 15/54 C12N 1/21 C08B 37/00 C12R 1/225	C12N 9/10 C12P 19/18 A23C 9/123
(11) 0 993 035			(11) 1 162 054		(11) 1 289 002	
(51) H01L 21/66 G01R 1/10 G01R 31/28 B23Q 1/40	H01L 21/68 G01R 1/14 B23Q 1/38		(51) C12N 15/11 C07H 21/00 A61P 11/06	A61K 31/7125 A61P 11/00	(51) H01L 21/00 C23C 16/32 F16B 19/00	C04B 37/00 B27F 1/00
(11) 0 998 133			(11) 1 163 333		(11) 1 289 002	
(51) H04N 1/21			(51) C12N 15/11 C07H 21/00 A61P 11/06		(51) H01L 21/00 C23C 16/32 F16B 19/00	
(11) 1 000 040			(11) 1 172 343		(11) 1 290 604	
(51) C07D 253/075 C07D 403/12 C07D 417/10 C07D 409/10 C07D 417/14 C07D 401/14	C07D 401/12 C07D 413/10 C07D 495/04 C07D 413/12 A61K 31/53 C07D 413/14		(51) C04B 20/00 B28C 7/00 C04B 22/08 C04B 22/06 C04B 14/44 C04B 24/20 C04B 24/26	C04B 28/02 E21D 11/10 C04B 22/14 C04B 24/04 C04B 16/06 C04B 24/38	(11) 1 299 228	
(11) 1 019 269			(11) 1 173 899		(51) G07F 19/00	
(51) B60R 21/26			(51) H01M 10/40			
(11) 1 036 117			(11) 1 177 878		(11) 1 299 228	
(51) C09C 1/44	C09C 1/56		(51) B29C 59/00 B26D 7/10	B26D 3/08	(51) B32B 37/00 B32B 1/08	B32B 27/00
(11) 1 057 893			(11) 1 189 265		(11) 1 300 320	
(51) C12N 15/53 C12N 1/21	C12N 9/06 C12P 13/10		(51) H01L 21/02		(51) B62D 6/00	B62D 5/04



(11) 1 302 453 (51) C04B 28/34 A61K 6/06	A61L 27/12	(11) 1 374 634 (51) H04R 5/033	H04M 1/05	(11) 1 427 383 (51) A61K 31/00 A61K 33/30 A61K 33/36 A61K 38/17 A61K 8/19 A61K 8/60 A61K 8/49 A61P 17/14	A61K 31/16 A61K 33/24 A61K 38/00 A61K 8/27 A61K 8/42 A61K 8/64 A61Q 7/00
(11) 1 322 470 (51) B32B 37/22		(11) 1 377 260 (51) A61K 8/81	A61Q 5/04		
(11) 1 323 122 (51) G06K 9/36	G06F 17/30	(11) 1 378 820 (51) G06F 3/12	G06K 15/02		
(11) 1 326 292 (51) H01L 35/18	H01L 37/00	(11) 1 379 171 (51) A61B 5/03	A61B 5/11	(11) 1 428 021 (51) G06F 19/00	
(11) 1 329 878 (51) G11B 7/007		(11) 1 380 078 (51) H01S 5/00		(11) 1 433 651 (51) B60N 2/06 B60N 2/24 F16C 29/04	B60N 2/14 A47B 88/10 F16C 33/40
(11) 1 330 717 (51) G06F 9/44		(11) 1 383 369 (51) H05K 7/20 F28D 15/02	H01L 23/427		
(11) 1 334 420 (51) H04N 7/24	G06F 1/00	(11) 1 385 421 (51) A61B 5/04	A61B 5/00	(11) 1 441 640 (51) A61B 3/12	A61B 3/15
(11) 1 338 845 (51) F21S 8/00 F21V 7/22	F21V 5/02 F21V 13/04	(11) 1 391 704 (51) G01F 15/14		(11) 1 444 792 (51) G01S 5/02 H04Q 7/38	G01S 5/14 H04L 12/56
(11) 1 339 057 (51) G11B 20/12		(11) 1 392 056 (51) H04N 5/445		(11) 1 447 543 (51) F02C 7/06	F01D 25/28
(11) 1 339 319 (51) A61B 5/00	G06F 17/17	(11) 1 392 388 (51) A61M 25/00		(11) 1 451 873 (51) A61B 5/00	A61B 5/0488
(11) 1 341 167 (51) G11B 7/007		(11) 1 392 785 (51) A01N 25/04 A61K 8/02 A61K 9/70 C03C 1/00 C09D 183/04 C11D 3/386 C11D 11/00	A01N 25/24 A61K 8/73 A61Q 13/00 C04B 35/624 C11D 3/00 C11D 3/50 C11D 17/00	(11) 1 452 287 (51) B28B 7/00	B28B 7/24
(11) 1 346 259 (51) H04N 5/74	G03B 35/00			(11) 1 454 614 (51) A61K 8/42 A61Q 5/06	A61K 8/34
(11) 1 351 326 (51) H01M 8/12	H01M 8/02			(11) 1 455 321 (51) G08G 1/0967 G06Q 90/00	G01C 21/36
(11) 1 354 994 (51) D05B 47/00 D05B 51/00	D05B 49/00	(11) 1 398 254 (51) B62D 53/02 B60D 1/66 B62D 25/20	B60D 1/52 B62D 53/04	(11) 1 455 477 (51) H04L 29/08	
(11) 1 354 995 (51) D05B 43/00	D05B 47/00			(11) 1 461 379 (51) C08J 11/00 C08G 63/02	C08G 63/78 C08G 63/183
(11) 1 355 125 (51) G02B 6/42		(11) 1 403 847 (51) G10H 1/00	G06F 1/00		
(11) 1 362 295 (51) G06F 1/00		(11) 1 405 890 (51) G01K 11/14	C09K 9/00	(11) 1 462 800 (51) G01N 33/537	
(11) 1 363 737 (51) B01J 19/00 G01N 35/10	B01L 3/02 B81C 3/00	(11) 1 408 921 (51) A61K 8/21 A61K 8/67	A61K 8/23 A61Q 11/00	(11) 1 469 453 (51) G09G 5/00 H04N 5/445	G09G 5/14
(11) 1 364 804 (51) B41M 5/52	C09D 123/08	(11) 1 414 175 (51) H04B 7/005	H04Q 7/38	(11) 1 470 383 (51) F41A 17/42	F41C 33/02
(11) 1 365 771 (51) A61K 31/66	A61P 27/02	(11) 1 418 201 (51) C08K 5/16	C08L 67/00	(11) 1 475 547 (51) F16C 33/46 F16C 33/60	F16C 33/66 F16C 33/58
(11) 1 367 924 (51) A47J 9/00	B65D 85/804	(11) 1 418 381 (51) F21S 8/10	H01L 33/00	(11) 1 478 874 (51) F25J 1/02 F25J 3/08	F25J 3/00 B01D 53/52
(11) 1 368 258 (51) B60P 1/36 B65F 1/10 B65F 3/14	B65G 65/32 B65F 1/00	(11) 1 421 785 (51) H04N 5/445	H04N 7/173		
(11) 1 368 904 (51) H04Q 7/38		(11) 1 422 914 (51) H04M 3/42	H04Q 3/00	(11) 1 487 278 (51) A22C 17/02 A22C 21/00	B26D 7/01
(11) 1 369 790 (51) G06F 17/30		(11) 1 423 047 (51) A61B 5/03	A61M 25/00	(11) 1 490 668 (51) G01N 21/00 G01N 33/00 G01N 1/16 G01N 1/00 B01L 3/02 B01J 19/00	G01N 31/00 G01N 1/10 G01N 1/14 B01L 3/00 B01L 11/00 G01N 35/10
(11) 1 370 176 (51) A61B 5/02 G06F 17/00	A61B 5/04 A61B 5/00	(11) 1 426 059 (51) A61K 31/00	A61P 17/04		
(11) 1 373 331 (51) G03F 7/09		(11) 1 426 678 (51) F21V 19/00 B62J 6/02	B60Q 1/00	(11) 1 491 224 (51) A61M 5/32	A61M 25/06

(11) 1 493 779 (51) C08K 5/105	C08K 5/109	(11) 1 553 091 (51) C07D 263/32 C07D 333/20 C07D 417/06 A61K 31/405	C07D 417/14 C07D 413/12 A61P 3/10	(11) 1 581 056 (51) A01N 63/00 C12N 15/00	C07H 21/04 C12N 15/867
(11) 1 494 746 (51) A61M 5/145		(11) 1 556 024 (51) A61K 47/48	A61K 9/48	(11) 1 582 988 (51) G06F 17/30	G06F 13/38
(11) 1 495 411 (51) G06F 17/30		(11) 1 559 437 (51) A61L 24/06 A61L 15/58 C09J 133/00	A61B 5/0408 A61F 13/00 C09J 201/02	(11) 1 584 330 (51) A61K 8/04 A61K 8/26 A61Q 15/00	A61K 8/92 A61K 8/28
(11) 1 497 020 (51) B01F 13/00 B01F 5/06	B01F 3/08 A01J 11/16	(11) 1 560 387 (51) H04L 12/66	H04Q 7/38	(11) 1 584 452 (51) B29D 22/00 F04D 13/02 B29C 70/30	B29C 69/00 F04D 13/06 B29C 70/86
(11) 1 501 119 (51) H01L 21/304	B24B 37/04	(11) 1 560 747 (51) B63B 1/10 B63B 1/36	B63B 1/12	(11) 1 586 008 (51) G03F 1/14	
(11) 1 504 822 (51) B05B 9/04 F16K 1/30	B65D 83/44	(11) 1 562 489 (51) A61L 24/00	A61L 24/04	(11) 1 586 418 (51) B24D 13/18	B24D 13/16
(11) 1 507 974 (51) F03D 1/04		(11) 1 562 632 (51) A61K 38/04 A61K 31/713 A61P 13/12 A61P 1/16 G01N 33/50 C07K 16/18	A61K 39/395 A61P 37/00 A61P 11/00 A61P 17/06 C07K 14/78	(11) 1 587 127 (51) H01J 17/49	
(11) 1 513 297 (51) H04L 12/56	H04Q 7/38	(11) 1 563 454 (51) H04N 1/60 H04N 17/02	H04N 17/04	(11) 1 587 405 (51) C07H 21/02 G01N 33/53 C12N 5/00 C07K 14/00	C12Q 1/68 C12N 15/00 C07K 5/00
(11) 1 521 069 (51) G01J 3/51	G01J 1/42	(11) 1 564 590 (51) G03F 7/029 G03F 7/031	C08F 2/50	(11) 1 588 080 (51) F16H 63/44	F16H 61/70
(11) 1 522 454 (51) B60P 3/00	G21F 9/00	(11) 1 564 639 (51) G06F 11/34		(11) 1 590 042 (51) A61N 1/36	
(11) 1 523 333 (51) C07K 14/065 C12N 15/863	C07K 14/07	(11) 1 564 639 (51) G06F 11/34		(11) 1 590 056 (51) A63G 1/28	A63G 1/44
(11) 1 525 204 (51) C07D 471/04		(11) 1 564 590 (51) G03F 7/029 G03F 7/031	C08F 2/50	(11) 1 592 169 (51) G06F 3/12 H04L 29/08	H04L 12/24
(11) 1 531 263 (51) F02D 41/02	F02M 69/04	(11) 1 569 950 (51) C12N 15/30 C12N 15/63 C07K 16/20 C12Q 1/68 A61K 31/713	C12N 15/11 C07K 14/445 C12N 5/10 G01N 33/53 A61K 39/015	(11) 1 592 390 (51) A61K 41/00	A61K 31/01
(11) 1 531 782 (51) A61Q 19/02	A61K 8/64	(11) 1 570 573 (51) H03G 5/00 H03G 5/16	H03G 5/02	(11) 1 592 528 (51) B27C 5/10	B23Q 9/00
(11) 1 533 786 (51) G10H 1/38	G10H 1/00	(11) 1 570 982 (51) B32B 5/26 B44C 7/00	B32B 27/32	(11) 1 593 514 (51) B41J 2/01	B41J 11/00
(11) 1 533 833 (51) H01L 21/205	C30B 25/12	(11) 1 572 201 (51) A61K 31/4178 A61P 31/10	A61K 9/06	(11) 1 593 646 (51) B66F 17/00 G08G 1/16	G01S 15/93
(11) 1 533 834 (51) H01L 21/205	C30B 25/12	(11) 1 572 943 (51) C12N 15/02	C12N 15/00	(11) 1 594 026 (51) G05G 9/047 B62D 6/02	B66F 9/24 B66F 9/075
(11) 1 534 989 (51) F16L 55/165 B29C 63/34	B29C 63/36	(11) 1 578 251 (51) A61B 5/02 A61B 5/08	A61B 5/04	(11) 1 602 108 (51) G11C 7/10	G11C 7/22
(11) 1 536 762 (51) A61K 8/89 A61Q 5/02	A61Q 5/00 A61Q 13/00	(11) 1 579 023 (51) B23K 10/00		(11) 1 602 405 (51) B01J 23/00 B01J 35/02 B01J 37/00 C07C 255/08	B01J 23/887 B01J 35/10 C07C 253/24
(11) 1 539 992 (51) G01N 33/50 G01N 33/487	G01N 33/543	(11) 1 579 215 (51) G01N 33/533 C12Q 1/37	G01N 33/542 C12Q 1/68	(11) 1 603 080 (51) G07B 5/02 B26D 5/30	G07B 1/00
(11) 1 541 273 (51) B23K 11/30	B23K 11/14	(11) 1 580 415 (51) F02D 1/02 F02M 59/26 F02M 59/42	F02D 1/16 F02M 59/34	(11) 1 607 875 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 543 145 (51) C12Q 1/18	C07K 14/37			(11) 1 607 969 (51) G11B 20/18	
(11) 1 548 757 (51) H01B 13/34				(11) 1 614 891 (51) F02M 37/04 F04D 29/18	F04D 5/00
(11) 1 549 460 (51) B24B 3/24					
(11) 1 551 360 (51) A61K 8/49 A61Q 5/10	C07D 213/74				
(11) 1 552 304 (51) G01N 33/553	G01N 33/68				

(11) <b>1 618 543</b> (51) <i>B32B 7/02</i> <i>G09F 3/08</i>	<i>G09F 3/02</i> <i>G09F 3/10</i>	(11) <b>1 651 166</b> (51) <i>A61K 39/02</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 2/00</i>	<i>A61K 39/09</i> <i>C07K 1/00</i> <i>A01N 37/18</i>	(11) <b>1 691 818</b> (51) <i>A61K 31/724</i> <i>A61K 38/06</i> <i>C07K 5/08</i>	<i>A61K 31/519</i> <i>C07K 5/06</i>
(11) <b>1 624 976</b> (51) <i>G07D 3/00</i>	<i>G07D 3/14</i>	(11) <b>1 653 705</b> (51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G07B 17/00</i>	(11) <b>1 692 684</b> (51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) <b>1 627 179</b> (51) <i>F21V 9/06</i>	<i>H01L 25/075</i>	(11) <b>1 658 716</b> (51) <i>G06F 3/023</i>		(11) <b>1 693 408</b> (51) <i>C08J 9/36</i>	
(11) <b>1 629 195</b> (51) <i>F04D 29/04</i> <i>F04B 47/06</i>	<i>F04D 13/08</i> <i>F16C 17/04</i>	(11) <b>1 659 372</b> (51) <i>G01D 5/20</i>	<i>G01D 5/22</i>	(11) <b>1 696 873</b> (51) <i>A61K 9/00</i> <i>C07C 67/03</i> <i>C07C 69/587</i> <i>C11C 3/10</i>	<i>C07C 67/54</i> <i>C07C 67/333</i> <i>C11B 3/12</i> <i>C11C 3/14</i>
(11) <b>1 629 548</b> (51) <i>H01M 8/04</i>		(11) <b>1 660 044</b> (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 33/06</i> <i>A61P 3/02</i>	<i>A61K 31/714</i> <i>A61P 1/12</i> <i>A61P 31/16</i>	(11) <b>1 698 619</b> (51) <i>C07C 315/04</i>	<i>C07C 317/28</i>
(11) <b>1 630 250</b> (51) <i>C23C 16/40</i> <i>C23C 16/02</i> <i>C23C 16/515</i> <i>H01J 37/32</i>	<i>B65D 1/00</i> <i>C23C 16/04</i> <i>C23C 16/511</i>	(11) <b>1 665 062</b> (51) <i>H04N 1/00</i>		(11) <b>1 698 791</b> (51) <i>H02K 5/173</i> <i>F16C 33/58</i>	<i>F16C 27/06</i>
(11) <b>1 631 057</b> (51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 1/41</i>	<i>H04N 7/30</i>	(11) <b>1 670 263</b> (51) <i>H04Q 7/22</i>	<i>G09F 19/12</i> <i>G09F 9/00</i>	(11) <b>1 699 469</b> (51) <i>C12N 15/12</i> <i>C12N 15/63</i> <i>A61K 38/37</i>	<i>C07K 14/755</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/02</i>
(11) <b>1 631 832</b> (51) <i>G01S 5/10</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>H04Q 7/20</i>	(11) <b>1 676 114</b> (51) <i>F21K 2/00</i>		(11) <b>1 701 551</b> (51) <i>H04N 5/00</i> <i>H04N 5/783</i>	<i>G11B 27/00</i>
(11) <b>1 632 674</b> (51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F16K 31/528</i>	(11) <b>1 677 051</b> (51) <i>F25B 27/02</i> <i>F02G 5/04</i>	<i>F25B 13/00</i>	(11) <b>1 703 480</b> (51) <i>G08B 21/06</i> <i>A61B 5/18</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11) <b>1 633 399</b> (51) <i>C07K 16/10</i>		(11) <b>1 678 618</b> (51) <i>G06F 1/00</i>		(11) <b>1 703 999</b> (51) <i>B21B 13/14</i>	<i>B21B 37/40</i>
(11) <b>1 633 853</b> (51) <i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/215</i> <i>C12N 15/50</i>	(11) <b>1 679 331</b> (51) <i>C08G 63/06</i>		(11) <b>1 704 663</b> (51) <i>G06T 1/00</i>	
(11) <b>1 635 268</b> (51) <i>G06F 17/21</i> <i>G06K 9/20</i>	<i>G06F 17/24</i>	(11) <b>1 682 138</b> (51) <i>C07D 213/80</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/501</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 401/06</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 417/04</i> <i>C07D 237/24</i> <i>A61K 31/4353</i> <i>A61K 31/5025</i>	(11) <b>1 705 099</b> (51) <i>H05K 5/02</i>	
(11) <b>1 635 359</b> (51) <i>G21K 4/00</i>	<i>C09K 11/77</i>	(11) <b>1 683 340</b> (51) <i>H04B 1/66</i>		(11) <b>1 706 068</b> (51) <i>B22F 7/02</i>	
(11) <b>1 637 696</b> (51) <i>F01D 5/02</i> <i>F01D 5/06</i>	<i>F16F 15/32</i> <i>F04D 29/66</i>	(11) <b>1 687 357</b> (51) <i>H01B 1/00</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/00</i>	(11) <b>1 706 103</b> (51) <i>A61K 9/50</i>	<i>C12N 5/00</i>
(11) <b>1 638 159</b> (51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 16/00</i>	<i>H01M 8/10</i> <i>G01R 31/36</i>	(11) <b>1 687 925</b> (51) <i>G06F 15/177</i>	<i>G06F 3/00</i>	(11) <b>1 707 302</b> (51) <i>B23K 35/26</i>	<i>C22C 13/00</i>
(11) <b>1 638 587</b> (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 15/18</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>C07K 16/40</i>	(11) <b>1 688 630</b> (51) <i>F16C 17/02</i> <i>F16C 35/00</i>	<i>F16C 33/14</i>	(11) <b>1 708 068</b> (51) <i>B22F 7/02</i>	
(11) <b>1 643 145</b> (51) <i>F16D 13/58</i> <i>F16D 13/38</i>	<i>F16D 13/40</i>	(11) <b>1 689 058</b> (51) <i>H05K 5/00</i>		(11) <b>1 706 103</b> (51) <i>A61K 9/50</i>	<i>C12N 5/00</i>
(11) <b>1 643 529</b> (51) <i>H01H 71/54</i> <i>H01H 71/58</i>	<i>H01H 71/04</i>	(11) <b>1 687 357</b> (51) <i>H01B 1/00</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/00</i>	(11) <b>1 707 302</b> (51) <i>B23K 35/26</i>	<i>C22C 13/00</i>
(11) <b>1 638 587</b> (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 15/18</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>C07K 16/40</i>	(11) <b>1 687 925</b> (51) <i>G06F 15/177</i>	<i>G06F 3/00</i>	(11) <b>1 708 569</b> (51) <i>A01N 25/24</i>	<i>A01N 31/04</i>
(11) <b>1 643 145</b> (51) <i>F16D 13/58</i> <i>F16D 13/38</i>	<i>F16D 13/40</i>	(11) <b>1 688 630</b> (51) <i>F16C 17/02</i> <i>F16C 35/00</i>	<i>F16C 33/14</i>	(11) <b>1 710 855</b> (51) <i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/48</i>
(11) <b>1 643 529</b> (51) <i>H01H 71/54</i> <i>H01H 71/58</i>	<i>H01H 71/04</i>	(11) <b>1 689 058</b> (51) <i>H05K 5/00</i>		(11) <b>1 711 524</b> (51) <i>C07K 14/72</i>	
(11) <b>1 644 482</b> (51) <i>C12N 1/20</i> <i>C07H 3/06</i> <i>A61P 1/04</i>	<i>C12P 19/14</i> <i>A61K 31/70</i>	(11) <b>1 689 406</b> (51) <i>C07D 471/04</i> <i>C07D 498/04</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/4353</i>	(11) <b>1 712 400</b> (51) <i>B60K 6/04</i>	<i>B60W 20/00</i>
(11) <b>1 648 390</b> (51) <i>A61K 36/00</i>		(11) <b>1 689 854</b> (51) <i>C12N 5/06</i>		(11) <b>1 715 024</b> (51) <i>C09K 19/02</i> <i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/56</i>
(11) <b>1 649 604</b> (51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) <b>1 690 324</b> (51) <i>H01B 11/18</i> <i>H02G 1/12</i>	<i>H01B 13/016</i>	(11) <b>1 715 524</b> (51) <i>C07K 14/72</i>	
(11) <b>1 648 390</b> (51) <i>A61K 36/00</i>		(11) <b>1 691 540</b> (51) <i>H04N 1/00</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) <b>1 712 400</b> (51) <i>B60K 6/04</i>	<i>B60W 20/00</i>
(11) <b>1 649 604</b> (51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) <b>1 691 540</b> (51) <i>H04N 1/00</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) <b>1 715 459</b> (51) <i>G07C 5/08</i>	<i>G01R 31/00</i>
				(11) <b>1 716 153</b> (51) <i>C07B 47/00</i> <i>A61K 31/555</i>	<i>A61K 31/40</i>
				(11) <b>1 718 274</b> (51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 48/00</i>



(11) **1 719 096**  
(51) **G09F 9/30**  
**G09F 9/35**                    **G09F 9/33**

(11) **1 719 227**  
(51) **H02G 3/12**  
**H01R 24/16**                    **H02G 3/08**

(11) **1 720 941**  
(51) **C08G 61/10**                    **C08G 61/00**

(11) **1 727 523**  
(51) **A61K 9/00**                    **A61K 9/48**

(11) **1 727 787**  
(51) **C07C 231/12**                    **C07C 233/25**

(11) **1 728 583**  
(51) **B23K 35/36**                    **B23K 35/362**

(11) **1 731 323**  
(51) **B41K 1/50**                    **B41K 1/10**

(11) **1 733 219**  
(51) **H01J 49/00**

(11) **1 733 240**  
(51) **G01N 1/10**

(11) **1 736 936**  
(51) **G07D 11/00**                    **B65B 27/08**

(11) **1 737 892**  
(51) **C08F 2/46**  
**C07C 69/72**                    **C08F 2/50**

(11) **1 738 997**  
(51) **B62D 35/00**  
**B62D 25/06**                    **B62D 37/00**

(11) **1 739 430**  
(51) **G01N 33/68**                    **G01N 33/82**

(11) **1 740 779**  
(51) **E03C 1/08**

(11) **1 741 470**  
(51) **A61K 8/44**                    **A61Q 5/06**

(11) **1 742 017**  
(51) **G01B 11/27**                    **G01B 11/16**

(11) **1 742 113**  
(51) **G03G 9/097**  
**G03G 9/10**                    **G03G 9/087**

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 735 235**                    (51) **C01B 3/00**  
(25) EN

(11) **1 735 560**                    (51) **F17C 3/02**  
(25) EN

(11) **1 737 578**                    (51) **B03D 1/16**  
(25) EN

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 108 082**                    (51) **D06F 23/00**

(30) 13.11.1997 BR 9705847  
13.11.1998 BR

(11) **1 284 489**                    (51) **H01H 1/58**  
(30) 14.08.2001 DE 20113410 U

(11) **1 372 260**                    (51) **H03F 5/00**  
(30) 04.12.1997 JP 34872997  
14.07.1998 JP 19903898

(11) **1 521 659**                    (51) **B23B 31/12**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **1 568 331**                    (51) **A61B 18/14**  
(30) 14.12.1998 US 211188

(11) **1 572 928**                    (51) **C12N 1/00**  
(30) 09.04.2002 US 119136

(11) **1 588 698**                    (51) **A61K 9/12**  
(30) 18.03.2004 GB 0406069

(11) **1 656 153**                    (51) **A61K 36/18**  
(30) 14.07.2003 US 486805 P

(11) **1 657 497**                    (51) **F24D 3/16**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **1 697 806**                    (51) **G05D 23/00**  
(30) 18.12.2003 US 739690

(11) **1 713 022**                    (51) **G06K 19/07**  
(30) 15.03.2005 JP 2005072534  
08.11.2004 JP 2004323365

(11) **1 718 253**                    (51) **A61F 5/00**  
(30) 13.02.2004 KR 20040009721  
16.04.2004 US 825936

(11) **1 737 080**                    (51) **H01R 13/635**  
(30) 29.10.2005 DE 202005017015 U

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 063 785**                    (51) **H04B 7/005**  
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 100 843**                    (51) **C08J 11/06**  
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 104 147**                    (51) **H04M 1/2745**  
(84) IT

(11) **1 105 889**                    (51) **H01F 1/057**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 126 506**                    (51) **H01L 21/00**  
(84) DE

(11) **1 183 049**                    (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL

(11) **1 205 006**                    (51) **H01P 5/107**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 216 266**                    (51) **C08G 59/42**  
(84) DE FR GB

(11) **1 220 795**                    (51) **B65D 41/18**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 252 220**                    (51) **C08G 69/48**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 252 698**                    (51) **H02J 1/14**  
(84) DE FR GB

(11) **1 263 048**                    (51) **H01L 27/10**  
(84) FR GB IT NL

(11) **1 269 759**                    (51) **H04N 9/64**  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 273 614**                    (51) **C08J 5/00**  
(84) DE FR IT

(11) **1 275 671**                    (51) **C08G 2/18**  
(84) DE

(11) **1 278 014**                    (51) **F23R 3/34**  
(84) DE FR

(11) **1 287 366**                    (51) **G01P 3/489**  
(84) DE FR GB

(11) **1 293 532**                    (51) **C08J 5/18**  
(84) DE FR GB

(11) **1 310 333**                    (51) **B25B 23/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 330 425**                    (51) **C07C 207/00**  
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 330 577**                    (51) **E02F 5/10**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 330 784**                    (51) **H04N 7/24**  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 352 009**                    (51) **C08G 65/22**  
(84) DE FR GB

(11) **1 355 037**                    (51) **E21B 33/035**  
(84) DE GB

(11) **1 355 412**                    (51) **H02N 2/06**  
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 360 078**                    (51) **B60G 17/005**  
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 412 168**                    (51) **B29D 11/00**  
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 420 039**                    (51) **C08J 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 424 376**                    (51) **C09D 167/00**  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **1 437 325**                    (51) **B81B 3/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 442 545**                    (51) **H04J 11/00**  
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 476 738**                    (51) **G01M 11/02**  
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 477 577**                    (51) **C22C 21/06**  
(84) DE

(11) **1 501 667**                    (51) **B29C 33/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV SI

- (11) **1 520 719** (51) **B41J 17/32**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 541 953** (51) **F28F 1/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 432** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 345** (51) **B62D 53/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 557 812** (51) **G09G 3/20**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 558 215** (51) **A61K 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 558 504** (51) **B65D 85/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 727** (51) **B60N 2/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 282** (51) **H02P 9/04**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 577 374** (51) **C11D 3/40**  
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 578 723** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 582 482** (51) **B65G 21/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 338** (51) **A61L 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 941** (51) **G03B 17/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 318** (51) **B60R 13/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 238** (51) **H04B 10/155**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 094** (51) **F16L 55/165**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 595 242** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 602 059** (51) **G06K 7/12**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 608 073** (51) **H03B 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 620 523** (51) **C09K 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 695** (51) **E04B 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 412** (51) **G06F 17/20**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 624 379** (51) **G06F 13/14**  
(84) AT BE CH DE GB LI NL
- (11) **1 630 578** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 607** (51) **E01F 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 092** (51) **F16H 61/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 140** (51) **A61K 31/496**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 641 279** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 337** (51) **A01K 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 439** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 641 954** (51) **C22C 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 209** (51) **A47B 81/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 649 152** (51) **F02D 41/20**  
(84) DE FR
- (11) **1 650 313** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 651 426** (51) **B31D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 652 920** (51) **C12N 15/10**
- (11) **1 653 755** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 234** (51) **B23K 26/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 337** (51) **C09B 67/00**  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 661 088** (51) **G06T 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 193** (51) **H01M 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 621** (51) **B29C 65/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 668** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 264** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 668 728** (51) **H01M 8/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 317** (51) **A21D 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 319** (51) **A23D 7/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 343** (51) **A47L 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 364** (51) **A61B 17/122**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 366** (51) **A61B 17/132**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 377** (51) **A61C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 407** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 428** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 432** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 433** (51) **A61K 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 443** (51) **A61K 9/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 670 455** (51) **A61K 31/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 464** (51) **A61K 31/426**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 487** (51) **A61K 31/724**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 491** (51) **A61K 36/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 495** (51) **A61K 38/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 498** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 504** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 523** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 524** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 529** (51) **A61M 5/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 553** (51) **A63B 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 557** (51) **A63F 13/12**  
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 670 562** (51) **B01D 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR

(11) **1 670 573** (51) **B01D 61/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 580** (51) **B01J 20/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 589** (51) **B01L 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LV

(11) **1 670 598** (51) **B08B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 601** (51) **B21C 47/00**  
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 670 602** (51) **B22C 9/04**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 670 608** (51) **B23B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 614** (51) **B23P 15/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 631** (51) **B29C 47/06**  
(84) DE FR IT

(11) **1 670 632** (51) **B29C 65/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 636** (51) **B32B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 641** (51) **B41F 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 660** (51) **B60K 23/08**  
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 670 661** (51) **B60K 23/08**  
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 670 676** (51) **B63B 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 685** (51) **B65B 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 699** (51) **B65D 83/16**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 670 700** (51) **B65D 83/16**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 670 701** (51) **B65D 88/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 705** (51) **B65H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 706** (51) **B65H 29/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 708** (51) **B65H 39/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 711** (51) **B66B 23/14**  
(84) DE FI FR GB

(11) **1 670 712** (51) **B66B 25/00**  
(84) DE FI FR GB

(11) **1 670 713** (51) **B66B 27/00**  
(84) DE FI FR GB

(11) **1 670 714** (51) **B66B 29/02**  
(84) DE FI FR GB

(11) **1 670 718** (51) **C01B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 722** (51) **C02F 1/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 670 729** (51) **C03B 37/018**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 730** (51) **C03B 37/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 737** (51) **C07C 7/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 747** (51) **C07C 209/86**  
(84) CZ DE PT

(11) **1 670 751** (51) **C07C 251/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 670 754** (51) **C07C 319/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 755** (51) **C07D 207/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 756** (51) **C07D 207/337**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 670 757** (51) **C07D 207/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 670 763** (51) **C07D 213/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 670 764** (51) **C07D 213/79**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 670 816** (51) **C07K 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 670 821** (51) *C07K 14/475*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 670 826** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 832** (51) *C08F 8/00*  
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 670 838** (51) *C08F 293/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 840** (51) *C08G 18/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 845** (51) *C08G 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 857** (51) *C08L 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 858** (51) *C08L 23/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 861** (51) *C08L 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 867** (51) *C09D 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 872** (51) *C09K 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 879** (51) *C10G 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 882** (51) *C10L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 886** (51) *C11D 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 891** (51) *C11D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 904** (51) *C12N 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 909** (51) *C12N 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 913** (51) *C12N 15/10*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 670 921** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 926** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 927** (51) *C12P 7/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 940** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 949** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 950** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 951** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 963** (51) *C22F 1/00*  
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 670 965** (51) *C23C 10/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 966** (51) *C23C 14/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 969** (51) *C23C 18/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 971** (51) *C23F 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 973** (51) *C25B 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 978** (51) *D01H 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 985** (51) *D06M 15/647*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 988** (51) *D21H 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 990** (51) *D21H 19/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 993** (51) *E02D 29/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 670 994** (51) *E02F 9/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 002** (51) *E05B 17/04*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 671 013** (51) *E21B 43/117*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 014** (51) *E21B 43/117*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 015** (51) *F01N 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 016** (51) *F01N 3/08*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 671 023** (51) *F02D 41/00*  
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 671 030** (51) *F03D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 034** (51) *F04B 39/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 671 037** (51) *F04D 27/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 041** (51) *F16C 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 045** (51) *F16D 23/06*  
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 671 047** (51) *F16F 1/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 049** (51) *F16H 3/095*  
(84) DE SE
- (11) **1 671 053** (51) *F16H 57/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 055** (51) *F16K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 058** (51) *F16L 37/14*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 060** (51) *F21V 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 062** (51) *F21V 21/34*  
(84) BE DE FR NL

(11) **1 671 063** (51) *F21Y 101/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 065** (51) *F23R 3/38*  
(84) CZ DE

(11) **1 671 067** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 075** (51) *F41A 23/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR

(11) **1 671 086** (51) *G01H 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 089** (51) *G01K 7/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 093** (51) *G01M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 098** (51) *G01N 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 100** (51) *G01N 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 108** (51) *G01N 21/55*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 132** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 140** (51) *G01R 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 142** (51) *G01R 31/36*  
(84) DE FR

(11) **1 671 143** (51) *G01R 31/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 144** (51) *G01R 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 145** (51) *G01R 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 150** (51) *G01S 5/14*  
(84) DE FR GB PT

(11) **1 671 152** (51) *G01S 13/78*  
(84) DE GB IT

(11) **1 671 153** (51) *G01S 13/78*  
(84) DE GB IT

(11) **1 671 154** (51) *G01S 13/78*  
(84) DE GB IT

(11) **1 671 156** (51) *G01S 15/89*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 157** (51) *G01S 15/93*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 160** (51) *G01V 8/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 162** (51) *A61N 5/06*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 671 164** (51) *G02B 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 166** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 167** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 671 172** (51) *G02B 26/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 179** (51) *G02F 1/15*  
(84) DE GB

(11) **1 671 192** (51) *G05B 19/401*  
(84) DE ES FR

(11) **1 671 198** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE ES FR

(11) **1 671 204** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 211** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 214** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 216** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 217** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 220** (51) *H04N 7/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 223** (51) *G06F 3/033*  
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 671 224** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 225** (51) *G06F 3/14*  
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 671 226** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 232** (51) *G06F 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 238** (51) *G06F 13/40*  
(84) DE

(11) **1 671 249** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB

(11) **1 671 255** (51) *G06G 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 271** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 279** (51) *G07D 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 283** (51) *G07F 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 284** (51) *G07F 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 291** (51) *G08B 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 293** (51) *G08B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 304** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 312** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 318** (51) *G11B 7/0065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 671 325** (51) *G11B 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 671 330** (51) *G11C 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 339** (51) *G06F 17/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 340** (51) *H01H 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 345** (51) *H01J 23/27*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 671 348** (51) *H01J 49/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 357** (51) *G11C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 359** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 360** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 363** (51) *H01L 21/302*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 370** (51) *H01L 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 374** (51) *H01L 29/78*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 375** (51) *H01L 31/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 382** (51) *H01M 2/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 384** (51) *H01M 2/16*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 671 390** (51) *H01M 8/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 397** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 399** (51) *H01R 12/16*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 671 400** (51) *H01R 13/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 407** (51) *H02G 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 409** (51) *H02J 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 414** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 415** (51) *H02P 1/44*  
(84) AT DE IT SK TR
- (11) **1 671 419** (51) *H03F 3/217*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 420** (51) *H03F 3/217*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 424** (51) *H03M 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 427** (51) *H04B 1/66*  
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 671 429** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 431** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 433** (51) *H04B 7/185*  
(84) DE
- (11) **1 671 434** (51) *H04B 10/158*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 439** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 442** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 446** (51) *H04L 1/20*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 671 450** (51) *G06G 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 458** (51) *H04L 12/66*  
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 671 464** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 479** (51) *H04N 1/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 488** (51) *H04N 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 495** (51) *H04Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 498** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 501** (51) *H04Q 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 503** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 517** (51) *H05B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 519** (51) *H05B 3/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 565** (51) *A47H 13/04*  
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 671 578** (51) *A61B 5/02*  
(84) DE GB
- (11) **1 671 617** (51) *A61K 8/18*  
(84) FR
- (11) **1 671 618** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 635** (51) *A61K 31/546*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 667** (51) *A61M 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 671 711** (51) *B09B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 726** (51) *B23B 27/20*  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 671 739** (51) *B23K 26/08*  
(84) DE IT
- (11) **1 671 743** (51) *B23Q 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 778** (51) *B29C 47/82*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 782** (51) *B32B 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 897** (51) *B65D 77/06*  
(84) DE FR GB



- (11) **1 671 945** (51) *C07C 257/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 957** (51) *C07D 285/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 962** (51) *C07D 311/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 974** (51) *C07D 499/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 975** (51) *C07D 499/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 671 997** (51) *C08G 59/40*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 671 999** (51) *C08G 63/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 000** (51) *C08G 63/80*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 022** (51) *C08L 23/16*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 025** (51) *C08L 53/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 672 026** (51) *C08L 63/00*  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 672 028** (51) *C08L 75/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 029** (51) *C08L 75/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 043** (51) *C09J 7/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 050** (51) *C10M 105/04*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 672 051** (51) *C10M 171/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 063** (51) *C12N 15/09*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 672 105** (51) *D04B 1/24*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 672 106** (51) *D04B 15/36*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 672 107** (51) *D04B 15/56*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 672 108** (51) *D04B 15/56*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 672 109** (51) *D04B 15/56*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 672 207** (51) *F02M 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 213** (51) *F02M 61/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 672 324** (51) *G01D 5/245*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 350** (51) *G01N 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 418** (51) *G03B 11/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 420** (51) *G03B 17/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 455** (51) *G05D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 511** (51) *G06F 12/14*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 672 534** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 672 626** (51) *G11B 7/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 633** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 672 636** (51) *G11B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 637** (51) *G11B 27/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 651** (51) *H01G 9/058*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 652** (51) *H01G 9/058*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 680** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 681** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 682** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 683** (51) *H01L 21/22*  
(84) FR
- (11) **1 672 684** (51) *H01L 21/301*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 672 709** (51) *H01L 35/22*  
(84) DE GB
- (11) **1 672 753** (51) *H01S 3/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 761** (51) *H02G 15/064*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 672 804** (51) *H04B 1/59*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 838** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 672 923** (51) *H04N 5/93*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 672 935** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 974** (51) *A01G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 976** (51) *A01M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 990** (51) *A43B 13/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 672 991** (51) *A44C 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 000** (51) *A47L 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 001** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 012** (51) *A61B 6/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 014** (51) *A61B 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 019** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 020** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 021** (51) *A61B 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 025** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 032** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 036** (51) *A61F 2/06*  
(84) DE ES FR GB IE IT

- (11) **1 673 037** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 038** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 039** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 040** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 053** (51) *D21H 17/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 063** (51) *A61K 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 673 067** (51) *A61K 9/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 076** (51) *A61K 31/138*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 077** (51) *A61K 31/167*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 079** (51) *A61K 31/196*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 081** (51) *A61K 31/404*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 673 083** (51) *A61K 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 112** (51) *A61L 15/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 119** (51) *A61M 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 155** (51) *B01D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 160** (51) *B01F 11/04*  
(84) CH FR IT LI
- (11) **1 673 161** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 165** (51) *B01J 23/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 168** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 169** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 171** (51) *B02C 18/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 172** (51) *B02C 19/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 179** (51) *B08B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 181** (51) *B21D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 194** (51) *B23K 11/30*  
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 673 200** (51) *B24B 33/02*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 673 203** (51) *B27C 5/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 204** (51) *B29B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 205** (51) *B29B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 206** (51) *B29B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 208** (51) *B29C 45/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 211** (51) *B29C 47/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 212** (51) *B29C 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 213** (51) *B29D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 222** (51) *B41C 1/10*  
(84) DE GB
- (11) **1 673 223** (51) *B41F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 224** (51) *B41F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 230** (51) *B41M 5/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 231** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 232** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 233** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 234** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 238** (51) *B60B 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 242** (51) *B60G 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 243** (51) *B60G 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 244** (51) *B60G 21/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 246** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 247** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 248** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 252** (51) *B60K 15/035*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 254** (51) *B60K 17/08*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 673 260** (51) *B60R 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 673 264** (51) *B60S 1/40*  
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 673 267** (51) *B60T 8/36*  
(84) DE FR
- (11) **1 673 272** (51) *B62D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 273** (51) *B62D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 286** (51) *B65D 50/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 295** (51) *B65G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 298** (51) *B65G 47/91*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 299** (51) *B65H 29/12*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 673 300** (51) *B65H 29/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 303** (51) *B66B 29/04*  
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 673 306** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 318** (51) *C04B 35/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 319** (51) *C07C 4/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 321** (51) *C07C 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 328** (51) *C07C 29/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 329** (51) *C07C 29/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 334** (51) *C07C 51/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 341** (51) *C07D 211/78*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 343** (51) *C07D 215/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 366** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 367** (51) *C07D 401/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 374** (51) *C07D 495/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 375** (51) *C07F 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 380** (51) *C07H 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 387** (51) *C07K 14/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 389** (51) *C07K 14/705*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 405** (51) *C08J 3/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 412** (51) *C08L 71/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 422** (51) *C10M 135/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 427** (51) *C11D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 438** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 440** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 442** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 445** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 446** (51) *C12N 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 450** (51) *C12N 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 451** (51) *C12N 9/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 452** (51) *C12N 9/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 459** (51) *C12N 15/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 460** (51) *C12N 15/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 462** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 464** (51) *C12P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 475** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 477** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 478** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 479** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 483** (51) *C21D 1/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 491** (51) *C25B 9/00*  
(84) BE DE ES IT NL
- (11) **1 673 492** (51) *C25D 3/54*  
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 673 505** (51) *D21F 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 510** (51) *E02D 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 515** (51) *E05F 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 673 516** (51) *E06B 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 523** (51) *F02B 27/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 524** (51) *F02B 29/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 526** (51) *F02C 9/34*  
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 673 528** (51) *F02D 41/34*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 531** (51) *F02M 51/06*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 533** (51) *F02M 59/46*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 534** (51) *F02M 61/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 537** (51) *F04B 27/18*  
(84) CZ DE FR GB PL
- (11) **1 673 538** (51) *F04B 39/02*  
(84) DE IT
- (11) **1 673 540** (51) *F15B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 546** (51) *F16D 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 549** (51) *F16D 65/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 555** (51) *F16H 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 556** (51) *F16H 19/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 560** (51) *F16H 63/20*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 673 561** (51) *F16H 63/20*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 673 564** (51) *F16K 11/074*  
(84) DE ES GB GR IE IT
- (11) **1 673 571** (51) *F16L 37/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 574** (51) *F21V 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 575** (51) *F23R 3/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 576** (51) *F23R 3/34*  
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 673 579** (51) *F24C 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 583** (51) *F28D 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 586** (51) *F42D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 590** (51) *G01C 22/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 592** (51) *G01D 5/48*  
(84) DE FR
- (11) **1 673 600** (51) *G01J 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 602** (51) *G01K 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 673 603** (51) *G01L 3/10*  
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 673 604** (51) *G01L 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT
- (11) **1 673 605** (51) *G01M 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 606** (51) *G01N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 615** (51) *G01N 21/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 616** (51) *G01N 25/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 617** (51) *G01N 27/30*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 673 619** (51) *G01N 27/419*  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 673 622** (51) *G01N 33/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 629** (51) *G01N 33/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 640** (51) *G01S 5/14*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 641** (51) *G01S 13/87*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 647** (51) *G02B 6/293*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 651** (51) *G02B 23/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 653** (51) *G02B 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 654** (51) *G02C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 664** (51) *G03G 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 665** (51) *G03G 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 667** (51) *G05B 19/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 668** (51) *G05B 19/408*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 670** (51) *G05B 23/02*  
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 673 671** (51) *G05F 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 676** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 683** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 685** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 686** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 690** (51) *G06F 7/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 691** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 692** (51) *G06F 9/38*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 698** (51) *G06F 13/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 700** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 701** (51) *G06F 15/173*  
(84) DE GB

(11) **1 673 708** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 709** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 673 710** (51) *G06F 19/00*  
(84) DE GB IT

(11) **1 673 713** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 673 714** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 717** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 673 724** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 725** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 726** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 730** (51) *G06T 7/20*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 732** (51) *G06T 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 733** (51) *G07C 5/08*  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 673 735** (51) *G07D 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 736** (51) *G07D 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 737** (51) *G07D 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 738** (51) *G07D 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 739** (51) *G07D 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 741** (51) *G07F 7/06*  
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 673 743** (51) *G07F 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 748** (51) *G08B 13/196*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 755** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 756** (51) *G09G 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 757** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 761** (51) *G10L 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 762** (51) *G10L 15/22*  
(84) DE FR GB

(11) **1 673 763** (51) *G10L 15/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 764** (51) *G10L 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 767** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 770** (51) *G11B 19/20*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 771** (51) *G11B 20/00*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 780** (51) *G11C 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 781** (51) *G11C 7/18*  
(84) DE FR GB

(11) **1 673 789** (51) *H01G 9/02*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 673 791** (51) *H01H 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 797** (51) *H01J 37/244*  
(84) CZ DE GB NL

(11) **1 673 798** (51) *H01J 61/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 802** (51) *H01L 21/3213*  
(84) FR

(11) **1 673 803** (51) *H01L 21/68*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 805** (51) *H01L 21/8238*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 806** (51) *H01L 23/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 807** (51) *H01L 23/498*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 808** (51) *H01L 23/498*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 809** (51) *H01L 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 813** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 815** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 817** (51) *H01L 41/053*  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 673 818** (51) *H01M 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 819** (51) *H01M 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 821** (51) *H01M 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 822** (51) *H01M 2/16*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 673 823** (51) *H01M 2/16*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 673 826** (51) *H01M 4/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 827** (51) *H01M 4/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 828** (51) *H01M 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 673 829** (51) *H01M 6/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 673 844** (51) *H02H 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 673 845** (51) *H02H 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 847** (51) *H02K 5/22*  
(84) CZ DE FR HU
- (11) **1 673 850** (51) *H02M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 859** (51) *H03G 3/34*  
(84) DE DK NL PL
- (11) **1 673 861** (51) *H03H 11/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 862** (51) *H03H 11/26*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 864** (51) *H03K 7/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 865** (51) *H03K 17/693*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 866** (51) *H03K 17/95*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 867** (51) *H03K 19/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 869** (51) *H03M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 870** (51) *H03M 13/11*  
(84) DE FI GB
- (11) **1 673 872** (51) *H04B 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 873** (51) *H04B 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 874** (51) *H04B 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 878** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 879** (51) *H04B 1/713*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 884** (51) *H04B 14/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 892** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 894** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 901** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 902** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 673 904** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 905** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 911** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 913** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 914** (51) *H04L 27/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 916** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 920** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 921** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 938** (51) *H04N 7/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 939** (51) *H04N 7/24*  
(84) DE FR
- (11) **1 673 943** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 944** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 950** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 954** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 673 956** (51) *H04Q 7/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 958** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 673 960** (51) *H04R 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 962** (51) *H04R 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 964** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 673 965** (51) *H04R 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 674 100** (51) *A61K 31/444*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 674 109** (51) *A61K 38/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 674 187** (51) *B23K 9/04*  
(84) FR GB
- (11) **1 674 237** (51) *B29C 47/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 674 380** (51) *B62D 33/067*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 397** (51) *B65B 51/22*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 405** (51) *B65D 63/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 674 483** (51) *C08F 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 674 488** (51) *C08F 292/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 674 509** (51) *C08J 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 510** (51) *C08J 9/04*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 674 521** (51) *C08L 21/00*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 674 527** (51) *C08L 67/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 578** (51) *C12N 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 674 874** (51) *G01R 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 674 877** (51) *G01R 31/36*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 927** (51) *G03B 21/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



(11) **1 675 011** (51) *G06F 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 089** (51) *G09G 3/20*  
(84) DE FR GB NL

(11) **1 675 117** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB

(11) **1 675 118** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB

(11) **1 675 119** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB

(11) **1 675 159** (51) *H01J 61/35*  
(84) DE FR

(11) **1 675 169** (51) *H01L 21/762*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 461** (51) *A01N 43/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 675 471** (51) *A23G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 473** (51) *A23K 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 488** (51) *A42B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 491** (51) *A47C 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 495** (51) *A47L 13/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 497** (51) *A47L 15/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 510** (51) *A61B 6/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 518** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 522** (51) *A61C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 538** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 553** (51) *A61K 8/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 556** (51) *D21H 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 562** (51) *A61K 8/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 675 574** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 604** (51) *A61K 36/14*  
(84) AT IT

(11) **1 675 611** (51) *A61K 38/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 614** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 620** (51) *A61K 47/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 628** (51) *A61L 2/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 654** (51) *A61Q 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 656** (51) *A61Q 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 658** (51) *A62B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 666** (51) *B01D 21/26*  
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 675 673** (51) *B01J 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 679** (51) *B01J 23/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 705** (51) *B23Q 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 712** (51) *B28B 21/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 717** (51) *B29D 30/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 725** (51) *B41K 1/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 726** (51) *B41M 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 731** (51) *B42D 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 733** (51) *B43K 29/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 736** (51) *B60C 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 739** (51) *B60J 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 745** (51) *B60N 2/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 750** (51) *B60P 7/13*  
(84) ES FR IT NL SE

(11) **1 675 754** (51) *B60R 9/045*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 758** (51) *B60R 21/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 764** (51) *B62D 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 675 765** (51) *B62D 25/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 766** (51) *B62D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 768** (51) *B63C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 675 784** (51) *B65D 85/48*  
(84) GB IE

(11) **1 675 786** (51) *B65D 88/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 675 788** (51) *B65D 90/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 802** (51) *B81C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 811** (51) *C07C 43/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 814** (51) *C07C 53/134*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 816** (51) *C07C 213/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 836** (51) *C07D 277/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 843** (51) *C07D 311/74*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 871** (51) *C07K 14/525*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 882** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 887** (51) *C08G 83/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 891** (51) *C08J 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 895** (51) *C08K 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 896** (51) *C08K 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 903** (51) *C08L 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 906** (51) *C08L 23/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 914** (51) *C09B 67/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 923** (51) *C09D 183/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 925** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 926** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 937** (51) *C12C 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 940** (51) *C12M 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 944** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 945** (51) *C12N 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 965** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 969** (51) *C12R 1/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 996** (51) *D06F 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 010** (51) *E04B 2/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 015** (51) *E21B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 033** (51) *F15D 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 035** (51) *F16B 37/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 044** (51) *F16D 65/097*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 676 050** (51) *F16G 13/16*  
(84) DE IT
- (11) **1 676 092** (51) *F42B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 095** (51) *G01C 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 098** (51) *G01D 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 107** (51) *G01J 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 111** (51) *G01M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 121** (51) *G01N 21/41*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 125** (51) *G01N 21/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 126** (51) *G01N 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 127** (51) *G01N 25/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 138** (51) *G01P 3/489*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 139** (51) *G01R 1/067*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 150** (51) *G01S 13/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 159** (51) *G02B 6/255*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 173** (51) *G03F 7/033*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 190** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 201** (51) *G06F 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 204** (51) *G06F 12/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 221** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 235** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 676 238** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 239** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 241** (51) *G06T 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 242** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 243** (51) *G06T 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 249** (51) *G08B 13/194*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 251** (51) *G09B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 255** (51) *G09G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 263** (51) *G10L 19/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 266** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 267** (51) *G11B 7/095*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 275** (51) *G11B 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 276** (51) *G11B 20/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 278** (51) *G11B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 280** (51) *G21C 7/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 281** (51) *G21C 7/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 284** (51) *H01F 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 292** (51) *H01J 49/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 303** (51) *H01L 21/3105*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 309** (51) *H01L 21/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 310** (51) *H01L 21/762*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 319** (51) *H01L 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 329** (51) *H01L 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 345** (51) *H01S 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 347** (51) *H01S 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 352** (51) *H02K 15/00*  
(84) FR
- (11) **1 676 354** (51) *H02M 3/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 356** (51) *H02M 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 357** (51) *H02M 7/538*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 363** (51) *H03F 3/45*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 365** (51) *H03K 23/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 381** (51) *H04B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 395** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 397** (51) *H04L 9/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 400** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 411** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 425** (51) *H04L 29/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 676 426** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 434** (51) *H04N 1/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 676 473** (51) *H05K 7/10*  
(84) DE GB
- (11) **1 676 662** (51) *B23K 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 698** (51) *B32B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 724** (51) *B60C 11/03*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 676 747** (51) *B60R 1/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 792** (51) *B65D 90/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 837** (51) *C07D 207/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 860** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 676 910** (51) *C12N 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 097** (51) *G01N 21/64*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 132** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 160** (51) *G03G 9/087*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 677 302** (51) *G11B 27/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 343** (51) *H01L 21/312*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 677 590** (51) *A01K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 677 591** (51) **A01K 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- AL MK
- (11) **1 677 594** (51) **A01N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 609** (51) **A21C 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 612** (51) **A23B 4/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 629** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 637** (51) **A43B 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 658** (51) **A47L 5/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 663** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 668** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 672** (51) **A61B 5/0452**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 677 673** (51) **A61B 5/046**  
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 677 681** (51) **G06T 7/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 701** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 707** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 709** (51) **A61F 2/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 725** (51) **A61H 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 730** (51) **C09K 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 731** (51) **A61K 31/381**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 677 733** (51) **C12Q 1/68**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 677 745** (51) **A01N 43/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 754** (51) **A61K 9/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 767** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 773** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 778** (51) **A61K 31/138**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 783** (51) **A61K 31/4035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 795** (51) **C07D 451/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 677 801** (51) **A61K 31/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 806** (51) **A61K 31/728**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 814** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 819** (51) **A61K 38/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 848** (51) **A61L 27/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 849** (51) **A61L 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 865** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 881** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 908** (51) **B01J 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 915** (51) **B02C 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 677 924** (51) **B21D 28/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 937** (51) **B23F 19/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 968** (51) **B29D 22/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 677 984** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 678 013** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 026** (51) **B62D 25/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 029** (51) **B62D 25/20**  
(84) FR GB IT
- (11) **1 678 039** (51) **B65D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 040** (51) **B01F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 047** (51) **B65D 51/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 068** (51) **B66B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 678 096** (51) **C03C 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 139** (51) **C07D 215/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 161** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 164** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 166** (51) *C07D 405/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 176** (51) *C07D 471/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 180** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 189** (51) *C07F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 194** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 195** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 219** (51) *C08F 210/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 233** (51) *C08G 18/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 234** (51) *C08G 18/61*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 237** (51) *C08G 73/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 247** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 248** (51) *C08K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 256** (51) *C08L 71/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 257** (51) *C08L 77/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 264** (51) *C09D 11/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 271** (51) *C09J 177/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 277** (51) *C10G 11/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 295** (51) *C12N 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 310** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 328** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 335** (51) *C21D 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 340** (51) *C23F 11/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 678 342** (51) *C23C 14/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 378** (51) *E01B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 398** (51) *E04G 21/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 405** (51) *E06B 9/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 406** (51) *E21B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 427** (51) *F16C 33/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 440** (51) *F16N 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 447** (51) *F25C 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 451** (51) *F26B 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 459** (51) *F41G 7/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 460** (51) *F41G 9/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 678 516** (51) *G01S 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 535** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 538** (51) *G02B 6/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 550** (51) *G02C 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 574** (51) *G06Q 40/00*  
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 678 583** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 604** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 611** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 678 617** (51) *G06F 12/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 628** (51) *G06F 17/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 639** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 650** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 667** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 678 686** (51) *G07C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 687** (51) *G07D 7/00*  
(84) AT DE ES GB IT

(11) **1 678 689** (51) *G07F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 704** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 678 772** (51) *H01M 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 678 775** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 796** (51) *H02G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 801** (51) *H02G 15/117*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 819** (51) *H03F 1/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 820** (51) *H03F 3/217*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 823** (51) *H03H 9/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 832** (51) *H03M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 859** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 865** (51) *H04L 1/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 869** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 872** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 885** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 892** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 901** (51) *H04L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 904** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 917** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 918** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 937** (51) *H04M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 951** (51) *H04N 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 955** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 959** (51) *H04Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 967** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 968** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 971** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 980** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 981** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 678 982** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 012** (51) *A41D 19/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 679 023** (51) *A47J 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 060** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 679 063** (51) *A61K 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 070** (51) *A61K 31/343*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 079** (51) *A61K 36/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 189** (51) *B41F 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 679 299** (51) *C07C 65/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 679 347** (51) *C08L 67/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 350** (51) *C09B 31/20*  
(84) DE
- (11) **1 679 384** (51) *C21C 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 393** (51) *C30B 29/30*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 395** (51) *D04B 1/18*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 679 436** (51) *F02M 35/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 509** (51) *G01N 27/407*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 518** (51) *G01P 3/487*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 542** (51) *G02B 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 706** (51) *G11B 20/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 813** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 896** (51) *H04N 7/173*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 985** (51) *A43B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 679 995** (51) *A47C 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 005** (51) *A47L 13/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 008** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 014** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 018** (51) *A61B 5/0444*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 020** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR



- (11) **1 680 027** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 035** (51) *A61B 17/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 038** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 054** (51) *A61F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 086** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 091** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 108** (51) *A61K 31/4365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 139** (51) *A61K 38/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 144** (51) *A61K 47/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 145** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 195** (51) *A63B 69/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 213** (51) *B01F 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 219** (51) *B01J 23/16*  
(84) DE FR
- (11) **1 680 245** (51) *B22D 11/06*  
(84) DE DK ES LU TR  
  
MK
- (11) **1 680 279** (51) *B41J 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 289** (51) *B60C 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 324** (51) *B65B 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 680 326** (51) *B65D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 336** (51) *B65D 81/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 361** (51) *C02F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 680 368** (51) *C03B 13/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 376** (51) *C04B 22/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 380** (51) *C06B 45/10*  
(84) DE GB
- (11) **1 680 410** (51) *C07D 277/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 680 438** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 439** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 446** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 680 459** (51) *C08G 77/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 472** (51) *C09B 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 487** (51) *C10J 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 492** (51) *C11D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 529** (51) *C23C 16/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 532** (51) *C25C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 559** (51) *E04B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 680 568** (51) *E06B 3/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 570** (51) *E06B 9/262*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 576** (51) *F01K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 626** (51) *F24F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 680 627** (51) *F24F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 680 628** (51) *F24F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 680 629** (51) *F24F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 680 638** (51) *F28D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 680 644** (51) *F42B 1/032*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 717** (51) *G05B 19/4099*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 721** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 751** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 808** (51) *H01L 21/20*  
(84) DE NL
- (11) **1 680 825** (51) *H01M 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 831** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 872** (51) *H04B 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 680 982** (51) *A47C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 681 063** (51) *A61K 38/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 088** (51) *B01D 53/44*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 092** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 144** (51) *B27K 5/00*  
(84) FR
- (11) **1 681 154** (51) *B29D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 681 262** (51) *B82B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 281** (51) *C07C 67/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 361** (51) *C22C 27/06*  
(84) DE GB
- (11) **1 681 412** (51) *E05B 49/02*  
(84) DE
- (11) **1 681 457** (51) *F02M 31/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 681 518** (51) *F24F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 615** (51) *G06F 3/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 918** (51) *A01J 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 959** (51) *A46D 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 961** (51) *A47C 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 970** (51) *A47J 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 974** (51) *A47L 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 981** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 982** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 983** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 984** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 005** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 010** (51) *A61B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 011** (51) *A61B 17/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 014** (51) *A61B 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 017** (51) *A61B 17/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 030** (51) *A61C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 034** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 041** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 042** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 060** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 067** (51) *A61H 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 093** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 682 172** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 189** (51) *A61L 2/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 213** (51) *A61N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 214** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 218** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 220** (51) *A61N 1/362*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 237** (51) *A63F 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 271** (51) *B01L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 282** (51) *B05B 13/02*  
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 682 305** (51) *B23K 11/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 310** (51) *B23P 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 334** (51) *B29C 73/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 346** (51) *B32B 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 377** (51) *B60K 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 394** (51) *B61D 17/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 401** (51) *B62D 21/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 420** (51) *B65D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 425** (51) *B65D 55/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 427** (51) *B65D 75/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 682 434** (51) *B65D 19/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 469** (51) *C07C 5/333*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 480** (51) *C07C 67/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 482** (51) *C07C 69/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 496** (51) *C07C 311/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 575** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 609** (51) *C08J 7/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 700** (51) *C25D 21/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 727** (51) *E01H 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 682 738** (51) *E05C 17/20*  
(84) DE GB
- (11) **1 682 740** (51) *E05F 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 745** (51) *E21B 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 760** (51) *F02D 41/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 762** (51) *F02D 41/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 788** (51) *F16D 33/02*  
(84) DE
- (11) **1 682 809** (51) *F16L 37/088*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 682 812** (51) *F16L 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 829** (51) *F24F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 682 834** (51) *F25D 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 865** (51) *G01N 31/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 682 880** (51) *G01N 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 907** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 996** (51) *G06F 3/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 002** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 007** (51) *G06F 9/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 013** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 084** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 085** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 102** (51) *G06Q 90/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 103** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 267** (51) *H03F 3/187*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 329** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 370** (51) *H04Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 401** (51) *H05K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 492** (51) *A61B 17/12*  
(84) DE FR GB IE  
LT LV MK
- (11) **1 683 572** (51) *B01J 20/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 758** (51) *C01B 6/21*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 683 760** (51) *C01B 31/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 857** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 877** (51) *C22B 34/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 884** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 683 887** (51) *C23C 14/28*  
(84) FI
- (11) **1 683 908** (51) *D06F 67/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 684 023** (51) *F24F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 113** (51) *G03B 21/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 571** (51) *A01G 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 666** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 678** (51) *A61F 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 681** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 687** (51) *A61H 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 738** (51) *A61K 31/201*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 764** (51) *A61K 31/535*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 780** (51) *A61K 36/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



- (11) **1 684 802** (51) *A61K 39/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 684 837** (51) *A61M 25/00*  
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 684 843** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 877** (51) *A63B 53/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 939** (51) *B24C 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 941** (51) *B24B 5/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 055** (51) *B65H 75/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 079** (51) *C04B 37/02*  
(84) FR GB
- (11) **1 685 180** (51) *C08G 65/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 252** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 364** (51) *F42D 5/045*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 386** (51) *G01N 21/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 431** (51) *G01W 1/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 445** (51) *G03F 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 484** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 539** (51) *G07B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 541** (51) *G07D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 554** (51) *G10H 7/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 683** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 685 701** (51) *H04R 1/028*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 740** (51) *H04R 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 802** (51) *A61B 17/12*  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 685 863** (51) *A61M 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 685 907** (51) *B03D 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 686 136** (51) *C07K 14/75*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 686 137** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 686 168** (51) *C10M 159/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 173** (51) *C12N 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 686 348** (51) *G01B 11/12*  
(84) IE
- (11) **1 686 862** (51) *A23B 7/148*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 686 919** (51) *A61C 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 011** (51) *A61K 35/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 025** (51) *A61K 39/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 687 094** (51) *B05B 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 150** (51) *B41M 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 191** (51) *B61D 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 196** (51) *B62K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 220** (51) *B65G 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 358** (51) *C08G 77/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 369** (51) *C08K 5/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 397** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 400** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 404** (51) *C12N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 409** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 427** (51) *C12N 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 437** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 438** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 491** (51) *E03D 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 493** (51) *E04B 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 566** (51) *F23G 5/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 586** (51) *G01B 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 650** (51) *G01R 33/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 687 697** (51) *G06F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 687 940** (51) *H04L 12/28*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 688 293** (51) *B60K 17/02*  
(84) DE ES FR GR IT
- (11) **1 688 432** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 688 433** (51) *C07K 16/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 688 436** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 688 437** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 688 439** (51) *C07K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 688 488** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 688 674** (51) *F24F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 688 903** (51) *G08G 1/09*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 373** (51) *A61K 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 529** (51) *B02C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 536** (51) *B07C 5/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 554** (51) *B23K 26/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 597** (51) *B60B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 619** (51) *B60R 21/01*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 689 621** (51) *B60R 21/34*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 689 629** (51) *B62B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 637** (51) *B63C 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 642** (51) *B65B 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 701** (51) *C07C 237/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 722** (51) *C07D 401/12*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 689 772** (51) *C07K 14/235*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 774** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 779** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 884** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 939** (51) *E02D 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 941** (51) *E03C 1/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 957** (51) *E04H 4/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 689 976** (51) *F01C 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 689 977** (51) *F01D 5/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 980** (51) *F01K 25/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 689 995** (51) *F02G 1/043*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 690 003** (51) *F03B 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 690 233** (51) *G07B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 690 315** (51) *H01M 10/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 690 351** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 690 373** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 690 929** (51) *C12N 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 690 951** (51) *C22B 34/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 691 719** (51) *A61F 2/06*  
(84) DE GB IE
- (11) **1 691 720** (51) *A61F 2/06*  
(84) DE DK GB IE IT NL
- (11) **1 691 856** (51) *A61L 29/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 691 863** (51) *A61M 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 691 990** (51) *B42F 21/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 692 074** (51) *B67D 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 692 127** (51) *C07D 333/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
HR LT LV
- (11) **1 692 290** (51) *C12N 15/63*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 692 302** (51) *C12Q 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 692 331** (51) *D04B 15/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 692 344** (51) *E01B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 692 356** (51) *E05B 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 692 566** (51) *G03B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 692 644** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 692 747** (51) *H01R 13/629*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 692 763** (51) *H03K 3/017*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 692 772** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 693 069** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 693 448** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 693 662** (51) *G01N 1/32*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 693 741** (51) *G06F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 694 793** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 694 874** (51) *C14C 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 695 199** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 695 316** (51) *G08G 1/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 696 741** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 696 765** (51) *A47B 91/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 697 024** (51) *B01D 59/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 088** (51) *B25B 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 475** (51) *C09D 131/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 698 034** (51) *H02J 3/38*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 698 057** (51) *H03M 13/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 698 192** (51) *H04Q 7/32*  
(84) DE GB
- (11) **1 699 337** (51) *A47L 13/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 699 432** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 984** (51) *E04B 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 700 013** (51) *F01L 9/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 700 023** (51) *F02G 1/044*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 701 663** (51) *A61B 17/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 701 722** (51) *A61K 31/426*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 124** (51) *E05B 17/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 702 138** (51) *F01D 11/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 702 220** (51) *G01R 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 703 972** (51) *B01J 20/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 704 227** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 704 336** (51) *F16B 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 704 375** (51) *F26B 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 704 377** (51) *F28D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 704 601** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 705 251** (51) *C12P 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 705 432** (51) *F24F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 706 563** (51) *E04H 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 706 606** (51) *F01N 3/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 706 738** (51) *G01N 33/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 706 981** (51) *H04L 29/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 643** (51) *A61F 2/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 708 680** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 708 688** (51) *A61K 9/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 708 830** (51) *B21B 1/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 605** (51) *G08B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 709 610** (51) *G08G 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 709 684** (51) *H01L 23/485*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 711 413** (51) *B65D 75/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 711 490** (51) *C07D 405/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 711 613** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 711 786** (51) *G01L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR



(11) **1 712 059** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 713 477** (51) *A61K 31/4196*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 960** (51) *D01H 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 714 142** (51) *G01N 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 714 503** (51) *H04Q 7/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 716 167** (51) *C07K 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 716 474** (51) *G06F 3/00*  
(84) DE GB IT

(11) **1 716 535** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 718 182** (51) *A44C 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 236** (51) *A61C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 718 296** (51) *A61K 31/4164*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 718 695** (51) *C08K 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 969** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR

(11) **1 719 156** (51) *H01L 21/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 720 627** (51) *B01D 33/073*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 720 906** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 721 063** (51) *F01D 11/12*  
(84) DE FR IT

(11) **1 722 847** (51) *A61N 1/05*  
(84) DE GB IE

(11) **1 723 574** (51) *G06K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 725 890** (51) *G01S 7/481*  
(84) DE GB

(11) **1 726 387** (51) *B23B 3/16*  
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 727 424** (51) *A01N 41/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 507** (51) *A61K 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 508** (51) *A61K 6/083*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 554** (51) *A61K 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 727 663** (51) *B29C 67/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 777** (51) *C07B 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 780** (51) *C07C 67/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 799** (51) *C07D 209/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 802** (51) *C07D 215/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 727 806** (51) *C07D 239/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 812** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 819** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 199** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 223** (51) *G08B 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 296** (51) *H01Q 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 297** (51) *H01Q 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 064** (51) *F24C 1/00*  
(84) DE FR GB

(11) **1 729 576** (51) *A01N 43/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 577** (51) *A01N 43/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 729 578** (51) *A01N 43/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

HR LT LV YU

(11) **1 729 734** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 729 745** (51) *A61K 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 779** (51) *A61K 31/606*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 828** (51) *A61L 15/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 829** (51) *A61L 24/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 832** (51) *A61L 27/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 730 049** (51) *B65D 65/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 730 102** (51) *C07C 231/12*  
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 730 104** (51) *C07C 233/43*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 730 107** (51) *C07C 333/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 730 114** (51) **C07D 223/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 730 121** (51) **C07D 239/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 132** (51) **C07D 333/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 133** (51) **C07D 333/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 730 147** (51) **C07D 471/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 730 149** (51) **C07D 487/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 730 155** (51) **C07D 519/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 809** (51) **H01Q 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 506** (51) **A61K 8/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 542** (51) **A61K 31/4164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 732 546** (51) **A61K 31/437**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 732 593** (51) **A61K 38/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 618** (51) **A61L 24/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 732 883** (51) **C07C 275/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 907** (51) **C07D 279/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 917** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (11) **1 733 379** (51) **G10K 11/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 733 389** (51) **G11B 7/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 733 453** (51) **H01Q 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 733 993** (51) **B66B 11/02**  
(84) DE
- (11) **1 734 464** (51) **G06Q 10/00**  
(84) CZ GB NL
- (11) **1 735 729** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 728** (51) **B64D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 738 826** (51) **B01J 35/02**  
(84) BE DE ES
- (11) **1 740 655** (51) **C08K 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 770** (51) **D21H 27/32**  
(84) DE FR GB IT
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
  - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
  - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 784 684** (51) **C12N 15/13**  
(54) • REKOMBINANTPEPTIDE HERGELEITET VOM MC3 ANTIKÖRPER GEGEN BA46, VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HUMANISIERUNG VON ANTIKÖRPERPEPTIDEN
- (11) **0 871 687** (51) **C10G 9/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GASÖLSTROMS AUS DER FLASHZONE EINER VERZÖGERTEN VERKOKUNGSANLAGE
- (11) **0 872 138** (51) **H04Q 7/32**  
(54) • SOFTWARE AKTUALISIERUNG IN EINEM MOBILTELEFON
- (11) **0 882 737** (51) **C07K 14/705**  
(54) • Ligated D-protein and method of identifying compounds that modulate receptor activity
- (11) **0 915 322** (51) **G01C 19/56**  
(54) • Vibratoren und Vibrationskreisel  
• Vibrators and vibratory gyroscopes  
• Vibrateurs et gyroscopes à vibration
- (11) **0 930 849** (51) **A61B 17/52**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR TRANSKRANIALEN STIMULATION DES GEHIRNS  
• APPARATUS FOR TRANSCRANIAL BRAIN STIMULATION  
• APPAREIL DE STIMULATION CEREBRALE TRANSCRANIENNE
- (11) **0 957 856** (51) **A61F 13/15**  
(54) • DAMENBINDE  
• A SANITARY NAPKIN  
• SERVIETTE HYGIENIQUE
- (11) **0 959 872** (51) **A61K 8/41**  
(54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN, SOWIE DENTALE VERABREICHUNGSSYSTEME ZUM SCHUTZ VON ZAHNOBERFLÄCHEN
- (11) **0 970 203** (51) **C12N 15/12**  
(54) • SUBSTANZEN FÜR DIE PRÄSYMPTOMATISCHE ERKENNUNG UND ZIELGERICHTETE THERAPIE DER ALZHEIMER-KRANKHEIT BEIM MENSCHEN.  
• AGENTS FOR PRE-SYMPTOMATIC DETECTION AND THERAPEUTIC TARGETING OF ALZHEIMER'S DISEASE IN HUMANS  
• AGENTS POUR LA DETECTION PRE-SYMPTOMATIQUE ET LE CIBLAGE THERAPEUTIQUE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER CHEZ L'HOMME
- (11) **0 990 043** (51) **C12Q 1/40**  
(54) • METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GERSTENSORTEN SOWIE GERSTENSORTE MIT BRAUEIGENSCHAFTEN
- (11) **0 993 135** (51) **H04J 3/16**  
(54) • Verkettung von Containern in einem SDH-Netzwerk
- (11) **0 995 275** (51) **H04B 7/005**  
(54) • LEISTUNGSSTUFENARBITRIERUNG ZWISCHEN BASISSTATION UND MOBILSTATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• ARBITRAGE CONCERNANT LES NIVEAUX DE PUISSANCE ENTRE STATIONS DE BASE ET STATIONS MOBILES D'UN SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATIONS
- (11) **1 003 168** (51) **G11B 20/10**  
(54) • Gerät zur Asymmetriekorrektur von wiedergegebenen Signalen vom optischen Disk.  
• Apparatus for correcting asymmetry of reproduction signals of optical disk.  
• Appareil pour corriger l'asymétrie de signaux de reproduction de disque optique.
- (11) **1 016 447** (51) **B01D 53/56**  
(54) • VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG  
• EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD  
• PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (11) **1 034 271** (51) **C12N 15/12**  
(54) • TRANSGENE MAUS MIT EINER ONKOGENEN MUTANTE DES C-RAF-1-GENS  
• TRANSGENIC MOUSE WITH AN ONCOGENIC MUTANT OF C-RAF GENE 1  
• SOURIS TRANSGENIQUE AYANT UN MUTANT ONCOGENE DU GENE C-RAF-1
- (11) **1 037 909** (51) **C07K 14/00**  
(54) • MULTISYSTEMISCHES KÜMMERWUCHSSYNDROM DURCH VIREN IN SCHWEINE
- (11) **1 042 765** (51) **H01C 7/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG

- METHOD OF MAKING AN ELECTRICAL DEVICE
- METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRIQUE
- (11) **1 043 022** (51) **A61K 31/725**
- (54) • HEMMER DER NARIUM-ION ABSORPTION UND BESCHLEUNIGER DER NARIUM-ION EXKRETIION ALS WIRKSTOFFE ZUR VERBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DIE SICH ERGEBEN AUS ÜBERMÄSSIGES EINNEHMEN VON KOCHSALZ
- SODIUM ION ABSORPTION INHIBITORS AND SODIUM ION EXCRETION ACCELERATORS AS PREVENTIVE AND THERAPEUTIC AGENTS FOR DISEASES RESULTING FROM EXCESSIVE INTAKE OF COMMON SALT
- INHIBITEURS D'ABSORPTION D'IONS SODIUM ET AGENTS POUR ACCELERER L'EXCRETION D'IONS SODIUM EN TANT QU'AGENTS ACTIFS POUR PREVENIR ET TRAITER LES MALADIES PROVOQUEES PAR UNE ABSORPTION EXCESSIVE DE CHLORURE DE SODIUM
- (11) **1 056 341** (51) **A01N 43/80**
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KETONEN
- METHOD FOR THE PREPARATION OF KETONES
- PROCEDE DE PREPARATION DE CETONES
- (11) **1 076 301** (51) **G06F 17/30**
- (54) • Verfahren und Gerät zum Laden von Objekten aus einem Primärspeicher-Hashindex
- (11) **1 081 989** (51) **H05K 1/02**
- (54) • Plaquelette à circuits imprimés pour haute fréquence et la structure d'interconnexion
- (11) **1 085 106** (51) **C23C 16/448**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überführen eines flüssigen Materials in ein Gas.
- (11) **1 093 633** (51) **G06K 9/00**
- (54) • IRISIDENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINER PERSON DURCH IRIS-ERKENNUNG
- (11) **1 110 772** (51) **B60H 1/32**
- (54) • Procédé pour contrôler la charge de fluide réfrigérant d'une boucle de climatisation de véhicule
- (11) **1 127 647** (51) **B23K 1/08**
- (54) • Pulverpartikel zur Verwendung in einer Funkerosionsbearbeitungsflüssigkeit, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Verwendung einer diese Partikel enthaltenden Bearbeitungsflüssigkeit zur Funkerosionsbearbeitung
- (11) **1 132 042** (51) **F16K 17/30**
- (54) • Druckausgleichsystem für Endoskope
- Endoscope pressure equalization system
- Système d'équilibrage de pression pour endoscope
- (11) **1 132 504** (51) **C30B 25/16**
- (54) • Verfahren zur Abscheidung von dünnen Schichten unter Verwendung eines FTIR-Gasanalysators und einer Mischgasversorgungsvorrichtung
- Thin film depositing process using an FTIR gas analyzer and a mixed gas supplying device
- Procédé pour le dépôt des couches minces utilisant un analyseur de gaz du type FTIR, ainsi que dispositif pour fournir un mélange de gaz
- (11) **1 133 423** (51) **B60T 8/36**
- (54) • ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINER DRUCKSENSORBAUGRUPPE AUF EINER STEUEREREINHEIT EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSSYSTEMS
- (11) **1 141 283** (51) **C12N 15/12**
- (54) • NEUE METHODE ZUR ERKENNUNG EINES STOFFES, DER DIE INTERAKTION ZWISCHEN EINEM TNF-LIGANDEN UND SEINEM REZEPTOR AUF B-ZELLEN MODULIERT
- NOVEL METHOD FOR IDENTIFICATION OF A COMPOUND MODULATING INTERACTION BETWEEN A TNF LIGAND AND ITS RECEPTOR ON B CELLS
- NOUVELLE METHODE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULANT L'INTERACTION ENTRE UN LIGAND DU TNF ET SON RECEPTEUR SUR LES CELLULES B
- (11) **1 143 852** (51) **A61B 5/00**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON INTRA-OPERATIVER ANGIOGRAPHIE
- APPARATUS FOR PERFORMING INTRA-OPERATIVE ANGIOGRAPHY
- DISPOSITIF POUR LA REALISATION D'ANGIOGRAPHIE PREOPERATOIRE
- (11) **1 144 040** (51) **A61M 25/00**
- (54) • KATHETER MIT UNTERSCHIEDLICHER GEFLECHTDICHTE AUFWEISENDEN ABSCHNITTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 145 203** (51) **G08B 13/184**
- (54) • FREQUENCY SCANNING, AUTO TUNING RFID TAG READER
- LECTEUR D'ETIQUETTE RFID AVEC BALAYAGE A FREQUENCE ET REGLAGE AUTOMATIQUE
- (11) **1 148 113** (51) **C10L 10/06**
- (54) • Utilisation d'un élément solide combustible pour la désintégration d'une couche de dépôt de combustion
- (11) **1 151 806** (51) **B05C 11/10**
- (54) • Vorrichtung zur Abgabe eines Fluids
- Fluid dispenser
- Distributeur de fluide
- (11) **1 163 349** (51) **C12N 15/56**
- (54) • PREPARATION MEDICALE POUR LE TRAITEMENT DU DEFICIT EN ALPHA-GALACTOSIDASE A
- (11) **1 192 828** (51) **H04Q 7/36**
- (54) • HOT SPOT AVEC PORTEE ADAPTEE POUR FREQUENCE SUPPLEMENTAIRE EN VUE DE REDUIRE LES INTERFERENCES AU MINIMUM
- (11) **1 195 561** (51) **F24D 17/00**
- (54) • Cascade avec des échangeurs de chaleur instantanés pour l'eau fraîche ou sanitaire
- (11) **1 206 071** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Basisstation und zugehöriges Verfahren
- Base station and corresponding method
- Station de base et procédé correspondant
- (11) **1 211 839** (51) **H04L 1/00**
- (54) • Adaptation des sous-paquets dans un système de communication sans fil
- (11) **1 214 387** (51) **C10M 173/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHMIERUNG ZWISCHEN BEHÄLTERN UND EINEN FÖRDERBAND
- METHOD OF LUBRICATION BETWEEN CONTAINERS AND A CONVEYOR
- MÉTHODE DE LUBRIFICATION ENTRE CONTENANTS ET UN CONVEYEUR
- (11) **1 214 392** (51) **C11D 17/00**
- (54) • MEHRPHASIGES REINIGUNGSMITTEL MIT WACHS
- MULTI-PHASE CLEANING AGENT CONTAINING WAX
- DETERGENT A PLUSIEURS PHASES CONTENANT DE LA CIRE
- (11) **1 214 713** (51) **G11C 8/12**
- (54) • ARCHITKTUR, VERFAHREN UND SCHALTUNGEN FÜR SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT GERINGER LEISTUNGS-AUFNAHME
- (11) **1 218 130** (51) **B22D 15/02**
- (54) • GIESSFORM ZUR HERSTELLUNG EINES KASTENKOLBENS
- MOULD FOR PRODUCING A BOX PISTON
- MOULE POUR LA PRODUCTION D'UN PISTON EN FORME DE CAISSON
- (11) **1 222 781** (51) **H04L 12/56**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFALLSMARKIERUNG VON PAKETEN IN EINEM NETZWERK MIT DIFFERENZIIERTEN DIENSTEN
- (11) **1 222 830** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • VERFAHREN ZUR ABLAUFPLANUNG EINER PAKETÜBERTRAGUNG ÜBER EIN UMTS-NETZ
- (11) **1 233 909** (51) **B65D 5/42**
- (54) • ZIGARETTENPACKUNGEN
- CIGARETTE PACKS
- PAQUETS DE CIGARETTES
- (11) **1 237 925** (51) **C07K 14/72**
- (54) • MUTANT ER-ALPHA AND TEST SYSTEMS FOR TRANSACTIVATION
- ER-ALPHA MUTANTS ET SYSTEME DE TEST POUR TRANSACTIVATION
- (11) **1 243 126** (51) **H04N 1/32**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN UNERLAUBTER KOPIEN DIGITALER OBJEKTE MITTELS FINGERABDRUCK
- METHODS AND APPARATUS FOR DETECTING UNAUTHORIZED COPIES OF DIGITAL OBJECTS ON THE BASIS OF FINGERPRINTING
- PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA DÉTECTION DE COPIES NON-AUTORISÉES D'OBJETS NUMÉRIQUES UTILISANT UN FILIGRANAGE
- (11) **1 248 190** (51) **G06F 9/44**
- (54) • Aktivieren und Deaktivieren von Softwarefunktionen
- (11) **1 250 137** (51) **A61K 31/00**
- (54) • INHIBITOREN DES JAK/STAT-WEGES UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALLGEMEINER PRIMÄRER OSTEOARTHRITIS
- JAK/STAT PATHWAY INHIBITORS AND THE USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF PRIMARY GENERALIZED OSTEOARTHRITIS
- INHIBITEURS DU TRAJET DE JAK/STAT ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTÉOARTHRITE PRIMAIRE GÉNÉRALISÉE
- (11) **1 257 590** (51) **C08G 18/48**
- (54) • HAFTKLEBSTOFF AUF BASIS VON POLYURETHAN, SYSTEME FÜR SOLCHHE



- KLEBSTOFFE, DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER KLEBSTOFFE
- ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION, A BASE DE POLYURETHANE, SYSTEMES POUR LESDITS ADHESIFS, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCEDES DE FABRICATION
- (11) **1 259 628** (51) **C12N 15/81**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHNELL MUTIERENDER HEFE
- (11) **1 260 208** (51) **A61H 9/00**  
(54) • Gerät zur tiefenwirksamen Hauttherapie  
• Device for in-depth skin therapy  
• Appareil pour la thérapie en profondeur de la peau
- (11) **1 262 307** (51) **B29D 11/00**  
(54) • Verfahren zum Auftragen einer Beschichtung auf eine Kontaktlinse oder eine medizinische Vorrichtung  
• Method for applying a coating to an ophthalmic lens or a medical device  
• Procédé d'application d'un coating sur une lentille de contact ou un dispositif médical
- (11) **1 263 346** (51) **A61C 19/00**  
(54) • VERMINDERUNG VON POLYMERISATIONSSTRESS DURCH KONTROLLIERTE SEGMENTHÄRTUNG
- (11) **1 268 086** (51) **B05B 15/12**  
(54) • BESCHICHTUNGSKABINE MIT PULVERRÜCKGEWINNUNG  
• POWDER RECOVERY IN A COATING BOOTH  
• RECUPERATION DE POUDDRE DANS UNE CABINE DE REVETEMENT
- (11) **1 270 643** (51) **C08G 65/48**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FUNKTIONELLER POLYPHENYLENETHERHARZE  
• PROCESS FOR PREPARING FUNCTIONAL POLYPHENYLENE ETHER RESINS  
• PROCEDE POUR PREPARER DE RESINES DE POLYPHENYLENE ETHER FONCTIONNELS
- (11) **1 271 429** (51) **G07F 7/10**  
(54) • Kartensystem mit Bereitstellung von Karteninformationen  
• Card system comprising a card information distribution system  
• Système à cartes avec un système de distribution de l'informations de cartes
- (11) **1 274 618** (51) **B60T 13/575**  
(54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT EINER EINEN TASTER BILDENDEN BLOCKIERHÜLSE
- (11) **1 277 850** (51) **C23C 4/10**  
(54) • Gespritzter Yttriumoxid-Aluminiumoxidverbundfilm  
• Sprayed film of yttria-alumina complex oxide  
• Film pulvérisé constitué d'un oxyde complexe d'yttria et d'oxyde d'aluminium
- (11) **1 282 512** (51) **B41F 13/03**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER BAHN  
• METHOD AND DEVICE FOR INSERTING A STRIP  
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'INSERTION D'UNE BANDE
- (11) **1 289 448** (51) **A61F 2/02**  
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR DÄMPFUNG VON DRUCKWELLEN IM KÖRPER
- DEVICES FOR ATTENUATION OF PRESSURE WAVES IN THE BODY
  - DISPOSITIFS D'ATTENUATION DES ONDES DE PRESSION DANS LE CORPS
- (11) **1 290 604** (51) **G07F 19/00**  
(54) • A BANKNOTE HANDLING SYSTEM
- (11) **1 292 450** (51) **B41J 2/14**  
(54) • DÜSENANORDNUNG FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF
- (11) **1 296 252** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Computersystem, Datenübertragungsnetz, Computerprogramm und Datenträger, alle zur Filterung von einem Inhalt gemäß einer Markierungssprache einschliessenden Nachrichten  
• Computer system, data communication network, computer program and data carrier, all for filtering a received message comprising mark-up language content  
• Système informatique, réseau de communication de données, programme d'ordinateur et support de données, tous pour filtrer un message reçu comprenant un contenu en langage de balisage
- (11) **1 307 708** (51) **G01D 1/18**  
(54) • SYSTEME ET PROCEDE D'AUTO-ETALONNAGE DE DETECTEUR NON INVASIF
- (11) **1 309 127** (51) **H04L 12/28**  
(54) • Station für ein drahtloses Netzwerk
- (11) **1 318 731** (51) **A44B 15/00**  
(54) • SCHLÜSSELANHÄNGER  
• PENDENTIF PORTE-CLES
- (11) **1 319 504** (51) **B41C 1/10**  
(54) • Élément d'enregistrement d'images comprenant un agent de réticulation actionné par la chaleur
- (11) **1 324 402** (51) **B29C 41/20**  
(54) • Procédé de fabrication d'un dispositif d'attaque et d'un capteur composés de couches minces composites ferro-électriques monomorphes
- (11) **1 324 889** (51) **B60C 23/04**  
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ORTUNG VON DEN LINKS- UND RECHTS-RÄDERN EINES KRAFTFAHRZEUGES  
• METHOD FOR AUTOMATICALLY LOCATING RIGHT AND LEFT WHEELS OF A MOTOR VEHICLE
- (11) **1 333 286** (51) **B01L 3/00**  
(54) • MIKRO-WELL-ARRAY UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABDICHTUNG MIT DEM MIKRO-WELL-ARRAY
- (11) **1 335 711** (51) **A61K 9/70**  
(54) • TRANSDERMALE VORRICHTUNG  
• TRANSDERMAL DEVICE  
• DISPOSITIF TRANSDERMIQUE
- (11) **1 349 900** (51) **C09J 7/02**  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN HAFTKLEBENDER MUSTER  
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE DE MOTIFS AUTOCOLLANTS
- (11) **1 354 382** (51) **H01S 5/0687**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WELLENLÄNGENSTABILISIERUNG EINES LASERS EINES DICHTWELLENLÄNGEN-MULTIPLEXERS MIT HILFE EINES VERSTIMMBAREN ETALONS
- (11) **1 356 811** (51) **A61K 31/401**  
(54) • KOMBINATION VON DREI SUBSTANZEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ARTHRITIS  
• COMBINATION OF THREE SUBSTANCES FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF ARTHRITIS  
• COMBINAISON DE TROIS SUBSTANCES POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE
- (11) **1 370 701** (51) **C22C 19/03**  
(54) • PROCEDE D'ELIMINATION DES CARACTERISTIQUES D'OXYDATION DU NICKEL
- (11) **1 375 378** (51) **B65D 71/00**  
(54) • Procédé et dispositif pour la production d'emballages de rouleaux de papier avec poignée de transport
- (11) **1 376 512** (51) **G08G 1/09**  
(54) • Méthode de transmission d'informations et récepteur d'informations
- (11) **1 380 078** (51) **H01S 5/00**  
(54) • LASERTREIBER MIT NIEDRIGER LEISTUNG
- (11) **1 384 791** (51) **C22C 1/05**  
(54) • Powder mixtures of cemented carbide
- (11) **1 393 642** (51) **A42B 3/22**  
(54) • Protective helmet with sun visor, particularly for motorcyclists
- (11) **1 394 526** (51) **G01M 15/00**  
(54) • Method for the evaluation of the operating conditions of an engine or installation  
• Procédé d'évaluation des conditions de fonctionnement d'une machine ou installation
- (11) **1 402 519** (51) **G10L 15/06**  
(54) • PROCEDE DESTINE A ENTRAINER UN DISPOSITIF D'APPLICATION ORIENTEE CONSOMMATEUR GRACE A DES ELEMENTS VOCAUX, TOUT EN REPORTANT SES PROGRES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN PERSONNAGE ANIME AYANT DIFFERENTS ETATS DE MATURETE CHACUN ASSOCIES A UN NIVEAU D'ENTRAINEMENT RESPECTIF, ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (11) **1 406 984** (51) **C09D 105/08**  
(54) • VERFAHREN ZUM KORROSIONSSCHUTZ VON METALLSUBSTRATEN  
• PROCESS FOR INHIBITING CORROSION OF METALLIC SUBSTRATES  
• PROCEDE POUR INHIBER LA CORROSION DES SUBSTRATS METALLIQUES
- (11) **1 419 594** (51) **H04B 7/216**  
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE LA RETRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION H-ARQ
- (11) **1 419 637** (51) **H04L 29/06**  
(54) • PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSANT UN SERVICE DE WEB POUR UNE PLURALITE DE DOMAINES DE WEB UTILISANT UNE SEULE ADRESSE IP
- (11) **1 422 986** (51) **H05K 13/04**  
(54) • Station de transfert de puces dans une machine de soudage
- (11) **1 426 099** (51) **B01F 5/06**  
(54) • Statischer Mischer und Verfahren  
• Static mixer and method  
• Mélangeur statique et procédé

- (11) **1 432 664** (51) **C04B 37/04**  
(54) • UNGESINTERTES NIEDRIGTEMPERATUR-GLASSKERAMIKBAND FÜR ELEKTRONISCHEN MIKROBAUTEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
• BANDE EN VITROCÉRAMIQUE NON FRITTÉE POUR DES COMPOSANTS MICROÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 439 421** (51) **G03F 1/14**  
(54) • Flüssige Perfluoropolyether Maskendeckschicht  
• Perfluoropolyether liquid pellicle  
• Couches de protection de masques liquides à base de polyéther perfluoré
- (11) **1 445 711** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Systeme und Verfahren um Memorabilitätsmodelle in Rechnern und Kommunikationsapplikationen zu benutzen und herzustellen  
• Systèmes et procédés pour construire et utiliser des modèles de mémorabilité dans des applications d'informatique et de communication
- (11) **1 446 079** (51) **A61F 9/007**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG OPHTHALMOLOGISCHER EINGRIFFE  
• DEVICE FOR PERFORMING OPHTHALMOLOGICAL OPERATIONS  
• DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER DES INTERVENTIONS OPHTHALMOLOGIQUES
- (11) **1 449 559** (51) **A61M 16/12**  
(54) • Vorrichtung zur dosierten Abgabe eines therapeutischen Gases  
• Device for metered delivery of therapeutic gas  
• Dispositif pour distribution dosée de gaz thérapeutique
- (11) **1 450 463** (51) **H02K 1/14**  
(54) • Stator structure of high-speed motor
- (11) **1 456 902** (51) **H01M 8/24**  
(54) • BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MIT GROSSER AKTIVER OBERFLÄCHE UND MIT VERRINGERTEM VOLUMEN  
• FUEL CELL AND METHOD FOR MAKING SUCH A CELL WITH LARGE ACTIVE SURFACE AND REDUCED VOLUME  
• PILE A COMBUSTIBLE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PILE A SURFACE ACTIVE IMPORTANTE ET A VOLUME REDUIT
- (11) **1 478 515** (51) **B41M 5/50**  
(54) • BILDAUFNAHMEMATERIAL, UMFASSEND KATIONISCH GELADENE ANORGANISCHE TEILCHEN
- (11) **1 483 177** (51) **B65D 83/76**  
(54) • BEHÄLTER FÜR PASTEN- ODER CREM-PRODUKTE, WIE ZUM BEISPIEL KOSMETIK, PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE UND DERGLEICHEN
- (11) **1 487 422** (51) **A61K 9/50**  
(54) • FILM COATINGS WITH A HIGHLY CONTROLLED RELEASE AND A HIGH STABILITY
- (11) **1 487 440** (51) **A61K 31/4174**  
(54) • VERWENDUNG EINER SYNERGISTISCHE FORMULIERUNGEN VON ANTIFONGUSMITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON PILZINFESTIONEN
- A USE OF A SYNERGISTIC FORMULATION OF ANTIFUNGAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS  
• UTILISATION D'UNE FORMULATION SYNERGIQUE D'AGENTS ANTIFONGIQUES DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS FONGIQUES
- (11) **1 492 601** (51) **B01D 3/30**  
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FACILITER UNE DISTRIBUTION PLUS UNIFORME DE LA VAPEUR DANS LES COLONNES DE TRANSFERT DE MASSE ET D'ÉCHANGE DE CHALEUR
- (11) **1 502 682** (51) **B23C 3/18**  
(54) • Manufacturing method especially for integrally bladed rotors  
• Procédé de fabrication notamment d'un rotor à aubages intégrés
- (11) **1 513 297** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Procédé d'affection dynamique des codes CDMA à une station de base
- (11) **1 516 745** (51) **B41N 1/12**  
(54) • PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION FOR FORMING A LASER ENGRAVABLE PRINTING ELEMENT
- (11) **1 516 819** (51) **B65B 43/18**  
(54) • Feed unit for feeding sheets to a packing line
- (11) **1 517 477** (51) **H04L 12/28**  
(54) • Sendeleistungssteuerung für Funknetze mit Direkt-Übertragung zwischen mobilen Endgeräten
- (11) **1 518 432** (51) **H04Q 7/38**  
(54) • COMMUNICATION D'INFORMATIONS ASSOCIÉES A LA PRESTATION D'UN SERVICE, PAR CONNEXION SUR PLAN UTILISATEUR
- (11) **1 527 560** (51) **H04L 12/28**  
(54) • METHOD FOR EXCHANGING HIGHER LAYER SYSTEM INFORMATION ON A WIRELESS SYSTEM AND AUTOMATIC SYSTEM SELECTION OF A WIRELESS LAN  
• PROCÉDE D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE SYSTÈME DE COUCHE SUPÉRIEURE SUR UN SYSTÈME SANS FIL ET SÉLECTION DE SYSTÈME AUTOMATIQUE D'UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL
- (11) **1 529 199** (51) **G01D 11/24**  
(54) • DISPOSITIF D'ENTRÉE ET SORTIE QUI PEUT ÊTRE FIXE DE FAÇON AMOVIBLE A UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE
- (11) **1 529 579** (51) **B21H 3/06**  
(54) • Matrice plate de filetage par roulage
- (11) **1 535 725** (51) **B29C 67/24**  
(54) • Leichtgewicht-Reifenstützkörper aus thermoplastischen Polyurethan  
• Thermoplastic polyurethane lightweight tire support  
• Support léger pour pneu à base de polyurethane thermoplastique
- (11) **1 537 874** (51) **A61K 36/16**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Extrakten des Ginkgo Biloba
- (11) **1 540 022** (51) **C14C 15/00**  
(54) • VERBESSERUNG BEI FÄSSERN ZUR BEHANDLUNG VON FELLEIN, HÄUTEN UND LEDER
- (11) **1 549 560** (51) **B65D 75/00**  
(54) • PRÄSENTATIONSVERPACKUNG
- DISPLAY PACKAGE  
• EMBALLAGE DE PRÉSENTATION
- (11) **1 553 979** (51) **A61K 39/295**  
(54) • IHNV G FUSIONSPROTEIN FÜR DIE IMMUNSTIMULATION  
• IHNV G FUSION PROTEIN FOR IMMUNE STIMULATION  
• PROTEINE DE FUSION COMPRENANT LA PROTEINE G D'IHNV POUR LA STIMULATION IMMUNITAIRE
- (11) **1 555 087** (51) **B23Q 16/10**  
(54) • Dispositif permettant le pivotement de pièces ou des dispositifs dans des machines outils
- (11) **1 557 134** (51) **A61B 19/00**  
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme eines medizinischen Instrumentes und Verfahren zum Festhalten des Instrumentes  
• Apparatus for holding a medical device and method for prohibiting movement of a medical device held by the apparatus  
• Dispositif supporter un instrument médical et une méthode de prévention de mouvement de l'instrument supporté par ledit dispositif
- (11) **1 570 982** (51) **B32B 5/26**  
(54) • Tapisserie opaque et structurée ayant un substrat et une couche décorative
- (11) **1 574 965** (51) **G06F 15/78**  
(54) • Système hétérogène de multiprocesseur en forme d'un réseau sur puce, ainsi que des procédés et un système d'exploitation pour le contrôle de celui-ci
- (11) **1 585 984** (51) **G01N 33/68**  
(54) • DIAGNOSEVERFAHREN FÜR PROTEINPROFILIERUNG
- (11) **1 588 123** (51) **G01B 11/14**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENTFERNUNG ZWISCHEN DEM MANTELRING EINER TURBINE UND DIE SCHAUFELSPITZE EINER TURBINE  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE CLEARANCE BETWEEN A TURBINE SHROUD AND A TIP OF A MOVING TURBINE BLADE  
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER LA DISTANCE EXISTANT ENTRE L'ANNEAU DE RENFORCEMENT D'UNE TURBINE ET UNE EXTRÉMITÉ D'UNE AUBE DE TURBINE
- (11) **1 596 974** (51) **B01F 13/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHMISCHUNG KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN IN MIKROKAVITÄTEN
- (11) **1 597 164** (51) **B65D 63/10**  
(54) • KABELBINDER  
• CABLE TIE  
• ATTACHE DE CABLE
- (11) **1 604 999** (51) **C08F 8/50**  
(54) • A process to modify the rheological properties of the EP(D)M polymers and EP(D)M mixtures with polyalpha-olefins
- (11) **1 617 537** (51) **H02G 15/34**  
(54) • Endenabschluss
- (11) **1 624 338** (51) **G03F 1/14**  
(54) • Methode zur Erzeugung eines Musters mittels einer Fotomaske, und Methode zur Erzeugung der entsprechenden Maskendaten  
• Pattern formation method using photomask and mask data creation method for photomask

- Méthode pour créer des motifs avec un masque, ainsi que méthode pour produire les données numériques d'un tel masque
- (11) **1 631 741** (51) **F02M 59/34**  
(54) • EINRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES VERÄNDERLICHEN DURCHFLUSSQ UERSCHNITTS
- (11) **1 632 115** (51) **H05K 5/00**  
(54) • DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE POURVU D'UN RACCORD SOUPLE ENTRE LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET UNE CONNEXION AUXILIAIRE
- (11) **1 638 368** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Hörgerät und Verfahren zum Aktivieren eines Hörgerätes  
• Hearing device and method for activating a hearing device  
• Dispositif auditif et procédé d'activation d'un dispositif auditif
- (11) **1 648 301** (51) **A61B 5/103**  
(54) • BIOFILTER-EINLAGE ZUR ERLEICHTERUNG DES NACHWEISES EINES EINTRETENS EINER PHYSIOLOGISCHEN WIRKUNG  
• BIO-FILTER PAD FOR FACILITATING THE DETECTION OF AN OCCURENCE OF A PHYSIOLOGICAL ACTION  
• TAMPON FILTRE BIOLOGIQUE FACILITANT LA DETECTION DE LA SURVENUE D'UNE ACTION PHYSIOLOGIQUE
- (11) **1 650 844** (51) **H01T 19/04**  
(54) • Emittierelektroden hergestellt aus einem Karbidmaterial für Gasionisatoren  
• Emitter electrodes formed with a carbide material for gas ionizers  
• Électrodes émettrices composées d'un matériau de carbure pour ionisateurs de gaz
- (11) **1 652 729** (51) **B60R 11/02**  
(54) • Modularer Geräteträger mit Mehrzweck-Zwischenbaubox für Kleincomputer, Handys und dergleichen
- (11) **1 653 705** (51) **H04L 29/08**  
(54) • Verfahren zum Verbindungsaufbau zwischen einem Datenverarbeitungsterminal und einem entfernten Datenverarbeitungszentrum
- (11) **1 656 908** (51) **A61F 2/06**  
(54) • Stentquetschwerkzeug mit geschlitzter Hülle
- (11) **1 658 656** (51) **H01R 4/50**  
(54) • KABELANSCHLUSSSYSTEM
- (11) **1 662 227** (51) **G01B 11/30**  
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF OPTIQUE DE QUANTIFICATION DE LA TEXTURE DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES
- (11) **1 666 771** (51) **F16H 57/04**  
(54) • Ritzel-Einheit in einer Achsvorrichtung  
• Unité de pignon dans un dispositif des axes
- (11) **1 667 254** (51) **H01M 2/16**  
(54) • Separator for use in a lithium ion secondary battery
- (11) **1 684 061** (51) **G01N 21/27**  
(54) • Appareil d'étalonnage de scanner optique, procédé de fabrication correspondant et procédé d'étalonnage de scanner optique utilisant celui-ci
- (11) **1 684 170** (51) **G06F 9/44**  
(54) • Softwareentwicklungssystem und Verfahren
- (11) **1 684 467** (51) **H04L 12/28**  
(54) • Energieeinsparung durch variable Hörzeit in einem WLAN  
• Power saving via variable listen intervals in a WLAN  
• Economie d'énergie grâce à un intervalle variable d'écoute dans un réseau local sans fil
- (11) **1 694 103** (51) **H05K 1/02**  
(54) • Verfahren für die Bestückung eines elektronischen Komponentes auf eine Auflage um den Widerstand des Aufbaus gegen wiederholte Stöße und Erschütterungen zu erhöhen und System umfassend solch ein Komponent und Auflage
- (11) **1 695 674** (51) **A61B 17/064**  
(54) • ENDOVASKULARE SPLINTVORRICHTUNG  
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE POSE D'UNE ATTELLE ENDOVASCULAIRE
- (11) **1 699 665** (51) **B60R 3/02**  
(54) • FAHRZEUGLEITER UND EIN FAHRZEUGLEITER UMFASSENDES FAHRZEUG
- (11) **1 708 100** (51) **G06F 17/30**  
(54) • Appareil d'affichage des manuels d'instructions électroniques
- (11) **1 712 491** (51) **B65D 85/10**  
(54) • Rigid, hinged-lid package for tobacco articles
- (11) **1 724 952** (51) **H04B 10/12**  
(54) • COMMUNICATIONS SYSTEM AND LEAKY OPTICAL FIBER
- (11) **1 733 206** (51) **B01L 3/00**  
(54) • KÖRPERFLÜSSIGKEITSANALYSEMESSGERÄT, KASSETTENSYSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG KOMBINIRTER ALLGEMEINER CHEMISCHER UND SPEZIFISCHER BINDUNGSTESTS
- (11) **1 736 995** (51) **G11C 29/00**  
(54) • Prüfungsverfahren einer Zwischenspeicherschaltung in einer elektronischen Steuereinheit  
• Procédé de vérification d'un circuit de stockage temporaire dans une unité de contrôle électronique
- (11) **1 738 151** (51) **G01N 11/00**  
(54) • WÄRMEVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR ROTATIONSREHOMETER
- (11) **1 739 430** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Assay method for cardiovascular disease
- (11) **1 741 472** (51) **A62B 17/00**  
(54) • Vêtement de protection contre l'incendie
- (11) **1 742 310** (51) **H01S 3/109**  
(54) • Dispositif par laser et procédé destinés à la production d'un fonctionnement à plusieurs modes lors d'un doublement de fréquence interne au résonateur
- (11) **1 742 312** (51) **H01S 5/026**  
(54) • Lichtemittierende Nahfeldvorrichtung und Gerät zur Datenaufzeichnung/ Datenwiedergabe  
• Dispositif d'émission de lumière de champ proche et appareil d'enregistrement/de reproduction de données
- (11) **1 742 314** (51) **H01S 5/227**  
(54) • Dispositif à jonction hétéro enterré avec guide d'ondes à réseau fabriqué avec de la MOCVD à une seule étape
- I.12(9)**  
• **Anmelder (Rechtsübergang)**  
• **Applicant (transfer of rights)**  
• **Demandeur (transfert de droits)**  
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**  
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 710 116** (51) **A61K 39/00**  
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle WA 98119, US
- (11) **0 742 654** (51) **H04L 5/06**  
(71) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (11) **0 781 559** (51) **A61K 39/39**  
(71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1, Okubo, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP  
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR LI LU MC PT SE
- (11) **0 850 490** (51) **H01L 21/66**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(84) DE FR GB  
(71) Zake, Elke, Reinickestrasse 8, 14612 Falkensee, DE  
(84) IT  
(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE  
(84) IT
- (11) **0 855 527** (51) **F16C 1/12**  
(71) Küster Holding GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
- (11) **0 896 557** (51) **B60C 27/12**  
(71) Weissenfels S.p.A., Via Verdi 11, 33018 Fusine in Valromana UD, IT
- (11) **0 898 159** (51) **G01J 5/10**  
(71) PerkinElmer Optoelectronics GmbH, Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE  
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **0 910 180** (51) **H04B 7/204**  
(71) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago 60606, US
- (11) **0 923 412** (51) **B01J 20/02**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **0 960 532** (51) **H04N 7/32**  
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dushin Road 1st, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW



- (11) **0 963 599** (51) **H01L 21/306**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Invent GmbH - Entwicklung Neuer Technologien, Marloffsteiner Strasse 1, 91080 Uttenreutheld, DE
- (11) **0 971 748** (51) **A61K 49/00**  
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle WA 98119, US
- (11) **0 983 909** (51) **B60R 19/38**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 983 968** (51) **C02F 1/36**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Dr. Hielscher GmbH, Warthestrassen 21, 14513 Teltow, DE  
IWE- Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH, Wasastrasse 46, 01445 Radebeul, DE
- (11) **0 989 097** (51) **C02F 3/12**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
IWE- Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH, Wasastrasse 46, 01445 Radebeul, DE  
Dr. Hielscher GmbH, Warthestrassen 21, 14513 Teltow, DE
- (11) **0 992 015** (51) **G06F 17/60**  
(71) CITIBANK, N.A., 388 Greenwich Street, 14th Floor, New York, NY 10013, US
- (11) **1 001 263** (51) **G01N 30/62**  
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 006 472** (51) **G06F 17/60**  
(71) Citicorp Banking Corporation, One Penns Way, New Castle DE 19720, US
- (11) **1 015 998** (51) **G06F 17/00**  
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 017 260** (51) **H05K 5/02**  
(71) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
- (11) **1 021 283** (51) **B27K 5/00**  
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 023 003** (51) **B32B 27/06**  
(71) Argentum International, LLC, 36 Lake Rabun Road, Lakemont, GA 30552-2208, US
- (11) **1 025 264** (51) **C12Q 1/68**  
(71) IPSOGEN SAS, Parc Scientifique de Luminy Case 915, 13288 Marseille cedex 9, FR
- (11) **1 030 173** (51) **G01N 21/89**  
(71) Spectra-Physics VisionTech Oy, Teknologiantie 2, P.O. Box 80, 90571 Oulu, FI  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 053 910** (51) **B60Q 3/02**  
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (11) **1 058 231** (51) **G09G 3/36**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 058 232** (51) **G09G 3/36**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 061 498** (51) **G09G 3/36**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 072 990** (51) **G06F 17/60**  
(71) Citicorp Banking Corporation, One Penns Way, New Castle DE 19720, US
- (11) **1 074 966** (51) **G09G 3/36**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 080 365** (51) **G01N 21/55**  
(71) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Im Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 083 658** (51) **H03K 17/082**  
(71) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., Karlstrasse 54, 76133 Karlsruhe, DE  
Seliger, Siegfried, Dipl.-Ing., Lange Fuhr 110, 44149 Dortmund, DE
- (11) **1 091 846** (51) **B31B 1/30**  
(71) Lamican Oy, Lempäälantie 18 B, 37600 Valkeakoski, FI
- (11) **1 093 135** (51) **H01F 27/02**  
(71) Pulse GmbH, Einsteinstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 093 465** (51) **C07K 19/00**  
(71) Alexis Biotech Limited, 80 Harley Street, London W1N 1DE, GB
- (11) **1 095 136** (51) **C12N 15/00**  
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
- (11) **1 096 593** (51) **H01M 10/48**  
(71) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
- (11) **1 100 921** (51) **C12N 15/31**  
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **1 107 152** (51) **G06F 17/60**  
(71) CITIBANK, N.A., 388 Greenwich Street, 14th Floor, New York, NY 10013, US
- (11) **1 125 437** (51) **H04N 7/16**  
(71) Heathway Holdings LLC, 2711 Centerville Road Suite 600, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 131 333** (51) **C07H 21/04**  
(71) Wyeth, 500 Arcola Road, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 140 174** (51) **A61K 39/395**  
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (11) **1 141 232** (51) **C12N 1/04**  
(71) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (11) **1 143 536** (51) **H01L 43/06**  
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (84) DE
- (11) **1 144 023** (51) **A61M 1/00**  
(71) Curlin Medical Inc., Seneca Street & Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US
- (11) **1 145 303** (51) **H01L 21/66**  
(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 145 473** (51) **H04L 1/00**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR  
Math Rizk, Verte Voie, 20 Boîte 5, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 145 482** (51) **H04L 9/32**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR  
Math Rizk, Verte Voie, 20 Boîte 5, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 148 905** (51) **A61K 9/127**  
(71) MAX-DELBÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 159 281** (51) **C07F 7/12**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (71) Wolter, Herbert, Dr., Stauferring 78, 97941 Tauberbischofsheim, DE
- (84) ES FI PT
- (71) Schmitzer, Siegfried, Wolfhartgasse 3, 97070 Würzburg, DE
- (84) ES FI PT
- (11) **1 164 646** (51) **H01M 2/10**  
(71) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
- (11) **1 168 912** (51) **A01N 1/02**  
(71) Hibernation Therapeutics Limited, Townsville QLD, AU
- (11) **1 183 212** (51) **B01D 65/02**  
(71) Next-RO, Inc, 217 S. Pacific Coast Highway, Redondo Beach, CA 90277, US
- (11) **1 187 091** (51) **G09G 3/36**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 204 970** (51) **G10L 21/04**  
(71) DTS, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
- (11) **1 208 116** (51) **C07K 14/655**  
(71) Xanthus Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge MA 02139, US

- (11) **1 208 426** (51) **G06F 9/44**  
(71) MANYETA INFORMATIQUE INC., 234 Grand Boulevard East, St-Bruno, Québec, CA J3V 4P6, CA
- (11) **1 212 715** (51) **G06F 17/60**  
(71) CSB-System AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE
- (11) **1 216 537** (51) **H04L 9/32**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR  
Math Rizk, Verte Voie, 20 Boite 5, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 216 557** (51) **H04L 27/26**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR  
Siohan, Pierre, 25, rue Maurice Haye, 35200 Rennes, FR  
Siclet, Cyrille, 16, rue Plançon, 25000 Besançon, FR
- (11) **1 226 740** (51) **H04R 5/02**  
(71) DTS, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
- (11) **1 241 710** (51) **H01L 31/0352**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 242 870** (51) **G06F 9/00**  
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 243 755** (51) **F01D 11/02**  
(71) BTUs, L.L.C., 652 Jubilee Street, Melbourne, Florida 32940, US
- (11) **1 248 499** (51) **H05G 2/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (11) **1 249 898** (51) **H01R 13/646**  
(71) Christian Schwaiger GmbH, Würzburger Straße 17, 90579 Langenzenn, DE
- (11) **1 250 785** (51) **H04L 29/06**  
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 252 652** (51) **H01L 21/66**  
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 257 941** (51) **G06F 17/60**  
(71) Ticketmaster LLC, 402 W. Kessler Blvd., Indianapolis, IN 46228, US
- (11) **1 259 193** (51) **A61F 2/24**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Ferrari, Markus, Bärengasse 13, 07747 Jena, DE  
Lang, Klaus, Weissdornweg 4, 07751 Cospeda, DE
- Figulla, Hans-Reiner, Zeigenhainer Str. 109B, 07749 Jena, DE
- (11) **1 259 195** (51) **A61F 2/24**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Figulla, Hans-Reiner, Zeigenhainer Str. 109B, 07749 Jena, DE  
Ferrari, Markus, Bärengasse 13, 07747 Jena, DE
- (11) **1 269 963** (51) **A61H 23/02**  
(71) BR Consulting Inc., 340 Jordan Road, Sedona AZ 86336, US
- (11) **1 272 284** (51) **B05D 5/08**  
(71) Induflex Robert Morgan, Alte Dorfstrasse 39 B, 27337 Blender, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 272 668** (51) **C12Q 1/68**  
(71) CORIXA CORPORATION, 553 Old Corvallis Road, Hamilton, MT 59840-3131, US
- (11) **1 283 036** (51) **A61K 9/72**  
(71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 286 900** (51) **B65D 83/16**  
(71) ENPROS INTERNATIONAL B.V., P.O.Box 72, N-2910 AB Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
- (11) **1 290 054** (51) **C08G 8/04**  
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US
- (11) **1 290 390** (51) **F26B 5/04**  
(71) Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (11) **1 295 390** (51) **H03H 17/06**  
(71) STMICROELECTRONICS ASIA PACIFIC PTE LTD., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (11) **1 297 409** (51) **G06F 7/00**  
(71) Cosmetic Technologies LLC, 3841 Spanish Oaks Drive, West Bloomfield, MI 48323-1867, US
- (11) **1 300 108** (51) **A61B 3/113**  
(71) Pfleger, Ernst, Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr., Schmerlingplatz 3/7, 1010 Wien, AT
- (11) **1 301 924** (51) **G11B 7/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Trace Biotech AG, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, DE
- (11) **1 302 016** (51) **H04L 5/06**  
(71) TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (11) **1 305 260** (51) **C01B 25/12**  
(71) Arkema France, 4-6 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 305 419** (51) **C12N 15/24**  
(71) Wyeth, 500 Arcola Road, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 312 242** (51) **H04S 3/00**  
(71) DTS, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
- (11) **1 315 539** (51) **A61P 7/02**  
(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK  
McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA  
Hamilton Health Sciences Corporation, 711 Concession Street, Hamilton, ON L8V 1C3, CA
- (11) **1 319 293** (51) **H04L 27/26**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR  
Wavcom, 12, boulevard Garibaldi, 92442 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **1 320 605** (51) **C12N 15/12**  
(71) Wyeth, 500 Arcola Road, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 321 111** (51) **A61F 2/06**  
(71) ConSert, LLC, 301 Carlson Parkway, Suite 315, Minnetonka, MN 55303, US
- (11) **1 321 594** (51) **E04B 1/88**  
(71) Financiere les Terres Noires, Terres Noires, 49160 St Philbert Du Peuple, FR
- (11) **1 321 656** (51) **F02F 7/00**  
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 322 679** (51) **C08F 10/00**  
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB  
(71) BP CHEMICALS S.N.C., Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cédex, FR  
(84) FR
- (11) **1 323 390** (51) **A61B 17/70**  
(71) A-Spine Asia Co., Ltd., 1F, No. 17, Lane 20, Ta-Chih Street, Taipei, TW
- (11) **1 324 002** (51) **G01B 7/00**  
(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22880 Wedel, DE
- (11) **1 325 368** (51) **G02B 6/02**  
(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
- (11) **1 328 267** (51) **A61K 31/27**  
(71) THE UNIVERSITY OF UTAH, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 330 619** (51) **F16N 21/06**  
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 341 415** (51) **A22B 5/20**  
(71) SFK Systems A/S, Albuen 37, 6000 Kolding, DE
- (11) **1 341 636** (51) **B23K 9/10**  
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 342 553** (51) **B29C 70/30**  
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 342 554** (51) **B29C 70/38**  
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 342 694** (51) **C01B 3/38**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Mahler AGS GmbH, Augsburg Strasse 708, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **1 342 832** (51) **D21B 1/02**  
(71) SULO Nord- West GmbH & Co. KG, Werner-Siemens-Strasse 20, 22113 Hamburg, DE

- (11) **1 344 046** (51) **G01N 21/35**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 349 185** (51) **H01F 27/30**  
(71) Pulse GmbH, Einsteinstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 351 578** (51) **A23C 1/04**  
(71) Nandi Proteins Limited, 107 George Street, Edinburgh Midlothian EH2 3ES, GB
- (11) **1 354 061** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US  
Pig Improvement Company UK Limited, 3033 Nashville Road, P.O. Box 348, Franklin KY 42135, US
- (11) **1 354 308** (51) **G09B 23/28**  
(71) Surgical Science Sweden AB, Haraldsgatan 5, 413 14 Göteborg, SE
- (11) **1 358 394** (51) **E21B 43/12**  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB IE  
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR
- (11) **1 364 246** (51) **G02B 26/08**  
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 367 624** (51) **H01J 29/07**  
(71) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdan-Dong, Kumi, Kyeongsangbuk-Do, KR
- (11) **1 368 930** (51) **H04L 9/32**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (11) **1 380 322** (51) **A62D 1/00**  
(71) Kohjin Co., Ltd., 1-21, Nihonbashimuromachi 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (11) **1 384 394** (51) **H05G 2/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) FR GB
- (11) **1 388 242** (51) **H04L 27/38**  
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (11) **1 389 931** (51) **A47C 3/22**  
(71) Gerome B.V., Eemhavenweg 26, 3089 KG Rotterdam, NL
- (11) **1 390 887** (51) **G06F 17/60**  
(71) MacroMarkets LLC, 1698 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 394 502** (51) **G01B 11/00**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 395 001** (51) **H04L 12/56**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Tsinghua University, Department of Electronic Engineering, Tsinghua University Beijing 100084, CN
- (11) **1 395 657** (51) **C12N 15/12**  
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US  
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 399 287** (51) **B23K 26/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 399 318** (51) **B41M 5/34**  
(71) Zink Imaging, LLC, 1265 Main Street - W4, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 402 183** (51) **F04B 39/10**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 402 387** (51) **G06F 15/16**  
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 404 221** (51) **A61B 5/087**  
(71) c-Lect medical ltd, 15 Whitsand Road, Grosvenor Park Manchester M22 4ZA, GB
- (11) **1 404 305** (51) **A61K 9/51**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 406 413** (51) **H04L 12/24**  
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 406 503** (51) **A23B 9/14**  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 409 762** (51) **C23C 14/28**  
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 409 767** (51) **C25B 1/28**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **1 412 403** (51) **C08F 251/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Bruzzano, Stefano, Weinbergstrasse 35, 14469 Potsdam, DE
- (11) **1 415 755** (51) **B23K 26/03**  
(71) MIYACHI UNITEK CORPORATION, 1820 S. Myrtle Ave., Monrovia, CA 91016, US  
MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3 Futatsuka, Noda-City, Chiba 278-0016, JP
- (11) **1 419 192** (51) **C08J 3/22**  
(71) Polyplast Müller GmbH, An der Bleiche 48, 47638 Straelen, DE
- (11) **1 420 204** (51) **F21V 7/00**  
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 420 782** (51) **A61K 31/4015**  
(71) Hamilton Pharmaceuticals, Inc., 1825 K Street NW, Suite 520, Washington, DC 20006, US
- (11) **1 420 863** (51) **A63F 3/08**  
(71) Europlay (Malta) Limited, Vincenty Buildings, 14-19 Strait Street, Valetta VLT08, MT
- (11) **1 421 154** (51) **C09K 11/06**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
OPTREX EUROPE GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE
- (11) **1 421 592** (51) **H01F 41/04**  
(71) Coated Conductor Cylinders Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (11) **1 422 983** (51) **H05K 7/20**  
(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschläuersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE
- (11) **1 423 360** (51) **C07C 319/28**  
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector - 32, Gurgaon 122 001 HR, IN
- (11) **1 427 926** (51) **F02C 3/14**  
(71) Innovative Energy, Inc., 205 Vest Avenue, Valley Park, MO 63088-1729, US
- (11) **1 428 948** (51) **E03F 3/04**  
(71) Hestag Entwässerungs-Technik AG, Industrie Leuholz 12, 8855 Wangen, CH
- (11) **1 429 640** (51) **A45D 44/00**  
(71) Cosmetic Technologies LLC, 3841 Spanish Oaks Drive, West Bloomfield, MI 48323-1867, US
- (11) **1 431 594** (51) **F16C 3/10**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 434 663** (51) **B22F 3/11**  
(71) Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 435 769** (51) **A01G 23/00**  
(71) John Deere Forestry Oy, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI



- (11) **1 436 345** (51) **C08G 73/02**  
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 440 731** (51) **B01J 23/889**  
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (11) **1 441 786** (51) **A61M 5/20**  
(71) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
- (11) **1 444 306** (51) **C09J 11/04**  
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 445 852** (51) **G05F 1/70**  
(71) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse 80, D-90482 Nürnberg, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 450 883** (51) **A61M 5/168**  
(71) Sobem, Z.I.N. d'Oyonnax, 01100 Arbenet, FR  
Mermet, Bernard, rue du Lac, Matafelon-Granges 01580, FR
- (11) **1 451 024** (51) **B60B 35/00**  
(71) Otto Sauer Achsenfabrik GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
- (11) **1 451 335** (51) **C12P 13/22**  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
DSM Biotech GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 451 801** (51) **G09G 5/00**  
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
- (11) **1 459 723** (51) **A61H 39/04**  
(71) ProConHealth KG, Wilhelm-Mangels-Strasse 22, 56410 Montabaur, DE
- (11) **1 461 375** (51) **C08J 3/00**  
(71) Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
- (11) **1 465 001** (51) **G02B 21/24**  
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 465 121** (51) **G10L 15/26**  
(71) GoMonkey IT GmbH, Neualmerstrasse 37, 5400 Hallein, AT
- (11) **1 467 624** (51) **A01N 63/00**  
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, P.O.B. 39135, Jerusalem 91390, IL  
Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 468 871** (51) **B60N 3/10**  
(71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb a.N., DE
- (11) **1 469 536** (51) **H01M 2/12**  
(71) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
- (11) **1 470 794** (51) **A61F 2/04**  
(71) ConSert, LLC, 301 Carlson Parkway, Suite 315, Minnetonka, MN 55303, US
- (11) **1 473 131** (51) **B29B 11/16**  
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 479 436** (51) **B01J 20/30**  
(71) IPC Process Center GmbH & Co., Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 479 885** (51) **F01N 7/18**  
(71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- (11) **1 480 708** (51) **A61M 29/00**  
(71) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US  
Boucek, Mark, 23711 Willowherb Lane, Golden, CO 80401, US
- (11) **1 482 551** (51) **H01L 21/768**  
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
Ovonix Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 483 579** (51) **A61K 49/00**  
(71) Burnet, Michael, Aischbachstrasse 2, 72070 Tübingen, DE
- (11) **1 483 599** (51) **G01S 15/89**  
(71) Thales Ultrasonics SAS, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 483 894** (51) **H04N 1/00**  
(71) Picsolve International Limited, Woodlands Lodge 107-111 Uttoxeter New Road, Derby Derbyshire DE22 3NL, GB
- (11) **1 487 497** (51) **A61K 47/18**  
(71) Wolf, Hans, Josef Jägerhuber-Strasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 490 781** (51) **G06F 15/16**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 491 299** (51) **B25J 17/02**  
(71) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
- (11) **1 494 384** (51) **H04L 1/12**  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 495 063** (51) **C08G 63/82**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Schill & Seilacher AG, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
- (11) **1 497 017** (51) **B01D 63/02**  
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 497 066** (51) **B23D 15/12**  
(71) IFUTEC Ingenieurbüro für Umformtechnik GmbH, Draisstrasse 19, 76307 Karlsbad, DE
- (11) **1 499 371** (51) **A61M 1/00**  
(71) Curlin Medical Inc., Seneca Street & Jamison Road, East Aurora, New York 14052, US
- (11) **1 499 490** (51) **B29C 67/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
LASER ZENTRUM HANNOVER e.V., Hollerithallee 8, D-30419 Hannover, DE
- (11) **1 505 685** (51) **H01P 3/08**  
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 510 220** (51) **A61K 39/00**  
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle, WA 98119-4007, US
- (11) **1 510 506** (51) **C03C 12/00**  
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 511 776** (51) **C08F 2/10**  
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL  
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE  
(84) SE  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR
- (11) **1 518 053** (51) **F03D 1/00**  
(71) Oreada Limited, 3 Bon Accord Square, Aberdeen AB11 6DJ, GB
- (11) **1 518 963** (51) **E01B 9/68**  
(71) Bogel, Johann, Schongauerweg 27, 79110 Freiburg, DE  
Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
- (11) **1 519 849** (51) **B60H 1/32**  
(71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE  
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 520 025** (51) **C12N 15/31**  
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 521 721** (51) **C01B 33/158**  
(71) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT
- (11) **1 521 729** (51) **C04B 35/115**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 526 976** (51) **B60H 1/00**  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (11) **1 527 178** (51) **C07K 14/715**  
(71) Wyeth, 500 Arcola Road, Collegeville, PA 19426, US

- (11) **1 527 973** (51) **B60T 8/00**  
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 529 488** (51) **A61B 5/15**  
(71) Ehrfeld Mikrotechnik AG, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
- (11) **1 529 713** (51) **B62D 1/184**  
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 530 689** (51) **F16D 69/02**  
(71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 530 819** (51) **H02M 3/158**  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 531 122** (51) **B63B 29/02**  
(71) Bilfinger Berger Industrial Services AG, Gneisenaustrasse 15, 80992 München, DE
- (11) **1 541 771** (51) **E02F 3/413**  
(71) Kinshofer GmbH, Marienstein, Hauptstrasse 76, 83666 Waakirchen, DE
- (11) **1 546 800** (51) **G03B 21/32**  
(71) DTS, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
- (11) **1 548 499** (51) **G03F 7/075**  
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 549 880** (51) **F23C 5/32**  
(71) Innovative Energy, Inc., 205 Vest Avenue, Valley Park, MO 63088-1729, US
- (11) **1 550 520** (51) **B09C 1/00**  
(71) pigadi GmbH, Leykestrasse 11-13, 12053 Berlin, DE  
Steinbrecher, Alexander, Karl-Liebnecht-Strasse 8, 04416 Markleeberg, DE
- (11) **1 552 122** (51) **F01P 3/20**  
(71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (11) **1 552 732** (51) **H05K 3/46**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
- (11) **1 556 044** (51) **A61K 31/445**  
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (11) **1 556 905** (51) **H01L 39/16**  
(71) S C Power Systems, Inc., 999 Baker Way Suite 150, San Mateo CA 94404-1581, US
- (11) **1 557 819** (51) **G10K 11/168**  
(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 558 075** (51) **A01M 23/38**  
(71) Ratco Aps, Trommesalen 4, 1614 Copenhagen V, SE
- (11) **1 558 450** (51) **B60B 1/04**  
(71) VUELTA Italia S.r.l., Via Cà Bianca 43, 40024 Castel San Pietro Terme BO, IT
- (11) **1 562 170** (51) **G09G 3/36**  
(71) Hunet Display Technology Inc., Nittobo Building 2-8-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **1 562 556** (51) **A61K 9/48**  
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (11) **1 564 821** (51) **H01L 33/00**  
(71) Hunet Display Technology Inc., Nittobo Building 2-8-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (11) **1 566 733** (51) **G06F 11/00**  
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (11) **1 573 251** (51) **F24C 3/04**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 573 408** (51) **G05B 13/02**  
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **1 573 891** (51) **H02M 7/539**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 579 298** (51) **G06Q 10/00**  
(71) Barmonger, LLC, 2143 Newport Place NW, Apartment C, Washington, DC 20037, US
- (11) **1 582 270** (51) **B05D 3/14**  
(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek, Boeretang 200, 2400 Mol, BE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 586 854** (51) **G01B 9/02**  
(71) Davidson Instruments, Inc., 4800 Research Forest Drive, The Woodlands TX 77381, US
- (11) **1 586 867** (51) **G01B 9/02**  
(71) Davidson Instruments, Inc., 4800 Research Forest Drive, The Woodlands TX 77381, US
- (11) **1 588 941** (51) **B64D 25/14**  
(71) ESW GmbH, Industriestrasse 33, 22880 Wedel, DE  
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 591 356** (51) **B64B 1/62**  
(71) Handley, Alan Roy, 1 Laburnum Street Wollaston, Stourbridge DY8 4NX, GB
- (11) **1 591 548** (51) **C22F 1/10**  
(71) Daido Steel Co., Ltd., 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 591 557** (51) **C23C 14/34**  
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 591 577** (51) **D06B 11/00**  
(71) Avery Dennison Rinke GmbH, Kleinbeckstrasse 3-17, 45549 Sprockhövel, DE
- (11) **1 594 361** (51) **A01N 47/20**  
(71) CERA CHEM S.A.R.L., 1 Rue du Park, 6684 Mertert, LU
- (11) **1 596 710** (51) **A61B 3/10**  
(71) WaveTec Vision Systems, Inc., 66 Argonaut, Suite 170, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **1 598 635** (51) **G01B 9/02**  
(71) Davidson Instruments, Inc., 4800 Research Forest Drive, The Woodlands TX 77381, US
- (11) **1 599 923** (51) **H01R 24/04**  
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
Chennakeshu, Sandeep, Midgardsgatan 51, 21619 Malmo, SE
- (11) **1 602 088** (51) **G07F 19/00**  
(71) Hogl, Christian, Ammergaustrasse 5, 81377 München, DE
- (11) **1 604 251** (51) **G05B 13/02**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (11) **1 604 327** (51) **G06K 19/07**  
(71) Bioloop Pty Ltd, 33 Bank Street, South Melbourne, VIC 3125, AU
- (11) **1 604 835** (51) **B42D 15/10**  
(71) SAFE ID Solutions AG, Ottobrunner Strasse 43, 82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 607 820** (51) **G05D 23/19**  
(71) Sabien Technology IP Limited, 47 Ballylough Road Donaghcloney Craigavon, BT66 7PQ, GB
- (11) **1 608 913** (51) **F23N 5/10**  
(71) Electronics Futura S.p.A., Via San Bartolomeo 51, Carnago VA, IT
- (11) **1 609 731** (51) **B65D 30/20**  
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP  
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP  
(84) DE GB
- (11) **1 610 252** (51) **G06F 19/00**  
(71) Eneo Laboratories, S.A., C/ Gaspar Fàbregas, 81 Edificio Imagina, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
- (11) **1 613 987** (51) **G02B 5/18**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Fresnel Optics GmbH, Flurstedter Marktweg 13, 99510 Apolda, DE
- (11) **1 616 464** (51) **H05H 1/34**  
(71) Kjellberg Finsterwalde Elektroden & Maschinen GmbH, Leipziger Strasse 82, 03238 Finsterwalde, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 618 091** (51) **C07D 209/52**  
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector - 32, Gurgaon 122 001 HR, IN
- (11) **1 622 753** (51) **B29C 45/00**  
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

- (11) **1 623 022** (51) **C12N 5/06**  
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 624 064** (51) **C12N 15/31**  
(71) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (11) **1 626 796** (51) **B01D 53/26**  
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 627 954** (51) **E01B 7/02**  
(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE  
Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
- (11) **1 628 480** (51) **H04N 7/14**  
(71) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stockholm, SE
- (11) **1 630 994** (51) **H04L 1/12**  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 634 083** (51) **G01N 33/68**  
(71) Pronota NV, Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **1 642 492** (51) **A01G 1/00**  
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (11) **1 644 026** (51) **A61K 38/17**  
(71) M's Science Corporation, Kobe International Business Center, 5F 5-5-2, Minatojima-Minamimachi, Chuo-ku Kobe 650-0047, JP
- (11) **1 646 382** (51) **A61K 31/415**  
(71) HIF BIO INC., 1650 Quail Street, Upland CA 91784, US  
BizBiotech Co., Ltd., 273 Yeon-Gun dong, Jong-Ro Gu Seoul 110-450, KR
- (11) **1 647 099** (51) **H04B 3/54**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 649 571** (51) **H02H 9/02**  
(71) S C Power Systems, Inc., 999 Baker Way Suite 150, San Mateo CA 94404-1581, US
- (11) **1 650 544** (51) **G01N 13/00**  
(71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 654 553** (51) **G01R 33/46**  
(71) Vercauteren, Joseph, 301 Chemin de Caylus, 34170 CASTELNAU LE NEZ, FR
- (11) **1 656 032** (51) **A23G 9/00**  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 222** (51) **B09B 3/00**  
(71) Morof, Jerry B., 2719 Indian Mound Road, Bloomfield, MI 48301, US  
Lotti, Angelo, 32076 Rosevear, Beverly Hills 48025, US  
Brown, Claire T., 801 South Ocean Drive, Unit 205, Foret Pierce, FL 34949, US
- Wyman, Marjorie T., 693 Emeril Court, Sanibel Island, FL 33957, US
- (11) **1 657 380** (51) **E05B 1/00**  
(71) Etablissements Michel Quesdeville, 80530 Bethencourt Sur Mer, FR
- (11) **1 663 398** (51) **A61P 29/00**  
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(71) Dooley, David J., 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 663 683** (51) **B60J 5/04**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 663 727** (51) **B60R 21/01**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 664 892** (51) **G02B 23/24**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 664 997** (51) **G06Q 30/00**  
(71) Musicmatch, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 665 668** (51) **H04L 12/56**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 907** (51) **H05G 2/00**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 666 361** (51) **B65B 51/30**  
(71) Liqui-Box Canada Inc., 201 South Blair Street, Whitby, Ontario L1N 5S6, CA
- (11) **1 668 340** (51) **G01N 1/20**  
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR
- (11) **1 669 214** (51) **B42F 7/12**  
(71) OKT Germany GmbH, Postdamm 43, 32351 Stenwedde, DE
- (11) **1 669 766** (51) **G01R 31/00**  
(71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR  
EADS CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
- (11) **1 669 930** (51) **G06T 15/00**  
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- (11) **1 671 133** (51) **G01N 33/74**  
(71) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown New York 10591, US
- (11) **1 671 868** (51) **B62B 3/18**  
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (11) **1 673 016** (51) **A61B 17/00**  
(71) IP RANDWIJCK B.V., P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
- (11) **1 673 967** (51) **H05K 7/20**  
(71) Green Shelter Innovations Limited, 48, Themistoclis Dervis Avenue Centennial Building, Office 701, 1066 Nicosia, CY
- (11) **1 675 227** (51) **H01S 3/067**  
(71) PolarOnyx, Inc., 470 Lakeside Drive, Suite F, Sunnyvale CA 94085, US  
Sunx Limited, 2431-1, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi-ken 486-0901, JP
- (11) **1 678 032** (51) **B64D 1/22**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Textilforschungsinstitut Thüringer-Vogtland e.V., Zeulenrodaer Strasse 42, 07973 Greiz, DE  
Philipp, Edmund, Rödelstrasse 15, 10318 Berlin, DE
- (11) **1 679 805** (51) **H04B 7/02**  
(71) AIRGAIN, INC., 5355 Avenidas Encinas, Suite 201, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 685 281** (51) **C25F 3/16**  
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 686 855** (51) **A01N 25/34**  
(71) Indulflex Robert Morgan, Alte Dorfstrasse 39 B, 27337 Blender, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Will Bake GmbH, Werster Strasse 111, 32584 Löhne, DE
- (11) **1 687 118** (51) **B24B 19/12**  
(71) Cinetic Landis Grinding Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB
- (11) **1 687 877** (51) **H01S 3/22**  
(71) TCZ PTE. LTD., 1 Temasek Avenue Nr. 27-01 Millenia Tower, Singapore 039192, SG
- (11) **1 688 550** (51) **E03F 5/06**  
(71) Hestag Entwässerungs-Technik AG, Industrie Leuholz 12, 8855 Wangen, CH
- (11) **1 689 348** (51) **A61K 6/00**  
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Mlc 7032, Cincinnati, OH 45229-3039, US  
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US  
Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion, Vasco de Quiroga 15, Mexico, D.F. 14000, MX
- (11) **1 689 552** (51) **B23K 26/00**  
(71) TCZ PTE. LTD., 1 Temasek Avenue Nr. 27-01 Millenia Tower, Singapore 039192, SG



- (11) **1 691 606** (51) **A01N 25/26**  
(71) Bio-Gate AG, Fahrenheitstrasse 11, 28359 Bremen, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 691 737** (51) **A61F 5/48**  
(71) ConSert, LLC, 301 Carlson Parkway, Suite 315, Minnetonka, MN 55303, US
- (11) **1 692 033** (51) **B62D 21/15**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **1 694 256** (51) **A61F 2/44**  
(71) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1201 Marina Village Parkway, Suite 200, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 699 197** (51) **H04L 27/26**  
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 699 638** (51) **B41M 3/12**  
(71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite 600, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (11) **1 704 141** (51) **C07C 405/00**  
(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
- (11) **1 706 865** (51) **G10L 19/00**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (11) **1 706 990** (51) **H04N 3/15**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 708 402** (51) **H04L 1/12**  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC COPRPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 710 943** (51) **H04L 1/12**  
(71) MITSUBISHI ELECTRIC COPRPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 713 626** (51) **B27D 1/08**  
(71) düspohl Maschinenbau GmbH, An der Heller 43, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (11) **1 715 081** (51) **C23C 26/00**  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (11) **1 716 726** (51) **H05G 1/00**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(84) DE
- (11) **1 718 249** (51) **A61F 2/24**  
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 718 939** (51) **G01G 21/00**  
(71) Rubbermaid Incorporated, 3320 West Market Street, Fairlawn, Ohio 44333, US
- (11) **1 719 603** (51) **B29C 47/92**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (11) **1 720 297** (51) **H04L 12/56**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 721 327** (51) **H01H 13/70**  
(71) Botem Electronic Co., Ltd., 201ho 2F B-dong 48-28 Munpyeong-dong Daedeok-gu, Daejeon-City 306-220, KR
- (11) **1 723 008** (51) **B60R 19/02**  
(71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
- (11) **1 724 878** (51) **H01R 4/18**  
(71) Deutsch Engineered Connecting Devices, Inc., 3850 Industrial Avenue, Hemet CA 92545, US
- (11) **1 724 880** (51) **H01R 13/42**  
(71) Deutsch Engineered Connecting Devices, Inc., 3850 Industrial Avenue, Hemet CA 92545, US
- (11) **1 725 229** (51) **A61K 31/33**  
(71) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH, Bült 26, 59368 Werne, DE
- (11) **1 725 342** (51) **B05D 7/24**  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 725 779** (51) **F16B 5/02**  
(71) Multibrackets Europe AB, P.O. Box 7320, 103 90 Stockholm, SE
- (11) **1 726 077** (51) **H02K 1/18**  
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 727 226** (51) **H01M 8/02**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0051, JP
- (11) **1 727 297** (51) **H04B 7/02**  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 727 772** (51) **C03B 33/09**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, DE
- (11) **1 727 863** (51) **C09B 67/26**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 729 892** (51) **B05D 3/14**  
(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 730 020** (51) **B62H 5/00**  
(71) Safe World SL, Co. Ltd., Byukgang Plaza no. 105 533 Suktan Li Hasung-Myun, Kimpo-City, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 730 758** (51) **H01G 9/20**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
- (11) **1 733 142** (51) **F03B 13/10**  
(71) Stevens, Robert, 73 W. 47th Street, Unit 3, New York, NY 10036, US
- (11) **1 733 223** (51) **G01N 29/04**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezernat 5, SG 5.4, 01062 Dresden, DE
- (11) **1 733 305** (51) **G06F 9/46**  
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 734 309** (51) **F24C 15/10**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 734 865** (51) **A61B 6/03**  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 735 122** (51) **B22F 3/11**  
(71) Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 735 384** (51) **C09B 7/00**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) <b>1 735 687</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 654 507</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 075 548</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP		(11) <b>1 656 271</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>1 080 333</b>	(51) <b>F26B 5/04</b>
(11) <b>1 737 892</b>	(51) <b>C08F 2/46</b>	(11) <b>1 658 186</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>1 087 830</b>	(51) <b>B01D 53/32</b>
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US		(11) <b>1 663 568</b>	(51) <b>B23K 35/00</b>	(11) <b>1 092 769</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 738 883</b>	(51) <b>B26F 1/38</b>	(11) <b>1 663 682</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>1 092 792</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>
(71) L.C.R. MACCHINE AUTOMATICHE S.R.L., Via del Lavoro 5, 40050 Castello d'Argile, BO, IT		(11) <b>1 673 272</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 111 377</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>
(11) <b>1 740 323</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	(11) <b>1 675 738</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 124 264</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(71) Moore, Gregory, Bawnbreaky House Moynalty, Kells, County Meath, IE		(11) <b>1 675 766</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 132 736</b>	(51) <b>G01N 29/24</b>
(11) <b>1 740 650</b>	(51) <b>C08K 3/28</b>	(11) <b>1 677 925</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>	(11) <b>1 135 814</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US		(11) <b>1 678 028</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 141 400</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 740 779</b>	(51) <b>E03C 1/08</b>	(11) <b>1 678 455</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 146 072</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
(71) Neoperl GmbH, Klosterringsstr. 9-11, 79379 Müllheim, DE		(11) <b>1 682 366</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 158 871</b>	(51) <b>A23L 1/211</b>
(11) <b>1 741 242</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 682 401</b>	(51) <b>B62D 21/17</b>	(11) <b>1 173 591</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
(71) Padcom Holdings, Inc., 2005 City Line Road, Suite 300, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US		(11) <b>1 682 767</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 173 709</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
		(11) <b>1 682 842</b>	(51) <b>F28F 13/12</b>	(11) <b>1 183 709</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>
		(11) <b>1 687 578</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>1 192 451</b>	(51) <b>H03M 13/23</b>
		(11) <b>1 687 579</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 192 719</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
		(11) <b>1 687 580</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 197 127</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>
		(11) <b>1 687 583</b>	(51) <b>F28F 27/02</b>	(11) <b>1 200 817</b>	(51) <b>G01N 27/403</b>
		(11) <b>1 689 988</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 204 149</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
		(11) <b>1 700 077</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>	(11) <b>1 207 658</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
		(11) <b>1 738 125</b>	(51) <b>F28D 1/053</b>	(11) <b>1 214 567</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>
		(71) Doxa AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE		(11) <b>1 218 727</b>	(51) <b>G01N 21/77</b>
		(11) <b>1 465 580</b>	(51) <b>A61K 6/06</b>	(11) <b>1 219 068</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
		(11) <b>1 465 581</b>	(51) <b>A61K 6/06</b>	(11) <b>1 221 032</b>	(51) <b>G01N 15/12</b>
		(11) <b>1 487 510</b>	(51) <b>A61L 27/10</b>	(11) <b>1 222 453</b>	(51) <b>G01N 27/07</b>
		(11) <b>1 551 468</b>	(51) <b>A61L 27/10</b>	(11) <b>1 230 708</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>
		(11) <b>1 560 946</b>	(51) <b>C23C 24/00</b>	(11) <b>1 234 809</b>	(51) <b>C06B 21/00</b>
		(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR		(11) <b>1 235 934</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR		(11) <b>1 236 239</b>	(51) <b>H01M 10/40</b>
		(11) <b>0 889 609</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(11) <b>1 251 433</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
		(11) <b>0 998 149</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>1 255 698</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
		(11) <b>1 086 561</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 264 000</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>
		(11) <b>1 121 811</b>	(51) <b>H04N 7/58</b>	(11) <b>1 264 018</b>	(51) <b>D01F 9/10</b>
		(11) <b>1 238 557</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 264 180</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
		(11) <b>1 269 741</b>	(51) <b>H04N 1/44</b>	(11) <b>1 268 876</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>
		(11) <b>1 316 033</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 268 876</b>	(51) <b>H01H 61/02</b>
		(11) <b>1 319 292</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 269 506</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>
		(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 270 760</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>
		(11) <b>0 730 733</b>	(51) <b>G01N 22/02</b>	(11) <b>1 272 685</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
		(11) <b>0 781 290</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 273 558</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>
		(11) <b>0 845 489</b>	(51) <b>C08G 77/22</b>	(11) <b>1 274 880</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
		(11) <b>0 887 749</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 276 073</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>
		(11) <b>0 897 216</b>	(51) <b>H03H 9/19</b>	(11) <b>1 276 999</b>	(51) <b>B01D 29/00</b>
		(11) <b>0 909 765</b>	(51) <b>C07K 14/585</b>	(11) <b>1 277 505</b>	(51) <b>E04C 1/41</b>
		(11) <b>0 928 961</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	(11) <b>1 278 924</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
		(11) <b>0 941 774</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	(11) <b>1 281 969</b>	(51) <b>E04C 2/16</b>
		(11) <b>0 953 208</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>	(11) <b>1 283 926</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
		(11) <b>0 964 252</b>	(51) <b>G01P 15/12</b>	(11) <b>1 285 226</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
		(11) <b>0 965 088</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 288 673</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
		(11) <b>0 985 442</b>	(51) <b>B01D 71/70</b>	(11) <b>1 290 144</b>	(51) <b>C03C 17/36</b>
		(11) <b>0 985 443</b>	(51) <b>B01D 71/70</b>	(11) <b>1 291 331</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
		(11) <b>0 991 136</b>	(51) <b>H01Q 17/00</b>	(11) <b>1 292 529</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>
		(11) <b>0 992 939</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 299 426</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>
		(11) <b>0 993 188</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 302 094</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
		(11) <b>0 997 728</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 305 821</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>
		(11) <b>1 005 691</b>	(51) <b>G10K 9/122</b>	(11) <b>1 307 311</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>
		(11) <b>1 027 306</b>	(51) <b>C04B 35/628</b>	(11) <b>1 307 312</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
		(11) <b>1 033 821</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 307 767</b>	(51) <b>G02F 1/313</b>
		(11) <b>1 036 418</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(11) <b>1 307 781</b>	(51) <b>C09D 183/10</b>
		(11) <b>1 036 593</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>	(11) <b>1 310 535</b>	(51) <b>C08J 11/08</b>
		(11) <b>1 041 397</b>	(51) <b>G01S 11/08</b>	(11) <b>1 311 599</b>	(51) <b>F26B 23/02</b>
		(11) <b>1 050 862</b>	(51) <b>H04Q 7/14</b>	(11) <b>1 314 943</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
		(11) <b>1 070 499</b>	(51) <b>A61K 6/02</b>	(11) <b>1 317 692</b>	(51) <b>H01L 35/08</b>
				(11) <b>1 317 779</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
				(11) <b>1 317 853</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>
				(11) <b>1 320 733</b>	(51) <b>G01N 21/77</b>
				(11) <b>1 320 744</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>
				(11) <b>1 321 197</b>	(51) <b>C10L 7/02</b>
				(11) <b>1 321 505</b>	

(11) 1 323 767	(51) C08G 77/28	(11) 1 463 874	(51) F01L 13/00	(11) 1 556 166	(51) B01L 3/00
(11) 1 325 460	(51) G06G 5/00	(11) 1 464 080	(51) H01L 21/98	(11) 1 557 402	(51) C04B 35/443
(11) 1 325 471	(51) G06T 11/00	(11) 1 466 309	(51) G08G 1/00	(11) 1 561 093	(51) G01N 1/42
(11) 1 331 213	(51) C06B 21/00	(11) 1 466 362	(51) H01L 21/84	(11) 1 563 419	(51) G06F 17/60
(11) 1 331 685	(51) H01M 8/02	(11) 1 467 491	(51) G06T 9/00	(11) 1 563 552	(51) H01L 51/20
(11) 1 332 164	(51) C08F 226/06	(11) 1 467 620	(51) A01N 1/02	(11) 1 563 624	(51) H04J 3/06
(11) 1 334 195	(51) C12N 15/19	(11) 1 469 724	(51) A01N 1/02	(11) 1 565 591	(51) C23C 14/02
(11) 1 334 323	(51) F26B 23/02	(11) 1 470 263	(51) C23C 14/06	(11) 1 565 990	(51) H03L 7/091
(11) 1 334 526	(51) H01L 51/30	(11) 1 470 325	(51) F02D 41/34	(11) 1 568 071	(51) H01L 21/00
(11) 1 339 767	(51) C08G 12/42	(11) 1 470 407	(51) G01N 1/42	(11) 1 568 473	(51) B29C 70/34
(11) 1 339 895	(51) C23C 16/509	(11) 1 470 538	(51) G08B 15/00	(11) 1 569 223	(51) G11B 20/00
(11) 1 340 062	(51) G01N 1/42	(11) 1 474 666	(51) G01J 3/06	(11) 1 572 381	(51) B06B 1/04
(11) 1 340 271	(51) H01L 51/30	(11) 1 474 940	(51) H04Q 7/32	(11) 1 572 382	(51) B06B 1/04
(11) 1 341 739	(51) C04B 38/06	(11) 1 476 631	(51) E06B 9/24	(11) 1 573 346	(51) G01R 31/36
(11) 1 346 561	(51) H04N 5/235	(11) 1 478 901	(51) G01B 11/14	(11) 1 574 859	(51) G01N 33/58
(11) 1 347 288	(51) G01N 25/14	(11) 1 478 953	(51) G02B 5/08	(11) 1 575 078	(51) H01J 37/32
(11) 1 352 936	(51) C09D 183/04	(11) 1 483 773	(51) H01J 37/32	(11) 1 583 957	(51) G01N 27/414
(11) 1 353 125	(51) F23J 15/02	(11) 1 485 710	(51) G01N 33/28	(11) 1 586 193	(51) H04N 3/15
(11) 1 354 181	(51) G01L 5/00	(11) 1 487 890	(51) C08F 290/06	(11) 1 588 383	(51) G12B 21/06
(11) 1 356 430	(51) G06N 3/04	(11) 1 493 074	(51) G06F 3/033	(11) 1 590 573	(51) F16B 5/06
(11) 1 360 699	(51) G21K 1/06	(11) 1 493 075	(51) G06F 3/033	(11) 1 594 947	(51) C12M 1/26
(11) 1 364 200	(51) G01N 21/00	(11) 1 494 019	(51) G01N 25/04	(11) 1 594 948	(51) C12M 3/00
(11) 1 364 424	(51) H01M 10/04	(11) 1 495 298	(51) G01L 5/24	(11) 1 594 949	(51) C12M 3/00
(11) 1 366 155	(51) C12N 15/11	(11) 1 497 333	(51) C07K 19/00	(11) 1 597 294	(51) C08G 14/08
(11) 1 370 594	(51) C08G 12/02	(11) 1 497 613	(51) G01B 11/25	(11) 1 597 774	(51) H01L 31/173
(11) 1 372 465	(51) A61B 5/00	(11) 1 497 762	(51) G06F 17/60	(11) 1 598 272	(51) B65B 13/26
(11) 1 373 599	(51) C23F 11/08	(11) 1 497 884	(51) H01M 8/12	(11) 1 598 807	(51) G10D 3/16
(11) 1 373 826	(51) G01B 11/10	(11) 1 498 390	(51) C01C 1/18	(11) 1 599 835	(51) G06T 9/00
(11) 1 373 943	(51) G02B 1/11	(11) 1 498 403	(51) C06B 31/28	(11) 1 606 572	(51) F41H 5/04
(11) 1 373 967	(51) G02B 27/10	(11) 1 499 168	(51) H05K 3/30	(11) 1 606 882	(51) H03L 7/093
(11) 1 376 112	(51) G01N 27/02	(11) 1 499 926	(51) G03F 7/20	(11) 1 606 975	(51) H04S 3/00
(11) 1 377 628	(51) C08G 77/30	(11) 1 507 590	(51) B01L 3/00	(11) 1 608 266	(51) A61B 5/15
(11) 1 378 076	(51) H04B 10/17	(11) 1 509 548	(51) C08B 15/06	(11) 1 608 988	(51) G01P 15/10
(11) 1 378 936	(51) H01L 21/68	(11) 1 509 780	(51) G01R 33/38	(11) 1 616 133	(51) F24F 12/00
(11) 1 379 708	(51) C23C 4/10	(11) 1 509 828	(51) G06F 1/00	(11) 1 625 184	(51) C09D 5/08
(11) 1 382 569	(51) C01B 11/18	(11) 1 511 773	(51) C08B 15/06	(11) 1 627 391	(51) G11B 27/24
(11) 1 394 283	(51) C23C 4/12	(11) 1 519 947	(51) C07K 14/415	(11) 1 631 611	(51) C08G 61/12
(11) 1 396 720	(51) G01N 29/24	(11) 1 520 081	(51) E06B 9/386	(11) 1 636 347	(51) C12N 5/06
(11) 1 402 924	(51) A61P 9/00	(11) 1 520 290	(51) H01J 37/34	(11) 1 636 350	(51) C12N 5/06
(11) 1 405 136	(51) G02F 1/29	(11) 1 521 631	(51) B01J 19/00	(11) 1 636 566	(51) G01N 1/42
(11) 1 405 320	(51) H01F 27/28	(11) 1 521 975	(51) G01R 33/30	(11) 1 638 682	(51) B01J 19/08
(11) 1 406 506	(51) A23J 1/14	(11) 1 522 606	(51) C23C 14/00	(11) 1 640 738	(51) G01S 5/02
(11) 1 410 047	(51) G01P 15/125	(11) 1 523 719	(51) G06F 17/30	(11) 1 645 036	(51) H03M 7/30
(11) 1 411 539	(51) H01J 37/32	(11) 1 524 924	(51) A43B 13/18	(11) 1 647 087	(51) H02M 3/156
(11) 1 414 586	(51) B05D 5/00	(11) 1 525 227	(51) C08F 2/44	(11) 1 649 252	(51) G01F 11/02
(11) 1 414 612	(51) B23K 26/24	(11) 1 525 576	(51) G10L 11/00	(11) 1 652 053	(51) G06F 1/00
(11) 1 417 459	(51) G01D 5/38	(11) 1 525 607	(51) H01L 21/00	(11) 1 652 405	(51) H04S 3/00
(11) 1 421 380	(51) G01N 33/487	(11) 1 528 336	(51) F24J 2/40	(11) 1 654 397	(51) C23C 16/44
(11) 1 425 306	(51) C07K 17/00	(11) 1 528 378	(51) G01J 1/50	(11) 1 654 674	(51) G06F 17/14
(11) 1 425 573	(51) G01N 27/12	(11) 1 528 856	(51) A01N 1/02	(11) 1 658 324	(51) C08K 5/00
(11) 1 425 584	(51) G01N 33/543	(11) 1 528 972	(51) B26F 1/02	(11) 1 665 429	(51) H01M 8/02
(11) 1 432 529	(51) B05D 7/24	(11) 1 529 844	(51) C12N 15/62	(11) 1 665 431	(51) H01M 8/02
(11) 1 434 800	(51) C07K 16/00	(11) 1 532 286	(51) C23C 4/00	(11) 1 667 836	(51) B29C 59/02
(11) 1 440 307	(51) G01N 23/18	(11) 1 532 477	(51) G02B 6/32	(11) 1 671 100	(51) G01N 1/42
(11) 1 440 489	(51) H01M 8/02	(11) 1 532 583	(51) G06T 5/00	(11) 1 671 315	(51) G10L 11/00
(11) 1 444 755	(51) H01R 33/22	(11) 1 535 020	(51) G01B 7/00	(11) 1 671 516	(51) H04S 3/00
(11) 1 446 538	(51) E04B 1/76	(11) 1 535 315	(51) H01L 21/20	(11) 1 673 521	(51) F01N 1/08
(11) 1 446 662	(51) G01N 31/22	(11) 1 537 130	(51) C07F 9/40	(11) 1 675 670	(51) B01D 71/02
(11) 1 447 381	(51) C01F 7/02	(11) 1 537 167	(51) C08J 3/00	(11) 1 675 674	(51) B01J 4/04
(11) 1 448 861	(51) E04H 17/00	(11) 1 537 392	(51) G01L 1/10	(11) 1 675 972	(51) C23C 14/58
(11) 1 453 886	(51) C08G 77/00	(11) 1 541 234	(51) B01L 3/00	(11) 1 678 268	(51) C09D 185/04
(11) 1 456 244	(51) C08B 15/06	(11) 1 541 990	(51) G01N 21/03	(11) 1 685 182	(51) C08G 77/20
(11) 1 456 497	(51) E06B 9/24	(11) 1 543 618	(51) H03K 19/018	(11) 1 685 384	(51) G01N 15/14
(11) 1 457 863	(51) G06F 3/00	(11) 1 543 619	(51) H03K 21/12	(11) 1 685 438	(51) G02B 21/06
(11) 1 458 103	(51) H03M 7/40	(11) 1 544 320	(51) C23C 16/50	(11) 1 687 808	(51) G10L 19/00
(11) 1 458 654	(51) C03C 17/00	(11) 1 544 572	(51) G01B 11/14	(11) 1 687 810	(51) G10L 19/02
(11) 1 458 956	(51) F01L 13/00	(11) 1 549 447	(51) B21D 39/03	(11) 1 691 348	(51) G10L 19/00
(11) 1 460 378	(51) G01C 17/38	(11) 1 550 219	(51) H03M 1/00	(11) 1 693 141	(51) B23K 26/03
(11) 1 461 619	(51) G01N 33/543	(11) 1 555 256	(51) C06B 21/00	(11) 1 694 709	(51) C07K 19/00



- (11) **1 697 555** (51) *C23C 14/34* (11) **1 407 266** (51) *G01N 33/53* (11) **1 006 595** (51) *H01L 39/12*  
(11) **1 697 928** (51) *G10L 19/00* (11) **1 436 621** (51) *G01N 33/543* (72) Morita, Mitsuru, Nippon Steel Corporation,  
(11) **1 697 929** (51) *G10L 19/00* (11) **1 467 210** (51) *G01N 33/543* Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi,  
(11) **1 697 930** (51) *G10L 19/00* (11) **1 487 869** (51) *C07K 14/415* Futtsu City, Chiba 293-0011, JP  
(11) **1 697 931** (51) *G10L 19/02* (11) **1 613 645** (51) *C07K 7/08* Nose, Tetsuro, Nippon Steel Corporation, Technical  
(11) **1 700 293** (51) *G10L 19/14* (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu City,  
(11) **1 704 228** (51) *C12N 9/12* Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US Chiba 293-0011, JP  
(11) **1 707 575** (51) *C07K 14/47* (11) **0 693 126** (51) *C12N 15/64* (11) **1 025 264** (51) *C12Q 1/68*  
(11) **1 711 723** (51) *F16F 15/00* (11) **1 119 617** (51) *C12N 15/10* (72) Gabert, Jean, 70 chemin du Lancier, 13008  
(11) **1 711 800** (51) *G01N 23/06* (11) **1 238 063** (51) *C12N 9/10* Marseille, FR  
(11) **1 712 641** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 261 705** (51) *C12N 15/12* (11) **1 040 657** (51) *H04N 5/91*  
(11) **1 713 035** (51) *G07C 5/00* (11) **1 263 777** (51) *C07K 7/64* (72) O'CONNOR, Dennis, M., 12130 E. Via De Palmas,  
(11) **1 716 273** (51) *D01F 2/24* (71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Chandler, AZ 85249, US  
(11) **1 716 278** (51) *D04H 3/02* (71) Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
(11) **1 716 279** (51) *D04H 3/02* (11) **1 188 121** (51) *G06F 13/40* (11) **1 063 785** (51) *H04B 7/005*  
(11) **1 716 577** (51) *H01B 1/12* (11) **1 243 130** (51) *H04N 5/00* (72) KRAIEM, Besma, c/o Sony Deutschland GmbH,  
(11) **1 719 128** (51) *G11B 20/10* (11) **1 340 368** (51) *H04N 5/00* Stuttgart Technology Center /ERDS, Stuttgarter  
(11) **1 720 163** (51) *G11B 7/244* (11) **1 410 342** (51) *G07F 7/00* Straße 106 70736 Fellbach, DE  
(11) **1 720 978** (51) *C12N 5/00* (11) **1 491 046** (51) *H04N 7/16* ENDERLEIN, Janos, c/o Sony Deutschland GmbH,  
(11) **1 721 151** (51) *G01N 29/032* (11) **1 495 639** (51) *H04N 7/16* Stuttgart Technology Center/ERDS, Stuttgarter  
(11) **1 722 734** (51) *A61F 13/04* (11) **1 699 239** (51) *H04N 7/16* Straße 106 70736 Fellbach, DE  
(11) **1 725 958** (51) *G06F 17/30* (71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, (11) **1 067 576** (51) *H01J 37/05*  
(11) **1 726 581** (51) *C07C 261/02* (72) Tanaka, Michiyoshi, 28-4, Yagiyamahoncho  
(11) **1 726 607** (51) *C08G 73/06* Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE 2-chome, Taihaku-ku, Sendai, Miyagi 982-0801,  
(11) **1 727 614** (51) *B01D 71/02* (11) **1 069 478** (51) *G03F 7/20* JP  
(11) **1 727 644** (51) *B23K 26/073* (11) **1 215 720** (51) *H01L 21/66* Terauchi, Masami, 5-14-405, Koriyama 6-chome,  
(11) **1 727 925** (51) *C23C 16/34* (11) **1 225 468** (51) *G02B 26/02* Taihaku-ku, Sendai, Miyagi 982-0003, JP  
(11) **1 729 447** (51) *H04L 12/26* (11) **1 256 846** (51) *G03F 7/20* Tsuno, Katsushiga, 10-11, Mihoricho 2-chome,  
(11) **1 733 024** (51) *C12M 3/04* (11) **1 288 721** (51) *G03F 7/20* Akishima, Tokyo 196-0001, JP  
(11) **1 735 542** (51) *F16F 15/00* (11) **1 320 131** (51) *H01L 23/525* Honda, Toshikazu, 2423-11, Hane, Hamura, Tokyo  
(11) **1 735 589** (51) *G01C 19/56* (11) **1 351 304** (51) *H01L 27/08* 205-0012, JP  
(11) **1 739 951** (51) *H04N 1/32* (11) **1 083 658** (51) *H03K 17/082*  
(11) **1 739 952** (51) *H04N 1/32* (72) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., Karlstrasse 54, 76133  
(11) **1 741 039** (51) *G06F 17/14* Karlsruhe, DE  
(11) **1 741 135** (51) *H01L 23/31* Seliger, Siegfried, Dipl.-Ing., Lange Fuhr 110,  
(11) **1 741 215** (51) *H04H 1/00* 44149 Dortmund, DE
- (71) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive,  
Sunnyvale CA 94085-3913, US
- (11) **0 861 461** (51) *G06F 1/00* (11) **0 843 961** (51) *C12N 15/00*  
(11) **0 898 777** (51) *G06F 21/00* (72) TOMIZUKA, Kazuma, Kirin Beer Kabushiki Kaisha,  
(11) **0 922 248** (51) *G06F 1/00* Kiban Gijutsu Kenkyusho, 1-13-5, Fukuura,  
(11) **1 004 068** (51) *G06F 1/00* Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP  
(11) **1 027 674** (51) *G06Q 10/00* (11) **0 898 777** (51) *G06F 21/00* YOSHIDA, Hitoshi, Kirin Beer Kabushiki Kaisha,  
(11) **1 343 318** (51) *H04N 7/16* Kiban Gijutsu Kenkyusho, 1-13-5, Fukuura,  
(11) **1 431 864** (51) *G06F 1/00* Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP  
(11) **1 498 834** (51) *G06F 17/60* (11) **0 922 248** (51) *G06F 1/00* HANAOKA, Kazunori, Kitasato Daigaku Rigaku-bu,  
(11) **1 501 032** (51) *G06F 17/60* (11) **1 004 068** (51) *G06F 1/00* Seibutsukagaku-ka, 1-15-1, Kitasato, Sagamihar-  
(11) **1 515 216** (51) *G06F 1/00* (11) **1 027 674** (51) *G06Q 10/00* shi, Kanagawa 228, JP  
(11) **1 521 467** (51) *H04N 7/167* (11) **1 343 318** (51) *H04N 7/16* OSHIMURA, Mitsuo, Tottori Daigaku Igaku-bu,  
(11) **1 526 472** (51) *G06F 1/00* (11) **1 431 864** (51) *G06F 1/00* Seimeikagaku-ka, 86, Nishi-machi, Yonago-shi,  
(11) **1 531 379** (51) *G06F 1/00* (11) **1 498 834** (51) *G06F 17/60* Tottori 683, JP  
(11) **1 577 816** (51) *G06F 17/60* (11) **1 501 032** (51) *G06F 17/60* ISHIDA, Isao, Kirin Beer Kabushiki Kaisha Kiban,  
(11) **1 621 961** (51) *G06F 1/00* (11) **1 515 216** (51) *G06F 1/00* Gijutsu Kenkyusho, 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-  
(11) **1 629 363** (51) *G06F 1/00* (11) **1 521 467** (51) *H04N 7/167* ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP  
(11) **1 640 984** (51) *G11B 20/00* (11) **1 526 472** (51) *G06F 1/00* (11) **1 531 379** (51) *G06F 1/00*  
(11) **1 655 653** (51) *G06F 1/00* (11) **1 577 816** (51) *G06F 17/60* (11) **1 621 961** (51) *G06F 1/00*  
(11) **1 655 654** (51) *G06F 1/00* (11) **1 629 363** (51) *G06F 1/00* (11) **1 640 984** (51) *G11B 20/00*  
(11) **1 662 418** (51) *G06F 1/00* (11) **1 655 653** (51) *G06F 1/00* (11) **1 655 654** (51) *G06F 1/00*  
(11) **1 662 418** (51) *G06F 1/00* (11) **1 662 418** (51) *G06F 1/00*
- (71) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
- (11) **0 763 059** (51) *C07K 14/415* (11) **0 927 339** (51) *G01F 23/22*  
(11) **0 927 339** (51) *G01F 23/22* (11) **1 019 085** (51) *A61K 39/35*  
(11) **1 019 085** (51) *A61K 39/35* (11) **1 075 661** (51) *G01N 33/543*  
(11) **1 075 661** (51) *G01N 33/543* (11) **1 210 594** (51) *G01N 30/90*  
(11) **1 210 594** (51) *G01N 30/90* (11) **1 325 329** (51) *G01N 33/543*  
(11) **1 325 329** (51) *G01N 33/543* (11) **1 351 988** (51) *C07K 16/16*  
(11) **1 351 988** (51) *C07K 16/16* (11) **1 352 246** (51) *G01N 33/68*  
(11) **1 352 246** (51) *G01N 33/68* (11) **1 373 322** (51) *C07K 16/42*  
(11) **1 373 322** (51) *C07K 16/42*
- (71) Moeller, Henning, Bohnenkampstrasse 11, 31683  
Obernkirchen, DE  
Vollmer, Jens, Kestnerstrasse 16, 30159  
Hannover, DE  
Spreitz, Gerald, Helmkestrasse 16 C, 30165  
Hannover, DE  
Bauer, Sven, Leibnizstrasse 23, 31134 Hildesheim,  
DE
- (11) **0 971 551** (51) *H04Q 7/32* (72) Ishii, Junichi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba  
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- HAYASHI, Toshihiro Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
KANAYA, Munehide Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
OTSUKI, Koichi Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 136 368** (51) **B65D 5/28**  
(72) Chevalier, Pierre, décédé, FR
- (11) **1 152 652** (51) **A01C 5/06**  
(72) Baker, Christopher John, "Ngakina", 30 Nannestad Line, RD5, Feilding, NZ  
Kernohan, Craig David, 104 Potts Road, RD1, Levin, NZ  
Robinson, David John, 20 Fraser Court, Palmerston North, NZ  
Ritchie, William Rowlan, 6 Woodland Grove, Feilding, NZ
- (11) **1 168 465** (51) **H01L 41/22**  
(72) Kiyotaka, Wasa, 7-27, 2-chome, Chiyogaoka, Nara-shi, Nara-ken, JP  
Akira, Unno, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Tetsuro, Fukui, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takanori, Matsuda, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 183 212** (51) **B01D 65/02**  
(72) Timothy A Beall, 217 S. Pacific Coast Highway, Redondo Beach, CA 90277, US
- (11) **1 184 278** (51) **B62M 23/02**  
(72) Nakagomi, Yoshio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Maruyama, Tomoyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Nagura, Hidenori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Shimmura, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Fukunaga, Makoto, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Iseno, Mitsuru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Fukuma, Go, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
Kashima, Hajime, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 187 091** (51) **G09G 3/36**  
(72) Kwon, Ohkyong, 14-1102, Jangmi APT, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-842, KR
- (11) **1 201 312** (51) **B02C 18/30**  
(72) Bernhardt, Jürgen, Weidenfeldstrasse 1a, 35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE  
Hoffmann, Hartmut, Am Hang 5a, 57334 Bad Laasphe-Feudingen, DE
- (11) **1 218 275** (51) **B65H 59/22**  
(72) VALSECCHI, Eugenio, Via Scalabrini 46, I-22100 Como, IT
- (11) **1 218 725** (51) **G01N 21/47**  
(72) GARSIDE, Jeffrey, J., 1025 West Lakeridge Drive, Gilbert, AZ 85233, US  
MONFRE, Stephen, L., 1289 E. Palo Blanco Way, Gilbert, AZ 85296, US  
ELLIOTT, Barry, C., 16657 S. 34th Way, Phoenix, AZ 85044, US
- RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US  
KEES, Glenn, Aaron, 2141 E. Desert Inn Drive, Chandler, AZ 85249, US  
GROCHOCKI, Frank, S., 14681 Vine Street, Thornton, CO 80602, US
- (11) **1 234 332** (51) **H01L 27/108**  
(72) HOFMANN, Franz, Herbergstrasse 25B, 80995 München, DE  
RISCH, Lothar, Tizianstr. 27, 85579 Neubiberg, DE  
ROESNER, Wolfgang, Sudetenstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE  
SCHLOESSER, Till, Stendahler Str. 10, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 234 567** (51) **A61K 6/083**  
(72) Vogel, Karin, Oberbühl 45, 9487 Gamprin, LI  
Neubert, Roland, Gutenhalden 3, 6800 Feldkirch, AT  
Salz, Ulrich, Gstäudweg 55, 88131 Lindau, DE  
Rheinberger, Volker, Marestrasse 34, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 238 724** (51) **B21D 22/04**  
(72) Kern, Norbert, Juststr. 79, 76870 Kandel, DE  
Kleemann, Martin, Haardtstr. 2, 67125 Dannstadt, DE  
Höfer, Edwin, Maxburgring 3, 76756 Bellheim, DE  
Windisch, Arnold, Danziger Str. 2, 76287 Rheinstetten, DE
- (11) **1 243 755** (51) **F01D 11/02**  
(72) BTUS, L.L.C., 652 Jubilee Street, Melbourne, Florida 32940, US
- (11) **1 245 908** (51) **F24F 1/00**  
(72) Suzuki, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 1, Asahi-cho 3-chome, Nishi-biwajima-machi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP  
Izumi, Hajime, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
Suenaga, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
Tominaga, Tetsuo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 246 648** (51) **A61K 47/48**  
(72) RÖDER, Beate, Elsterstrasse 168, 14612 Falkensee, DE  
HACKBARTH, Steffen, Strasse 199, Nr. 12, 13156 Berlin, DE  
WÖHLECKE, Gisela, Frankfurter Allee 130, 10365 Berlin, DE
- (11) **1 279 634** (51) **B65H 9/20**  
(72) Jentzsch, Arndt, Auerstrasse 208, 01640 Coswig, DE  
Koch, Michael, Weinbergstrasse 76, 01462 Cossebaude, DE  
Becker, Uwe, Kötitzer Strasse 85, 01445 Radebeul, DE  
Seefeld, Jörg, Malterstrasse 61, 01159 Dresden, DE
- (11) **1 286 900** (51) **B65D 83/16**  
(72) Essebaggers, Jan, Burg. Vogelaarsingel 11, NL-2912 BB Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
- (11) **1 287 778** (51) **A47L 13/20**  
(72) Ambrosi, Gaspare, Via Fratta, 41, 31023 Resana (TV), IT  
Vegher, Claudio, Fraz. Marcena, 44, 38020 Rumo (TN), IT
- (11) **1 292 167** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Ogura, Tomohiro c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
Sonetaka, Noriyoshi c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 297 158** (51) **C12N 15/57**  
(72) XIAO, Yonghong, 78 Dana Street 1, Cambridge, MA 02138, US  
LIU, Ningshu, 3409 Whitney Ave. 7, Hamden, CT 06518, US
- (11) **1 300 108** (51) **A61B 3/113**  
(72) Pfleger, Ernst, Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr., Schmerlingplatz 3/7, 1010 Wien, AT
- (11) **1 322 225** (51) **A61B 5/055**  
(72) ALEXANDER, Eugene, J., 311 Calle Felicidad, San Clemente, CA 92672, US  
ANDRIACCHI, Thomas, P., 12167 Altamont Court, Los Altos Hills, CA 94022, US  
LANG, Philipp, 36 Fairlawn Lane, Lexington, MA 02420, US  
STEINES, Daniel, 3619 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 326 366** (51) **H04L 9/06**  
(72) Inoha, Wataru, 1-4-11-301, Morisaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Sugahara, Takayuki, 3-23-7-1-702, Hon-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kuroiwa, Toshio, Naka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Ueda, Kenjiro, 1-4-11-413, Morisaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
Higurashi, Seiji, 1-36-7, Midori-cho, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 326 776** (51) **B65B 35/24**  
(72) LAGERSTEDT, Jan, Fyrspanngatan 16, S-216 21 Malmö, SE
- (11) **1 330 214** (51) **A61F 2/38**  
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*  
• *inventor data deleted*  
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 340 894** (51) **F02C 7/042**  
(72) Capozzi, Joseph, 11 Kristyn Lane, North Reading, Massachusetts 01864, US  
Zenon, Ruby Lasandra, 349 Pleasant Street, Bldg. B2, Apt 1, Maiden, Massachusetts 02148, US  
Turner, Alan Glen, 369 Broccord Drive, Cincinnati, Ohio 45215, US  
Wallis, Carol Vaczy, 7 Litchfield Road, Peabody, Massachusetts 01960, US  
Szucs, Peter Nicholas, 7262 Adena Hills Court, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 345 199** (51) **G09G 3/28**  
(72) Takeuchi, Masanori Fujitsu Hitachi Plasma Display, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Ueda, Toshio, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP  
Asao, Shigeharu Fujitsu Hitachi Plasma Display, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **1 345 915** (51) **C07D 277/22**  
(72) CHEN, Chung-Pin, 92 Joshua Trail, Madison, CT 06443, US  
CONNOLLY, Timothy Paul, 69 Westwood Knoll, Apt. 303, Meriden, CT 06450, US  
KOLLA, Laxma, Reddy, 2C Penn Place, Rocky Hill, CT 06067, US  
MATISKELLA, John, D., 130 High Hill Road, Wallingford, CT 06492, US

- MUELLER, Richard, H., 66 Lindbergh Road, Ringoes, NJ 08551, US  
PENDRI, Yadagiri, 54 Aspen Drive, South Glastonbury, CT 06073, US  
PETSCH, Dejah, T., 148 Seckar Road, Ashford, CT 06278, US
- (11) **1 351 089** (51) **G02B 6/35**  
(72) Ishii, Hiromu, c/o NTT Intellectual Prop. Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Tanabe, Yasuyuki, c/o NTT Intell. Prop. Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Machida, Katsuyuki, c/o NTT Intell. Prop. Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Urano, Masami, c/o NTT Intell. Prop. Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Shimamura, Toshishige, c/o NTT Intell. Prop. Ctr., 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Uenishi, Yuji, c/o NTT Intell. Prop. Ctr., 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Kiyokura, Takanori, c/o NTT Intell. Prop. Ctr., 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 376 512** (51) **G08G 1/09**  
(72) Friedrichs, Arne, Besselstrasse 7, 38114 Braunschweig, DE  
Draeger, Gerd, Kasernenstrasse 5, 38102 Braunschweig, DE  
Bertram, Gerold, Rintelnstrasse 17, 30459 Hannover, DE  
Skwarek, Volker, Welfenhoehe 21, 31162 Bad Salzedturfth, DE  
Duckeck, Ralf, Osterstrasse 5, 31134 Hildesheim, DE  
Selem, Moez, Almstrasse 33, 31134 Hildesheim, DE
- (11) **1 378 265** (51) **A61N 5/10**  
(72) Hiramoto, Kazuo, 1485-2, Omecho Htachiota-shi, Ibaraki 313, JP  
Akiyama, Hiroshi, 1990-5, Hata-cho, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0025, JP  
Matsuda, Koji, Yoshimura Dai 3 Manshon 201 2-16 Minamikouya, 2-chome Hitachi-shi, Ibaraki 319-1224, JP
- (11) **1 385 026** (51) **G02B 5/30**  
(72) Nishiyama, Takehiko, Asahi Glass, Koriyama-seibu-daini-kougyodanchi 1-8, Machiked Koriyama-shi Fukushima963-01215, JP  
Sato, Hiromasa, Asahi Glass, Koriyama-seibu-daini-kougyodanchi 1-8, Machiked Koriyama-shi Fukushima963-01215, JP  
Murakawa, Masahiro, Asahi Glass, Koriyama-seibu-daini-kougyodanchi 1-8, Machiked Koriyama-shi Fukushima963-01215, JP  
Ooi, Yoshiharu, Asahi Glass, Koriyama-seibu-daini-kougyodanchi 1-8, Machiked Koriyama-shi Fukushima963-01215, JP  
Umamura, Naomitsu, Asahi Glass Co.Ltd, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
Tanabe, Yuzuru, Asahi Glass Co.Ltd, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 408 948** (51) **A61K 31/198**  
(72) FLEMMING, Jens, Küsterkamp 33, 22041 Hamburg, DE  
SCHMITZ, Reinhard, Flatowallee 21, 14055 Berlin, DE  
GRÖGER, Karsten, Wisslerstr. 2, 12587 Berlin, DE
- STAUSKE, Karl-Albrecht, Sewanstrasse 201, 10319 Berlin, DE  
ZIMMERMANN, Jens, Kesselstrasse 4, 12307 Berlin, DE
- (11) **1 413 226** (51) **A47B 88/20**  
(72) Mermillod-Blardet, Jean-François, Résidence La Clairière, 74450 Saint Jean de Sixt, FR  
Rousseau, Bruno, 606 avenue du 8 mai 1945, 69300 Caluire et Cuire, FR
- (11) **1 419 072** (51) **B60R 25/10**  
(72) HAAVE, Luther, 1015 Heavener Bay NW, Edmonton, Alberta T6R 2K4, CA  
DAVIES, Ric, 103 Street, 1503-9923, Edmonton, Alberta T5K 2J3, CA  
HAAVE, Kristoffer, 1015 Heavener Bay NW, Edmonton, Alberta T6R 2K4, CA
- (11) **1 420 863** (51) **A63F 3/08**  
(72) Wardenær, Martin, Holtegaten 27, 0355 Oslo, NO
- (11) **1 425 496** (51) **F01K 13/02**  
(72) SCHÜLE, Volker, Nusslocher Strasse 51, 69181 Leimen, DE  
GIETZ, Manfred, Mochelstr.1, 70619 Stuttgart, DE  
KITZMANN, Ewald, Sachsenstrasse 37, 69469 Weinheim, DE  
BIRD, Alan, 19 Boma Road, Trentham, Stoke-on-Trent, ST4 8EA, GB
- (11) **1 437 043** (51) **A01K 67/027**  
(72) YAMAGUCHI, Masayoshi, 15-5, Senagawa 1-chome, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0913, JP
- (11) **1 437 325** (51) **B81B 3/00**  
(72) AKAGAWA, Keiichi, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
SUZUKI, Junji, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
ISHIZUYA, Tohru, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
SUZUKI, Yoshihiko, c/o NIKON CORPORATION 2-3, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 439 164** (51) **C07C 215/28**  
(72) CHENG, Maosheng, 103 Wenhua Road, Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110016, CN  
PAN, Li, 103 Wenhua Road, Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110016, CN  
JI, Lei, 103 Wenhua Road, Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110016, CN  
ZHANG, Li, 103 Wenhua Road, Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110016, CN  
SHEN, Jianmin, 103 Wenhua Road, Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110016, CN  
SONG, Guilian, No. 41, Taianli, Taihe District, Jinzhou, Liaoning 121021, CN  
LI, Zhiqing, No. 41, Taianli, Taihe District, Jinzhou, Liaoning 121021, CN
- (11) **1 443 054** (51) **C07K 14/435**  
(72) TOMIE, Tetsuya, Nissan Chemical Industries, Ltd., Bio. Research Labs., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-cho, Minami Saitama-gun, JP  
TAGAWA, Michito, Nissan Chemical Industries, Ltd., Bio. Research Labs., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-cho, Minami Saitama-gun, JP  
YAMAKAWA, Minoru, 73-12, Hitachinohigashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1207, JP  
ISHIBASHI, Jun, Komuiniyutaku 522-405, 5-16, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (11) **1 443 868** (51) **A61C 5/06**  
(72) PAUSER, Helmut, Methnerwiese 5, 86911 Diessen, DE
- PEUKER, Marc, Brunnenstrasse 2, 86938 Schondorf, DE  
HOHMANN, Arno, Johann-Clanze-Strasse 105, 81369 München, DE
- (11) **1 444 925** (51) **A47C 27/14**  
(72) Groenweghe, Ronald Jose, Abdes Agnesstraat 16, 8510 Marke, BE  
Bonami, Jacky, Ronald, Celina, Munkenstraat 10, B-8020 OOSTKAMP, BE
- (11) **1 447 937** (51) **H04L 12/28**  
(72) You-Chang KO, Samho-Apt. 101-1008 Sangdo 5-Dong, Dongjak-Gu Seoul, KR  
Choong-Ho CHO, Daelim Handle Apt. 205-1105, Sinbu-Dong, Cheonan, Chungcheongnam-Do, KR  
Hyong-Woo LEE Gasan Patent Group LG ElectronicsInc, Information Com 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, SEOUL, KR
- (11) **1 452 380** (51) **B60K 17/08**  
(72) Hülsemann, Ulrich, Am Eschenbrunnen 12, 75242 Neuhausen, DE
- (11) **1 466 212** (51) **G03F 1/00**  
(72) BOUCHE, Eric, c/o KLA-Tencor, 160 Rio Robles, M/S/A-2026, San Jose, CA 95134, US  
CORBOY, Scott, c/o SSMC, 70 Pasir Ris Drive 1, Singapore 519527, SG  
WONG, Chee Yoong, Lawrence, c/o SSMC Administrator, 70 Pasir Ris Industrial Drive 1, Singapore 519527, SG
- (11) **1 481 528** (51) **H04L 29/06**  
(72) OHTA, Yuusaku, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMAUCHI, Hiroki, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MIYAZAKI, Masaya, 1-6-14, Asahigaoka, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP  
MATSUZAKI, Natsume, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
ABE, Toshihisa, 1-2631-5, Takamatsunishi, Izumisano-shi, Osaka 598-0016, JP
- (11) **1 484 864** (51) **H04L 12/28**  
(72) Kim-Do-hyoung, Samsung Elect.Co.,Ltd. 416, Maetan 3-dong Yeongtong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
Park, Jong-wook, Samsung Elect.Co.,Ltd. 416, Maetan 3-dong Yeongtong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
Park, Ju-ha, Samsung Elect.Co.,Ltd. 416, Maetan 3-dong Yeongtong, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 500 240** (51) **H04L 25/49**  
(72) NAKACHE, Yves-Paul, 76 Southgate Road, Apt. 1A, Murray Hill, NJ 07974, US  
MOLISCH, Andreas, 438 Massachusetts Avenue, Apt. 226, Arlington MA 02474, US  
ZHANG, Jinyun, 73 Ethan Dr., Apt. 1A, New Providence, NJ 07974, US
- (11) **1 509 358** (51) **B23K 35/365**  
(72) ARZADON, Bensol, 3 South Street, Old Bridge, NJ 08857, US  
PRICE, Andrew, David, 130 Welbeck Road, Carshalton, Surrey SM5 1TA, GB  
SEQUEIRA, Leela, Josephine, 25 Gloucester Road, Croydon, Surrey CR0 2DH, GB  
HOZER, Leszek, 170 Thoreau Dr., Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 510 506** (51) **C03C 12/00**  
(72) Fujiwara, Kosuke c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP



- Koyama, Akihiro c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,  
1-7, Kaigan 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8552,  
JP
- (11) **1 513 832** (51) **C07D 403/08**  
(72) WANG, Tao, 1312 Town Brooke, Middletown, CT  
06457, US  
KADOW, John, F., 9 Quarry Run, Wallingford, CT  
06492, US  
MEANWELL, Nicholas, A., 15 Valli Drive, East  
Hampton, CT 06424, US  
YEUNG, Kap-Sun, 164 Dorset Lane, Madison, CT  
06443, US  
ZHANG, Zhongxing, 14 Martleshamheath Lane,  
Madison, CT 06443, US  
YIN, Zhiwei, 24 Forest Lane, Glastonbury CT  
06033, US  
QIU, Zhilei, 1725 Orrington Avenue, Apt. 224-2,  
Evanston, IL 60201, US  
DEON, Daniel, H., 2-9 Grieg St., Candiac, Québec  
J5R 3X3, CA  
JAMES, Clint, A., 500 Boulevard Quinn, Longueuil,  
Québec J4H 2N4, CA  
RUEDIGER, Edward, H., 133 rue St. Charles,  
Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA  
BACHAND, Carol, 119 Place Mercure, Candiac,  
Québec J5R 1B1, CA
- (11) **1 514 794** (51) **B63B 7/08**  
(72) Buzzi, Fabio, Via Per Lecco, 1, 23848 Oggiono (LC),  
IT
- (11) **1 515 236** (51) **G06F 11/32**  
(72) Takeda, Kei, c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group 12th Fl.,  
Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi  
1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kusama, Takato, c/o Hitachi Ltd Int Prop. Group, 12  
Fl, Marunouchi Cent. Build. 6-1, Marunouchi  
1-chome, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 515 655** (51) **A61B 17/17**  
(72) HEIM, Stephen, E., 30 West 249 Maple Tree Lane,  
Wayne, IN 60184, US  
PAPADOPOULOS, Stephen, M., 5816E Via Del  
Cielo, Paradise Valley, AZ 85253, US  
VAN HOECK, James, E., 1742 Waldeck Cove,  
Cordova, TN 38018, US  
FOLEY, Kevin, 2877 Keasler Circle West,  
Germantown, TN 38139, US  
HAID, Regis, 2995 Devonshire Place, Atlanta, GA  
30327, US
- (11) **1 517 477** (51) **H04L 12/28**  
(72) Kraiem, Besma c/o Strategy Planning Dept., Global  
Marketing Group Sony Corp 4-10-18 Takanawa,  
Minato-ku Tokyo 108-0074, DE  
Enderlein, Janos c/o Sony Deutschland GmbH,  
Stuttgart Techn. Center/ERDS Stuttgarter Str. 106,  
70736 Fellbach, DE
- (11) **1 520 443** (51) **H04Q 7/38**  
(72) SCHEIN, Brett, 1043 Azalea Drive, Sunnyvale, CA  
94086, US  
TROT, Mitchell, D., 216 Central Avenue, Mountain  
View, CA 94043, US  
CHEN, John, S., P.O. Box 1211, Melbourne, Florida  
32902-1211, US
- (11) **1 523 245** (51) **A23L 1/30**  
(72) BERTRAND, Philippe, 1, Chemin de Maltoute,  
F-78870 Bailly, FR  
MARAND, Philippe, 218, rue des Vignes, F-78370  
Plaisir, FR
- (11) **1 524 925** (51) **A43B 17/10**  
(72) MANGOLD, Rainer, Otto-Merz-Strasse 13, 89542  
Herbrechtingen, DE  
RÖMPP, Angela, Boller Strasse 7/1, 73119 Zell  
u.A., DE
- MICHELMANN, Jana, Karl-Liebkecht-Strasse 78,  
07749 Jena, DE
- (11) **1 524 948** (51) **A61C 8/00**  
(72) LANG, Manfred, Prackenfels 13, 90518 Altdorf, DE  
LERMER, Jörg, Wiesental 5, 90419 Nürnberg, DE  
KOCH, Andreas, Am Zopfbach 2, 8804 Au, CH
- (11) **1 525 562** (51) **G06T 9/00**  
(72) GOVINDASWAMY, Senthil, c/o Qualcomm,  
Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego,  
CA 92121, US  
LEVIN, Jeffrey A., 13063 Harwick Lane, San Diego,  
CA 92130, US  
LAROCCA, Judith, 2 Barrymeade Drive, Lexington,  
MA 02421, US
- (11) **1 525 626** (51) **H01L 39/14**  
(72) IGNATIEV, Alex, 4131 Grennoch Lane, Houston, TX  
77025, US  
ZHANG, Xin, 8299 Cambridge Street, 803, Houston,  
TX 77054, US  
ZENG, Jian, Ming, 4454 Macgregor 6, Houston, TX  
77021, US  
LIU, Jiashu, 4302 O'Meara Drive, Houston, TX  
77035, US  
CHOU, Penchu, 10907 Braes Forest, Houston, TX  
77071, US  
CASTELLANI, Louis, D., 10815 Fawnview, Houston,  
TX 77070, US
- (11) **1 525 698** (51) **H04K 1/10**  
(72) THOMAS, Timothy, A., 114 Arlene Avenue,  
Palatine, IL 60067, US  
NANGIA, Vijay, 185 Aberdeen Drive, Algonquin, IL  
60102, US  
BAUM, Kevin, L., 3450 Richnee Lane, Rolling  
Meadows, IL 60008, US  
VOOK, Frederick, W., 521 Cutters Mill Lane,  
Schaumburg, IL 60194, US
- (11) **1 527 134** (51) **C08L 51/04**  
(72) CHANG, Mo-Ching, Oliver, 2465 Wedgewood Drive,  
Wexford, PA 15090, US  
PADWA, Allen, R., 87 Commodore Road,  
Worcester, MA 01602, US  
SANTIAGO, Norma, I., 137 Village Park Road,  
Amherst, MA 010021578, US
- (11) **1 527 306** (51) **F27B 14/20**  
(72) SCHMITZ, Wilfried, Goerdtrasse 57, 52249  
Eschweiler, DE  
HOFF, Henrik, Richard Wagner Str. 32, 53115  
Bonn, DE
- (11) **1 527 545** (51) **H04L 1/08**  
(72) CASACCIA, Lorenzo, Via Bisagno, 14, Rome 00198,  
IT  
SINNARAJAH, Ragulan, 63 Drawbridge Drive,  
Markham, Ontario . L6C2G8, CA
- (11) **1 528 911** (51) **A61K 7/16**  
(72) SZELES, Lori, H., 608B Marlborough Commons,  
Hillsborough, NJ 08844, US  
MOHSENI, Sonya, 814 Regency Drive, Franklin  
Park, NJ 08823, US  
XU, Guofeng, 35 Bank Street, Princeton, NJ 08542,  
US  
WILLIAMS, Malcolm, 224 Hillside Avenue,  
Piscataway, NJ 08854, US  
VISCIO, David, B., 37 Norton Road, Monmouth  
Junction, NJ 08852, US  
MASTERS, James, G., 1 Stephen Court, Ringoes,  
NJ 08551, US
- (11) **1 529 014** (51) **C01B 33/149**  
(72) LORTZ, Wolfgang, Feldstrasse 9, 63607  
Wächtersbach, DE  
BATZ-SOHN, Christoph, Riedstrasse 10a, 63454  
Hanau, DE
- PERLET, Gabriele, Oberhaagstrasse 7a, 63538  
Grosskrotzenburg, DE  
WILL, Werner, Schulstrasse 46, 63571  
Gelnhausen, DE  
SCHNEIDER, Gerrit, Hochstädter Landstr. 113,  
63454 Hanau, DE  
NEUGEBAUER, Peter, Landgrafenstrasse 22, 63071  
Offenbach, DE
- (11) **1 529 395** (51) **H04N 5/217**  
(72) PINTO, Victor, 56 Hashomer Street, 30900  
Zychron-Yaakov, IL  
GALIL, Erez, 208 Central Avenue, Mountain View,  
CA 94043, US
- (11) **1 530 775** (51) **G06F 19/00**  
(72) LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA  
02421, US  
STEINES, Daniel, 3627 Lupine Avenue, Palo Alto,  
CA 94303, US
- (11) **1 530 831** (51) **H04B 1/66**  
(72) SUBRAMANIAN, Raghavan A104 Admiralty Ave.  
Apts, 6the Main 13th Cross, HAL 2nd Stage,  
Bangalore 560008, IN  
GANDHI, Bhavan, 62 East Depot Street, Vernon  
Hills, IL 60061, US
- (11) **1 532 241** (51) **C12N 9/88**  
(72) POJASEK, Kevin, 294 Harvard Street, 2,  
Cambridge, MA 02139, US  
RAMAN, Rahul, 144 Pemberton Street, Cambridge,  
MA 02139, US  
SASISEKHARAN, Ram, 2130 Massachusetts  
Avenue 7B, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 532 592** (51) **G07F 17/32**  
(72) LeMay, Steven, G., 5398 South Elk River Road,  
Reno, Nevada 89511, US  
NELSON, Dwayne, Riley, 5488 Aleman Drive, Las  
Vegas, NV 89113, US
- (11) **1 532 603** (51) **G09B 1/00**  
(72) ALCORN, Robert, L., 4415 4th Street South,  
Arlington, VA 22204, US  
BROWN, Dorothy, R., 3514 8th Street South,  
Arlington, VA 22204, US  
ETESSE, Christopher, E., 16832 Old Waterford  
Road Paeonian Springs, Virginia 20129, US  
FONTAINE, John, S., 3514 8th Street South,  
Arlington, VA 22204, US  
PERIAN, Scott, N., 1899 L Street, NW, 5th Floor,  
Washington, DC 20036, US  
RINZEL, Daniel, F., 932 South Rolfe Street,  
Arlington, VA 22204, US  
YASKIN, David, 1802 N. Danville Street, Arlington,  
VA 22201, US
- (11) **1 533 375** (51) **C12N 15/09**  
(72) CAO, Chunyu 402, Hamoparesu-Kusatsu, 12-1,  
Nishishibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga  
525-0025, JP  
SAGAWA, Hiroaki, 6-32, Nishishibukawa 2-chome,  
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP  
KATO, Ikunoshin, Takara Bio Inc. 4-1 Seta-3-  
chome, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (11) **1 534 060** (51) **A01G 13/02**  
(72) GIRARD, Pierrick, 27 avenue de la République,  
38170 Seyssinet-Pariset, FR  
DUSSAUD, Joseph, 11 bis rue Joseph Veyet,  
F-38780 Pont-Evêque, FR  
VREVIN, Laurence, 1 rue Teste du Bailler, F-38200  
Vienne, FR
- (11) **1 534 095** (51) **A43B 7/06**  
(72) MARVIN, William c/o Reebok International Ltd.,  
1895 J.W. Foster Boulevard, Canton,  
Massachusetts 02021, US

- DAVIS, Paul, M., 98 Federal St., Blackstone, MA 01504, US  
SWALES, Geoff, 118 Fatima Dr., Somerset, MA 02726, US  
LITCHFIELD, Paul, E., 42 Church St., Westboro, MA 01581, US
- (11) **1 534 217** (51) **A61Q 19/00**  
(72) STILLER, Sabine, Abendrothsweg 74, 20251 Hamburg, DE  
SCHULZ, Jens, Königsberger Strasse 30a, 22869 Schenefeld, DE  
DANIELS, Rolf, Zur Gowiese 21, 38226 Salzgitter, DE  
HAHN, Ingo, Grevenau 1, 22391 Hamburg, DE  
VON DER FECHT, Stephanie, Blankeneser Chaussee 32b, 22869 Schenefeld, DE  
GROTELÜSCHEN, Birgit, König-Heinrich-Weg 57, 22459 Hamburg, DE
- (11) **1 534 334** (51) **A61K 39/395**  
(72) ZHAO, Hong, 34 Bella Vista Court, Edison, NJ 08820, US  
PENDRI, Annapurna, 54 Aspen Drive, South Glastonbury, CT 06073, US  
GREENWALD, Richard, B., deceased,
- (11) **1 534 379** (51) **A61M 39/20**  
(72) Kim, Yong-Nyun, unknown, unknown, KR
- (11) **1 534 515** (51) **B32B 27/12**  
(72) VOGT, Paul, Hagenthalerstrasse 36b, 4124 Schönenbuch, CH  
RÖHLEN, Ralf, Musskamp 18, 41334 Nettetal, DE  
TENNIE, Martin, Am Kalvarienberg 6, 47809 Krefeld, DE
- (11) **1 535 409** (51) **H04B 7/00**  
(72) KHAWAND, Charbel, 13411 S.W. 2nd Street, Miami, FL 33184, US  
WONG, Chin, Pan, 7566 NW 116th Lane, Parkland, Florida, US
- (11) **1 535 482** (51) **H04Q 7/20**  
(72) LAROLA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US  
UPPALA, Sathyadev, Venkata, c/o Flarion Technologies, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 535 942** (51) **C08G 61/12**  
(72) OBARA, Satoru c/o Photosensitive Materials, Research Center TOYO GOSEI CO LTD.2-1 Wakahagi 4-, chome Inba-mura, Inba-gun Chiba 270-1609, JP  
TADA, Kentaro c/o Photosensitive Materials, Research Center TOYO GOSEI CO LTD.2-1 Wakahagi 4-, chome Inba-mura, Inba-gun Chiba 270-1609, JP
- (11) **1 536 075** (51) **E03D 9/08**  
(72) SHIRAI, Shigeru, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
MATSUMOTO, Tomohide, Matsushita Elec Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
OHNO, Hideki, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
NAKAMURA, Kazushige, Matsushita Elec Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
MATSUMOTO, Toshinari, Matsushita Elec In. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- FURUBAYASHI, Mitsuyuki, Matsushita El. Ind. Co., L, 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
OKETA, Takemi, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 536 766** (51) **A61K 7/48**  
(72) PAULY, Gilles, 5, rue de Begonias, F-54000 Nancy, FR  
CONTEY-AUDONNEAU, Jean-Luc, 3, rue des Fuchsias, F-54130 Saint-Max, FR  
DANOUX, Louis, 12, rue de Bretagne, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR  
JEANMAIRE, Christine, 34, avenue de la Garenne, F-54000 Nancy, FR  
WEGROWSKI, Yanusz, 5, Impasse du Château, F-51430 Bezannes, FR  
MAQUART, François-Xavier, 39 bis, rue des Moissons, F-51100 Reims, FR
- (11) **1 536 948** (51) **B41F 15/38**  
(72) SCHRAUWERS, Carolus, Josephus, Antonius, Maria, Rue de Pic de Nore, 11160 Trausse-Minervois, FR
- (11) **1 537 094** (51) **C07D 305/14**  
(72) JOHNSON, James, H., 6 Central Street, Merrimac, MA 01860, US  
GALLEGHER, Rex, T., 84 Hampton Meadows, Hampton, NH 03842, US  
WANG, Dasheng, 17 Providence Rd., Westford, MA 01886, US  
JUCHUM, John, S., 64 Great Pond Road, Kingston, NH 03848, US
- (11) **1 537 312** (51) **F02D 11/10**  
(72) GLORA, Michael, Talstr. 12, 71706 Markgroeningen, DE  
MUEHLBAUER, Christian, Danzigerstr. 14, 71679 Asperg, DE  
KUSTOSCH, Mario, Schulstr. 39, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **1 537 557** (51) **G09G 3/32**  
(72) STEVENSON, Matthew, 2301 S. Millbend Drive, Apartment 2511, The Woodlands, TX 77380, US  
WANG, Jian, 706 Bolton Walk Apartment 104, Goleta, CA 93117, US  
YU, Gang, 667 Camino Campana, Santa Barbara, CA 93111, US  
ZHANG, Weixiao, 5829 Encina Road, Apt. #103, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 537 742** (51) **H04N 7/173**  
(72) GRZECZKOWSKI, Richard, S., 3206 Berry Brow Drive, Chalfont, PA 18914, US
- (11) **1 539 265** (51) **A61L 27/54**  
(72) SPARER, Randall, V., 13522 Gladiola Street N.W., Andover, MN 55304, US  
HOBOT, Christopher, M., 40 Pleasane Lane West, Tonka Bay, MN 55331, US  
LYU, SuPing, 6625 Garland Lane No., Maple Grove, MN 55311, US  
DANG, Kiem, 1715 117th Avenue NE, Blaine, MN 55449, US  
CHENG, Peiwen, 366 Breeden Street, Santa Rosa, CA 95409, US
- (11) **1 539 272** (51) **A61M 3/00**  
(72) WILSON, Jon, S., 1011 Kent Mews Ct., Winston-Salem, NC 27104, US  
CASSIDY, Kenneth, T., 866 Farmington Road, Mocksville, NC 34990, US  
MARTEL, Mark, C., 325 Lake Point Lane, Blues Creek, NC 27009, US
- (11) **1 539 491** (51) **B32B 27/30**  
(72) TAYLOR, Steven, L., 113 Grand Oaks Drive, Glendora, CA 91741, US  
LONGFELLOW, Mark, A., 4643 Santorini Drive, Cypress, CA 90630, US  
TRACY, Norman, C., 17831 Whitford Lane, Huntington Beach, CA 92649, US  
HENDERSON, Robert, R., 12445 Woodhall Way, Tustin, CA 92680, US  
CHANG, Michael, 4 Mozzoni Aisle, Irvine, CA 92606, US  
WEBER, Roland, S., Jr., 27636 Eldena Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (11) **1 539 724** (51) **C07D 277/82**  
(72) RAMNAUTH, Jailall, 101-200 Lotherton Pathway, Toronto, Ontario M6B 2G9, CA  
BHARDWAJ, Namrta, 1384 Wendigo Trail, Mississauga, ON L5G 2W2, CA  
RAKHIT, Suman, 856 Hidden Grove Lane, Mississauga, Ontario L5H 4L2, CA  
MADDAFORD, Shawn, 3179 Folkway Drive, Mississauga, Ontario L5L 1Y3, CA
- (11) **1 539 775** (51) **C07F 17/00**  
(72) LINDROOS, Jarmon, Romnesvegen 81, N-3830 Ulefoss, NO  
FREDRIKSEN, Siw, Bodil, Tyrisingen 2, N-3744 Skien, NO  
BENTZROD, Pal, Christian, Storgata 54, N-3290 Stavern, NO
- (11) **1 540 083** (51) **E01C 11/00**  
(72) JONES, David, R., IV, 5616 Piney Lane Drive, Tampa, FL 33625, US  
HELWIG, Gregory, S., 120 Kilkenny Court, Granville, OH 43023, US
- (11) **1 540 276** (51) **G01B 15/02**  
(72) KOZACZEK, Krzysztof, J., 222 East Ervin Avenue, State College, PA 16801, US  
KURTZ, David, S., 1304 Chestnut Ridge Drive, State College, PA 16803, US  
MORAN, Paul, R., 406 S. High Street, Port Matilda, PA 16870, US  
MARTIN, Roger, I., 130 Big Hollow Road, State College, PA 16801, US  
DEHAVEN, Patrick, W., 65 Woodlawn Avenue, Poughkeepsie, NY 12603, US  
RODBELL, Kenneth, P., 24 Sleepy Hollow Road, Sandy Hook, CT 06482, US  
MALHOTRA, Sandra, G., 96 Rombout Avenue, Beacon, NY 12508, US
- (11) **1 540 278** (51) **G01C 9/00**  
(72) MOSER, Roland, Hardtrumstrasse 102, CH- 8005 Zürich, CH  
SANDTNER, Jan, Sonnenweg 10, CH-4436 Oberdorf, CH  
BARROT, François, Blancherie 5, CH-1022 Chavannes, CH
- (11) **1 540 354** (51) **G01P 15/00**  
(72) BOLETIS, Alexis, Cassarinetta 5, CH-6900 Lugano, CH  
BARROT, François, Blancherie 5, CH-1022 Chavannes, CH  
MOSEY, Roland, Hardtrumstrasse 102, CH- 8005 Zürich, CH
- (11) **1 540 624** (51) **G08G 5/06**  
(72) PAVET, Didier, Batiment1608-Zone Aéroportuaire Route Périphérique, F-91200 Athis-Mons, FR  
GARRON, Joel, Le Jardin des Lys-Bât.G, 11, rue du Foyer, F-91940 Les Ulis, FR  
JOURNET, Jérôme, 49, boulevard de Stalingrad, F-49320 Thiais, FR  
ETIENNE, Daniel, 30, avenue Jean Massio, F-31120 Roques-sur-Garonne, FR

- MERTZ, Christophe, 11, rue Camille St-Sens, F-31130 Balma, FR  
VINOT, Jean-Luc, 7 avenue Edouard Belin, F-31055 Toulouse, FR
- (11) **1 540 824** (51) **H04N 7/26**  
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, NJ 07726, US  
STEIN, Alan, Jay, 9 Arnold Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (11) **1 541 556** (51) **C07D 209/60**  
(72) TORINAWA, Toshitaka, 2-733-1-401, Higashioonari-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-00814, JP  
YAMAMURA, Shigeo, 1-184-23 1-303, Kita-ku Miyaharacho, Saitama-shi, Saitama 331-0812, JP
- (11) **1 542 132** (51) **G06F 15/00**  
(72) MORI, S., Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 10-1, Roppongi 6-chome, Tokyo 106-6114, JP
- (11) **1 542 149** (51) **G06F 19/00**  
(72) UEDA, Hiroki, 5-5-27-401 Kumochi-cho, Chuo-ku, Kobe Hyogo 651-0056, JP  
HASHIMOTO, Seiichi, YAMANOUCI PHARMAC., CO., LTD., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (11) **1 542 295** (51) **H01M 2/16**  
(72) KAWAI, Hiroyuki, Kuraray Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
TOYOURA, Hitoshi, Kuraray Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
KATAYAMA, Takashi, Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP  
MURATE, Yasunori, Kuraray Co., Ltd., 7471, Tamashimaotoshima, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103, JP  
SONETAKA, Tomoyasu, Kuraray Co., Ltd., 2-1, Kaigandori 1-chome, Okayama-shi, Okayama 702-8045, JP  
NOYA, Shigeto, 8-23, Ootoshi-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0048, JP  
MUKAI, Yasuo c/o Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome Chuo, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 543 012** (51) **C07D 495/04**  
(72) FOOTE, Kevin Michael, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
MATUSIAK, Zbigniew, AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
DOSSETTER, Alexander G. AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
ARNOULD, Jean Claude, AstraZeneca Reims, Z.I. la Pompelle, BP 1050, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
LAMORLETTE, Maryannick Andree, AstraZeneca Reims, Z.I. la Pompelle, BP 1050, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
DELOUVRIE, Benedicte, AstraZeneca Reims, Z.I. la Pompelle, BP 1050, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
HAMON, Annie, 15, rue Defrancois, 51100 Reims, FR
- (11) **1 543 529** (51) **G11C 16/28**  
(72) CERNEA, Raul-Adrian, 889 Agnew Road, Santa Clara, CA 95054, US  
LI, Yan, 695 Kevenaire Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 543 537** (51) **H01J 37/32**  
(72) TONG, Jose, 2627 Chocolate Street, Pleasanton, CA 94588, US  
LENZ, Eric, H., 3601 Pontina Court, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 545 484** (51) **A61K 31/13**  
(72) LEE, Jae-Heon, Sangrok Apt 611-1201, 1028, Poongdukcheon-ri, Suji-eup, Yongin-si, Kyungki-do 449-846, KR  
PARK, Gha-Seung, Hanseong Apt 103-501, Poongdukcheonri 1-dong, Suji-eup, Yongin-si, Kyungki-do 449-846, KR  
LEE, Jae-Cheol, Sindong-a Daewon Apt.502-802, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-719, KR  
KIM, Han-Kyong, 180-22, Jeil-ri, Yangji-myeon, Yongin-si, Kyungki-do 449-825, KR  
CHANG, Young-Kil, 34-4, Samjeon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-180, KR  
LEE, Gwan-Sun, Woochang Apt. 3-404, Okeum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-739, KR
- (11) **1 545 502** (51) **A61K 31/35**  
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, 16 Stearns Road, Watertown, MA 02472, US  
LU, Dai, 1 Northwood Road, Apt. 62, Storrs, CT 06268, US  
LAI, Xin-Zhong, 1 Northwood Road, Apt. 44, Storrs, CT 06268, US
- (11) **1 545 596** (51) **A61K 39/00**  
(72) DESAI, Pragya, J., 1436 River Crest Road, San Marcos, CA 92078, US  
DUNFORD, Paul, J., Johnson&Johnson Pharmaceutical Research& Developmt, 3210 Merryfield Row San Diego, CA 92121, US  
HOFSTRA, Claudia, L., Valkeniersborch 28, NL-3992 CK Houten, NL  
KARLSSON, Lars, 336 Fern Glen, La Jolla, CA 92037, US  
LEUNG, Wai-Ping, 12707 Brubaker Court, San Diego, CA 92130, US  
LING, Ping, 10741 Calston Way, San Diego, CA 92126, US  
THURMOND, Robin, L., 1465 Guizot Street, San Diego, CA 92107, US
- (11) **1 546 125** (51) **C07D 311/80**  
(72) KUMAR, Shiv, 21 Muirhead Court, Belle Mead, NJ 08502, US  
CHEN, Chung-Yuan, 62 Deercreek Road, Pittsford, New York 14534, US
- (11) **1 546 168** (51) **C07H 19/04**  
(72) MORRISON, Harry, 2844 Henderson Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
MENON, Elton, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
LOGANATHAN, Devanesan, 403-6651 Minoru Blvd, Richmond, BC V6Y 1Z2, CA  
MOHAMMAD, Taj, 2224 Sandpiper Ct. So, West Lafayette, IN 47906, US  
NAVARRO ACOSTA, Maribel Coromoto, San Antonio de los Altos, Urb. San Juan Cas. No. 20P, Miranda, VE  
BILLADEAU, Mark A., 826 Valley Road, Knoxville, MD 21758, US
- (11) **1 546 197** (51) **C07K 14/47**  
(72) NAKAMURA, Yusuke, 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP  
KATAGIRI, Toyomasa, c/o The Uni. of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP  
NAKAGAWA, Hidewaki, c/o The Uni. of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP  
NAKATSURU, Shuichi, 6-2, Shimochiai 2-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-0002, JP
- (11) **1 546 308** (51) **C12N 5/08**  
(72) STEPTOE, Raymond, John, 16 Glenlyon Drive, Ashgrove 4060, Queensland, AU  
HARRISON, Leonard, Charles, 27 Park Street, St Kilda, VIC 3182, AU
- (11) **1 546 335** (51) **C12N 15/29**  
(72) DIXON, Richard, A., 206 Woods Lane, Ardmore, OK 73401, US  
PAIVA, Nancy, L., HCR 70 Box 100, Ardmore, OK 73401, US  
XIE, Deyu, North Carolina State University, Dept. of Botany, 4219 Gardner Hall, Raleigh, NC 27695, US  
SHARMA, Shashi, 300 Sunset Drive, Highland Park Apt. 393, Ardmore, OK 73401, US
- (11) **1 546 406** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Kim, So-Youn LG Chemical Development Corp., 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
Kim, Kyun-Young, 7-602, Rimgang Apt., Banbe 3 dong, Seocho-gu, Seoul 137-755, KR  
Ha, Jeong-Min, 102-1705 Hanrim Apt., Namyang-dong, Changwon City, Gyung-sangnamdo 641-091, KR  
Park, Hye-Sang, 704-1509 Jugong Apt., Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-993, KR  
Jang, Jae-Young, 163-9 Yongjeon-dong, Dong-gu, Daejeon 300-825, KR  
Kim, Phil-Seok, 3, LG Company Residence, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 546 528** (51) **F02D 1/00**  
(72) WILLEMSEN, Larry, G., RR 1, Morpeth, Ontario N0P 1X0, CA  
O'NEILL, Dan, 117 Thornhill Crescent, Chatham, Ontario NTL 4M2, CA  
MISHCHENKO, Peter, RR 1, Fingal, Ontario N0L 1K0, CA  
SOTEROS, Rob, 1269 Carriage Lane, LaSalle, Ontario N9H 2A2, CA  
KOCWICH, Greg, 21764 Corsaut Lane, Berverly Hills, MI 48025, US
- (11) **1 546 558** (51) **F04B 43/10**  
(72) MORRISS, Gordon, Leith, U12, 7 Delhi Street, West Perth, Western Australia 6005, AU  
WEST, Robert, Leslie, 115 Excelsior Retreat, Hillarys, Western Australia 6025, AU
- (11) **1 546 653** (51) **G01C 15/00**  
(72) WESTERMARK, Magnus, Stengrand 10, S-178 40 EKERÖ, SE  
HERTZMAN, Mikael, Skansvägen 58, S-191 33 SOLLENTUNA, SE  
BERG, Ulf, Ljusstöparbacken 5A, S-117 65 STOCKHOLM, SE  
KLANG, Thomas, Bygatan 8, 1 tr., S-191 46 SOLLENTUNA, SE
- (11) **1 546 741** (51) **G01R 15/20**  
(72) STAUTH, Jason, 21 Edward Street, Concord, NH 03301, US  
DICKINSON, Richard, 177 West 5th Street, Unit 5, South Boston, MA 02127, US  
SAUBER, John, 235 West Main Street, Millbury, MA 01527, US  
ENGEL, Ray, 782 Lebanon Hill, Southbridge, MA 01550, US  
PINELLE, Sandra, 39 Beauview Avenue, Nashua, NH 03064, US
- (11) **1 546 780** (51) **G02B 6/44**  
(72) DEL GROSSO, Steve, C., 117 South Wendover Trace Ave., Mooresville, NC 28117, US  
SHOOK, JR., Larry, K., 4148 Duff Drive, Hudson, NC 28638, US
- (11) **1 546 841** (51) **H04L 12/66**  
(72) SCHOENEBERGER, Carl, 5922 Bent Trail, Dallas, TX 75248-2720, US  
BROUGHTON, Justin, c/o Intervoice Inc., 303 Bryant Street, Mountain view, CA 94041, US  
DIMITROFF, Michael, P., 34766 Osage River Place, Fremont, CA 94555, US



- (11) **1 546 982** (51) **G06F 19/00**  
(72) LIEW, Siau-Way, 901 Sunnyview Dr., Pinole, CA 94564, US  
TSOUGARAKIS, Konstantinos, 879 Rattan Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US  
ARNAUD, Claude, D., 1 Starboard Court, Mill Valley, CA 94941, US  
LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02420, US  
STEINES, Daniel, 3627 Lupine Avenue, Palo Alto, CA 94303, US  
LINDER, Barry, J., 29 Bluehaven Ct., Danville, CA 94506, US
- (11) **1 547 248** (51) **H03K 19/177**  
(72) PATHAK, Saroj, 12998 Robleda Road, Los Altos Hills, CA 94022, US  
PAYNE, James, E., 214 Crows Nest Drive, Boulder Creek, CA 95005, US  
NGUYEN, Victor, V., 38625 Country Commom, Fremont, CA 94536, US  
KUO, Harry, H., 1845 Bristol Bay Common, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 547 428** (51) **H04Q 7/38**  
(72) KORALE, Asoka, 34 Woolaton Close, Grange Park, Swindon, Wiltshire SN5 6BB, GB  
BARRETT, Stephen, Yew Tree House Chapel Lane Curridge, Thatcham W.Berks RG18 9DX, GB
- (11) **1 549 186** (51) **A47J 31/40**  
(72) HU, Ruguo, 11 Concord Way, New Milford, CT 06776, US  
ARRICK, Corey, M., 1151 S. Concord Road, West Chester, PA 19382, US  
SHEEHAN, Brita, Södra Tvärvägen 19, 245 65 Hjärup, SE  
BERNARDI, John, R., 73 Long Mountain Road, New Milford, CT 06776, US  
SCOVILLE, Eugene, 7558 Indian Springs Drive, Powell, OH 43065, US  
OVERBAUGH, William, F., 6 Burgess Road, Lakeside, CT 06758, US  
BARDIN, Ennio, Chemin de Floréal 2 bis, 1350 Orbe, CH
- (11) **1 549 350** (51) **A61K 47/48**  
(72) ORLANDO, Michele, Burg. de Monchylein, 325, 2585 DL, The Hague, NL  
HEMBERGER, Jürgen, Kiebitzweg 2, 63741 Aschaffenburg, DE  
DELBOS-KRAMPE, Jeanne, Wehrdaerweg 42 d, 35037 Marburg, DE
- (11) **1 549 564** (51) **B65D 81/18**  
(72) PAVIOT, Alexandre, 43, Chemin du Signal, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
- (11) **1 549 878** (51) **F17C 5/00**  
(72) CHAN, Anthony, 68 Cummer Ave., North York, Ontario M2M 2E4, CA  
WOJCIECHOWSKIM, Pawel, 250 Wellington Street West, Toronto, Ontario M5V 3P6, CA  
RACKHAM, Ralph, 450 Glengarry Avenue, Toronto, Ontario M5M 1G1, CA  
DEMALINE, Tracey, 1254 Roper Drive, Milton, Ontario L9T 6E6, CA  
CHAPNIK, Brian, 123 Brown Ridge Drive, Thornhill, Ontario L4J 7B5, CA  
MOJSOV, Tome, 28 Empress Avenue, Apt.2017, Toronto, Ontario M2N 6Z7, CA
- (11) **1 550 145** (51) **H01J 49/04**  
(72) CRISTONI, Simone, Via Keplero, 15, I-40069 Zola Predosa (Bologna), IT  
ROSSI BERNARDI, Luigi P. Università di Milano, Via F.lli Cervi, 93, 20090 Segrate (Milano), IT  
DE BLASIO, Pasquale, Università di Milano, Via Festa del Perdono, 7, I-20122 Milano, IT
- (11) **1 550 255** (51) **H04L 1/22**  
(72) SONCODI, Adrian, C., 8625 High Meadows Drive, Plano, TX 75025, US  
BENEDIK, Robby, D., 88 Pinecrest Way, Angier, NC 27501, US  
BARBOUR, Richard, R., 8917 Cedar Breaks Drive, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 551 361** (51) **A61K 7/16**  
(72) MASTERS, James, G., 1 Stephen Court, Ringoes, NJ 08551, US  
PAYNE, Richard, 281 Old Bridge Road, Brielle, NJ 08730, US  
SZELES, Lori, H., 608B Marlborough Commons, Hillsborough, NJ 08844, US  
LIU, Xiaoyan, 909 South Park Avenue, Highland Park, NJ 08904, US  
WILLIAMS, Malcolm, 224 Hillside Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 551 958** (51) **C12N 5/06**  
(72) PETERSEN, Bryon, E. Dept. of Pathology, College of Medicine P.O. Box 100275, Room M-641, Gainesville, FL 32610, US  
OH, Seh-Hoon Dept. of Pathology, College of Med., Uni. of Florida 1600 SW Archer Rd. P.O. Box 100275, Gainesville, FL 32610, US
- (11) **1 552 098** (51) **E05G 1/04**  
(72) MCCRACKEN, Richard, W., 162 N. Beverly Avenue, Austintown, OH 44515, US  
MERCER, Scott, A., 10103 Lindesmith Road, Hanoverton, OH 44423, US  
BARTOLOMEO, Mark, 3820 Logan Ferry Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US  
SCHREFFLER, Terry, L., 1216 Louisa-Marie Avenue N.W., MASSILLON, OH 44646, US  
SUTEU, Michael, 10420 Dellway, Canal Fulton, Ohio 44614, US
- (11) **1 552 225** (51) **F24H 1/06**  
(72) LONG, Norris, Richard, 5166 S. Vine, Wichita, KS 67217, US  
ISRAEL, Gary, 2324 Bridgeport drive, Little Elm Texas 75068, US
- (11) **1 552 272** (51) **G01N 7/00**  
(72) MONTY, Greg, 222 Carriage Hill Circle, Lake County, Libertyville, IL 60048-3931, US  
NG, Kwok, 1631 Ambergrove Drive, San Jose California 95131, US  
YANG, Mohshi, 10201 Spicewood Mesa, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 552 453** (51) **G06F 17/60**  
(72) SHAH, Baiju, 1030 W. Wrightwood Ave Unit 1, Chicago, IL 60615, US  
HORNER, Ryan, C., 636 Hinman Avenue, Apt. 1E, Evanston, IL 60202, US  
SONI, Jaimin, A., 261 Grovenor Drive, Schaumburg, IL 60193, US
- (11) **1 552 460** (51) **G06F 19/00**  
(72) O'DONNELL, Thomas, 215 W. 98th Street, 11D, New York, NY 10025, US  
XU, Ning, 856 Quail Meadow, Irvine, CA 92603, US  
SETSER, Randolph, M., 18923 Lomond Boulevard, Shaker Heights, OH 44122, US  
WHITE, Richard, D., 15325 Suffolk Lane, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (11) **1 552 612** (51) **H03K 17/06**  
(72) BAGLIN, Thomas, Jean, Ludovic, Doblregasse 1, Tür 15, 8020 Graz, AT  
NEBEL, Gerhard, Hornstr. 26, 87509 Immenstadt, DE
- (11) **1 552 677** (51) **H04M 11/04**  
(72) CERN, Yehuda, 23 Rimon, Efrat 90435, IL
- (11) **1 553 882** (51) **A61B 17/34**  
(72) Kerr, Stephen, 16348 North Pacific, PO Box 66, Sunset Beach, CA 90742, US
- (11) **1 553 993** (51) **A61L 33/00**  
(72) NILSSON, Bo, Stackmästarvagen 19, S-756 47 Uppsala, SE  
ANDERSSON, Jonas, Nordengatan 25, S-75264 Uppsala, SE  
CALDWELL, Karin, Trebackaveagen 1, S-18255 Djursholm, SE  
NEFF, Jennifer, 15 Via Azur, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **1 554 322** (51) **C08F 212/08**  
(72) XU, Gu, 25 McFarland Drive, Rolla, MO 65401, US  
MEADOR, Jimmy, D., 1126 Grenadier Lane, Ballwin, MO 63021, US  
BHAVE, Mander, R., 12370 Alameda Trace Circle Apt. # 1411, Austin, Texas 78727, US  
DESHPANDE, Shreeram, V., 636 McBride Pointe Drive, Ballwin, Missouri 63011-1754, US  
NOWAK, Kelly, A., 808 East 6th Street, Rolla, MO 65401, US
- (11) **1 554 618** (51) **G02B 6/12**  
(72) ARMANI, Deniz, K., 1812 Richard Street, Burbank, CA 91504, US  
KIPPENBERG, Tobias, J., Oberneulander Heerstr. 48, 28355 Bremen, DE  
SPILLANE, Sean, M., 1020 E. Del Mar Avenue, Apartment 103, Pasadena, CA 91106, US  
VAHALA, Kerry, J., 1453 E. California Blvd., Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 554 622** (51) **G02B 17/08**  
(72) WEBER, Ulrich, Ensingerstrasse 53, 89073 Ulm, DE  
KOHL, Alexander, Posener Str. 3, 73460 Hüttlingen, DE  
HOLDERER, Hubert, Graefinstrasse 6, 89551 Koenigsbronn, DE  
SCHOEPPACH, Armin, Schlehenweg 50, 73431 Aalen, DE  
GABER, Erwin, Osterholzstr. 85, 89522 Heidenheim, DE  
KAISER, Winfried, Zum Viadukt 9, 73432 Aalen-Unterkochen, DE  
GARREIS, Reiner, Schellingstr. 99, 73431 Aalen, DE  
GRUNER, Toralf, Opalstr. 22, 73433 Aalen-Hofen, DE
- (11) **1 554 855** (51) **H04L 29/06**  
(72) OHMORI, Motoji, 1-9-3-402, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP  
MATSUZAKI, Natsume C/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 562-6319, JP  
NAKANISHI, Yoshiaki C/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SASO, Atsushi, c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 555 973** (51) **A61F 9/007**  
(72) Holmen, Jürgen, Jenny Linds väg 28, 756 50 Uppsala, SE
- (11) **1 556 077** (51) **A61K 38/21**  
(72) AHLUWALIA, Navneet, K., 1-203 Belmont Avenue, Ottawa, ONTARIO K1S 0V9, CA  
EFLER, Susan, M., 245 Allbirch Road RR1, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA  
DAVIS, Heather, L., 3090 Barlow Crescent, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA  
VOLLMER, Jörg, Kohlrauschweg 24, 40591 Düsseldorf, DE

- (11) **1 556 181** (51) **B22D 17/26**  
(72) WHEALY, Gregg, Edward, 9886 West Country Road  
1000 South, Losantville, IN 47354, US  
HAAS, Ryan, Andrew c/o Delaware M. & tool  
Comp.Inc, 700 South Mulberry street, Muncie, IN  
47302, US
- (11) **1 556 341** (51) **C07C 281/18**  
(72) DALMASES BARJOAN, Pere, C. Pi i Maragall 7, 1,  
08980 SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona), ES  
BESSA BELLMUNT, Jordi, C. Sant Fructuòs, 47,  
1er, 08004 BARCELONA, ES
- (11) **1 556 666** (51) **G01B 9/02**  
(72) DUNN, Thomas, J., 61 Edenfield Road, Penfield, NY  
14526, US  
KULAWIEC, Andrew, W., 5 Claret Drive, Fairport, NY  
14450, US  
TRONOLONE, Mark, J., 11 Baywood Lane,  
Webster, NY 14580, US
- (11) **1 556 778** (51) **G06F 15/173**  
(72) RUDD, Joseph, Michael, 102 E. Cerrell Court, Cary,  
NC 27513, US  
ROBINSON, Benjamin, Crawford, 1812 Snow Wind  
Drive, Raleigh, NC 27615, US  
ELLIS, Jeffrey, Lynn, 5124 Salem Ridge Road, Holly  
Springs, NC 27540, US  
KNIERIM, David, F., 104 Franklin Chase Court,  
Cary, NC 27511, US
- (11) **1 556 968** (51) **H04B 7/00**  
(72) EHRENREICH, Sebastian, Erdbeerbuckelweg 14,  
69250 Schoenau, DE  
DATHE, Lutz, Selliner Strasse 30, 01109 Dresden,  
DE  
SANDIG, Karl-Heinz, An der Reitanlage 16, 01159  
Dresden, DE
- (11) **1 556 978** (51) **H04J 3/16**  
(72) EL-MALEH, Khaled Helmi, 7675 Palmilla Drive,  
6314, San Diego, CA 92122, US  
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan Arasanipalai,  
c/o QUALCOMM Incorporated 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 557 152** (51) **A61K 7/00**  
(72) MIYAYAMA, Tetsuo, 1-6-1, Yokoami, Sumida-ku,  
Tokyo, JP
- (11) **1 558 193** (51) **A61H 31/00**  
(72) PALAZZOLO, James, A., Zoll Circulation, Inc., 249  
Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
BERGER, Ronald D., 600 N. Wolfe Street, Carnegie  
568, Baltimore, MD 21287, US  
HALPERIN, Henry R., 600 N. Wolfe Street, Blalock  
524, Baltimore, MD 21287, US  
SHERMAN, Darren, R., Zoll Circulation, Inc., 249  
Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 558 365** (51) **B01D 53/26**  
(72) Chan, Anthony, 68 Cummer Ave., North York,  
Ontario M2M 2E4, CA  
Antanassov, Filip, 254 Gatwick Dr. Oakville,  
Ontario, Canada L6H 7K3, CA  
Rackham, Ralph, 450 Glengarry Avenue, Toronto,  
Ontario M5M 1G1, CA  
Mojsov, Tome, 23 Hollywood Ave., Apt. 2310,  
Toronto, Ontario M2N 7L8, CA  
Demaline, Tracey, 1254 Roper Drive, Milton,  
Ontario L9T 6E6, CA
- (11) **1 558 559** (51) **C07C 201/00**  
(72) ANDERSSON, Johan, AstraZeneca R & D  
Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE  
BELLI, Aldo, via G. Quadri, 2, I-20040 Cornate  
D'Adda, IT  
CANNATA, Vincenzo, via Annibale Clò, 12, I-40037  
Sasso Marconi, IT
- HEDBERG, Martin, AstraZeneca R & D Södertälje,  
S-151 85 Södertälje, SE  
PALMGREN, Andreas, Mälargatan 12, S-151 71  
Södertälje, SE  
SCHULDEL, Sigrid, AstraZeneca R & D Södertälje,  
S-151 85 Södertälje, SE  
STRÖM, Marika, AstraZeneca R & D Södertälje,  
S-151 85 Södertälje, SE  
VILLA, Marco, via Stefini 7, I-20125 Milano, IT
- (11) **1 558 565** (51) **C07C 233/05**  
(72) DALTON, James, T., 2706 Wellesley Drive, Upper  
Arlington, OH 43221, US  
MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove,  
Germantown, TN 38139, US  
YIN, Donghua, 23 Lee Drive, Pawcatuck, CT  
06379, US  
HE, Yali, 101 Technology Place, Florence, SC  
25901, US  
STEINER, Mitchell, S., 8894 Silver Bark Drive,  
Germantown, TN 38138, US  
VEVERKA, Karen, A., 669 Featherwind Cove S.,  
Cordova, TN 38018, US
- (11) **1 558 601** (51) **C07D 401/14**  
(72) RUDOLF, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen,  
DE  
MÜLLER, Stephan, Georg, Mälzerstrasse 13, 88447  
Warthausen, DE  
STENKAMP, Dirk, Bonifaz-Locher-Weg 8, 88400  
Biberach, DE  
LUSTENBERGER, Philipp, Mälzerstrasse 8, 88447  
Warthausen, DE  
DREYER, Alexander, Stockaecker 53, 88484  
Gutenzell-Hürbel, DE  
BAUER, Eckhart, Nickelshalde 11, 88400 Biberach,  
DE  
SCHINDLER, Marcus, Bonifaz-Locher-Weg 6,  
88400 Biberach, DE  
ARNDT, Kirsten, Vorarlberger Strasse 51, 88400  
Biberach, DE  
DOODS, Henri, Freiherr-von-Koenig-Str. 6, 88447  
Warthausen, DE
- (11) **1 558 659** (51) **C08G 18/08**  
(72) ARGYROPOULOS, John, Nicholas, 35 Michael  
Street, Scott Depot, WV 25560, US  
FOLEY, Paul, 3919 Gettysburg Street, Midland, MI  
48642, US  
BHATTACHARJEE, Debkumar, 104 Spanish Oak  
Circle, Lake Jackson, TX 77566, US  
ERDEM, Bedri, 9811 Summer Breeze Drive,  
Pearland, TX 77584, US
- (11) **1 558 905** (51) **G01M 11/00**  
(72) CHEN, Xin, 315 West Pulteney Street, Apt. 1A,  
Corning, NY 14830, US  
MOZDY, Eric, J, 71 Graystone Drive, Elmira, NY  
14903, US  
STAINER, Darren, A, 2304 Wrightsville Ave., Unit  
205, Wilmington, NC 28403, US  
HUNT, Timothy, L, 5608 Marsh Bay Drive,  
Wilmington, NC 28409, US  
HERON, Nicol, A, 4108 Hearthside Drive, Apt. 303,  
Wilmington, NC 28412, US
- (11) **1 558 916** (51) **G01N 21/55**  
(72) LINNENKOHLE, Jan, Anders, Starkenburgstr. 8,  
64625 Bensheim, DE  
SRSAN, Dubravico, Bäumelstrasse 26, 82178  
Puchheim, DE  
GANZKE, Witold, Pippingerstr. 94c, 81247  
München, DE  
WEISHEIT, Kenneth, Elmer-Fryar-Ring 59, 86391  
Stadtbergen, DE
- (11) **1 558 925** (51) **G01N 27/447**  
(72) RÖDER, Albert, Nördliche Seestrasse 12, 82541  
Münising, DE
- RAINER, Alois, Gundelkoferstrasse 1, 80939  
München, DE  
HÖLTKE, Hans-Joachim, Schöneberger Strasse  
13a, D-82377 Penzberg, DE  
EFFENHAUSER, Carlo, Am Ziegelhof 4, 69469  
Weinheim, DE  
BERNDT, Peter, Mittlere Strasse 138, CH-4056  
Basel, CH  
LANGEN, Hanno, Rebweg 1, 79540 Lörrach, DE  
HOCHSTRASSER, Remo, Vorderberggrain 28,  
CH-4104 Oberwil, CH
- (11) **1 558 926** (51) **G01N 30/00**  
(72) ZILLOLI, Giacinto, Via Don Milani, 21/B, I-20063  
Cernusco sul Naviglio, IT  
FACCHETTI, Riccardo, Via Paolo VI, 29, I-23900  
Lecco, IT  
MAGNI, Paolo, Viale Lombardia, 1, I-26010 IZANO  
(CR), IT
- (11) **1 558 933** (51) **G01N 33/543**  
(72) GRUNER, George, 960 Kenfield Avenue, Los  
Angeles, CA 90049, US  
STAR, Alexander, 5465 Pocusset Street,  
Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- (11) **1 559 052** (51) **G06F 17/60**  
(72) LUECKHOFF, Hermann, 858 Cornwall Court,  
Sunnyvale, CA 94087, US  
HAVEZ, Armando, 22406 Salem Ave. 1,  
Cupertino, CA 95014, US  
IANCU, Octavian, N., 646 S. Fairoaks Ave.,  
Sunnyvale, CA 94086, US  
KORMAN, Adam, 1219 Spazier Avenue, Glendale,  
CA 91201, US  
RODGERS, Deborah, 14 Temple Street, E609,  
Framingham, MA 01702, US
- (11) **1 559 227** (51) **H04K 3/00**  
(72) LENOSKY, Thomas, James, 879 Meadowview  
Drive, Columbus, Ohio 43224-1929, US  
LIPSON, Jan, 7708 Seeber Court, Cupertino, CA  
95014, US  
GIARETTA, Giorgio, 1609 Ronden Court, Mountain  
View, CA 94040, US
- (11) **1 559 720** (51) **C07J 9/00**  
(72) KAWACHI, Hideo, 440-6, Sato, Heisoh-cho,  
Kakogawa-shi, Hyogo 675-1232, JP
- (11) **1 560 210** (51) **G11B 7/24**  
(72) NISHIHARA, Takashi, c/o Matsushita Elec Ind Co  
Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7 Shiromi 1  
Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KOJIMA, Rie, c/o Matsushita Elec Ind Co Ltd, 19F  
Matsushita IMP Bldg, 3-7 Shiromi 1-chome,  
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YAMADA, Noboru, 4-2, Kuzuhaoka 1-chome,  
Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP  
SAKAGUCHI, Takeshi, c/o Matsushita Elec Ind Co  
Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7 Shiromi  
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319,  
JP
- (11) **1 560 711** (51) **B32B 27/12**  
(72) ELLIS, Dianne, 100 Chimo Court, Cary, NC 27513,  
US  
WEST, James, 49 W. Valley Drive, Coats, NC  
27521, US  
MAYHORN, Jennifer, 310 Southland Road,  
Huntersville, NC 28078, US  
CARTER, Nick, 121, West 14th, Hutchinson, Kansas  
67501, US
- (11) **1 560 792** (51) **C01B 31/02**  
(72) GOLOVCHENKO, Jene, A., One Nowers Road,  
Lexington, MA 02421, US  
PENG, Haibing, 1061 Monroe Street, 7G, Albany,  
CA 94706, US

- (11) **1 561 179** (51) **G06F 17/60**  
(72) TSYGANSKIY, Igor, 709 La Para Ave, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 561 226** (51) **H01F 17/06**  
(72) CERN, Yehuda, 23 Rimon, Efrat 90435, IL
- (11) **1 561 250** (51) **H01L 51/20**  
(72) LU, Min-Hao, Michael, 110 Sophia Drive, Churchville, PA 18966, US
- (11) **1 562 550** (51) **A61K 9/127**  
(72) BRUNNER, Josef, Baslerstrasse 47, CH-4600 Olten, CH  
VADRUCI, Sonia, Hömlistrasse 5, CH-8057 Zürich, CH  
ZURBRIGGEN, Rinaldo, Rainstrasse 40, CH-3185 Schmiten, CH
- (11) **1 562 553** (51) **A61K 9/20**  
(72) LEONARD, Thomas, W., 2201 South Live Oak Parkway, Wilmington, NC 28405, US  
PONDER, Garratt, W., 12295 Dancliff Trace, Alpharetta, GA 30004, US  
HOLSHOUSER, Christopher, L., 141 Cliffside Drive, Wilmington, NC 28409, US
- (11) **1 562 628** (51) **A61K 38/16**  
(72) AMARA, Ali, 52 rue de Bagnolet, F-75020 Paris, FR  
ARENZANA-SEISDEDOS, Fernando, 18 rue de Rushmoor, F-92190 Meudon, FR  
DESPRES, Philippe, 18 Place de la Liberté, F-92250 La Garenne-Colombes, FR  
VIRELIZIER, Jean-Louis, 25 rue du Moulin de la Vierge, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 563 076** (51) **C12N 15/80**  
(72) BURTON, Kerry, Horticulture Research International, Wellesbourne, Warwick, Warwickshire, CV35 9EF, GB  
CHALLEN, Michael, Horticulture Research Internat., Wellesbourne, Warwick, Warwickshire, CV35 9EF, GB  
ELLIOTT, Timothy, Horticulture Research Internat., Wellesbourne, Warwick, Warwickshire, CV35 9EF, GB  
SREENIVASAPRASAD, Surapareddy, Horticulture R. Int, Wellesbourne, Warwick, Warwickshire CV35 9EF, GB  
EASTWOOD, Daniel, Horticulture Research Internat., Wellesbourne, Warwick, Warwickshire, CV35 9EF, GB  
MALLOY, Shannon Dept. of Biochem. & Nuclear Gen., University of Illinois 900 South Ashland Avenue, Chicago, Illinois 60607, US
- (11) **1 563 080** (51) **C12N 15/85**  
(72) HAREL-BELLAN, Annick, 50, boulevard Saint-Germain, F-75005 Paris, FR  
FRITSCH, Lauriane, 24 Avenue de la République, F-94700 Maisons-Alfort, FR  
SEKHRI, Redha, 3, Allée Maxime Gorki, F-94120 Fontenay-Sous-Bois, FR
- (11) **1 563 202** (51) **F16F 9/10**  
(72) HADDEN, Steve, L., 7418 W. Sierra Street, Peoria, AZ 85345, US  
RUEBSAMEN, Dale, T., 4036 W. La Junta Drive, Glendale, AZ 85310, US  
DAVIS, Toren, S., 8932 W. Tierra Buena, Peoria, AZ 85382, US  
OSTERBERG, David, A., Sun City West, AZ 85375, US
- (11) **1 563 391** (51) **G06F 13/38**  
(72) ZER, Aviad, 9 Naa'man Street, 25147 Kfar Vradim, IL  
PINTO, Yosi, 2 Moshol Hanarkis, Kfar Vradim 2517, IL
- HOLTZMAN, Micky, 34 Naa'man Street, 25147 Kfar Vradim, IL  
CEDAR, Yoram, 10481 Stokes Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 563 510** (51) **G11C 29/00**  
(72) JOACHIM, Hans-Oliver, Siemenstrasse 2, 9500 Villach Carinthia, AT  
JACOB, Michael, Moeltschacherweg 23a, 9500 Villach, AT
- (11) **1 565 128** (51) **A61F 2/06**  
(72) PAVCNIK, Dusan, 7676 S.W. Skyhar Drive, Portland, OR 97223, US  
FETTE, Clay, D., 1503 Austin Drive, Lebanon, IN 46052, US  
MEAD, Jason, A., 1658 Connemara Road, Indianapolis, IN 46217, US  
OBERMILLER, Joseph, F., 1906 Blueberry Lane, West Lafayette, IN 47906, US  
PARKER, Fred, T., 8164 East State Road 45, Unionville, IN 47468, US
- (11) **1 565 165** (51) **A61K 9/127**  
(72) JENSEN, Gerard, M., 1020 Lockhaven Street, Brea, CA 92821, US  
HU, Ning, 8539 East Fairview Avenue, San Gabriel, CA 91775, US  
CHIANG, Su-Ming, 2209 Napa Street, West Hills, CA 91304, US  
SKENES, Craig, R., 25081 Owens Lake Circle, Lake Forest, CA 92630, US  
FAHRNER, Richard, 14425 Silverbrook Drive, Tustin, CA 92780, US
- (11) **1 565 372** (51) **B63B 35/44**  
(72) WYBRO, Pieter, G., 2607 Domineco, Katy, TX 77450, US  
KRYSKA, Terry, P.O. Box 866, Bellville, TX 77418, US
- (11) **1 565 458** (51) **C07D 405/04**  
(72) BOYKIN, David, W., 1369 Springdale Road, NE, Atlanta, GA 30306, US  
TIDWELL, Richard, R., 390 W.R. Clark Road, Pittsboro, NC 27312, US  
ISMAIL, Mohamed, A., 6 Ali Ibrahim Street, El-Mansoura 35516, EG  
BRUN, Reto, Swiss Tropical Institute, Socinstr.57, CH-Basel 4002, CH
- (11) **1 565 517** (51) **C08K 3/16**  
(72) FRISCHKEMUTH, Bernd c/o Shanghai Treffert Co., Ltd, No. 568, Xi Wang Lu, Malu Town, Jiading District, 201801 Shanghai, CN  
HELBIG, Christian, Einhornallee 48, 81377 München, DE
- (11) **1 565 856** (51) **G06F 17/60**  
(72) MICHAUD, Robert, 614 Columbus Avenue No. 8, Boston, MA 02118, US  
MICHAUD, Robert, O., 85 Brainerd Road, TH 8, Boston, MA 02134, US
- (11) **1 567 312** (51) **B27N 1/00**  
(72) LIANG, Bei-Hong, 1158 Red Clover Drive, Naperville, IL 60564, US  
LUETGERT, Karine, A., 109 S. River Lane, Geneva, IL 60134, US  
COGHLAN, Henry, 486 Gray Avenue, Elburn, IL 60119, US  
WALSH, John, Peter, 117 South Third Street, St. Charles, IL 60174, US  
HARDWICK, Geoffrey, B., 729 Wessel Court, St. Charles, IL 60174, US
- (11) **1 567 502** (51) **C07D 221/12**  
(72) MOLINARI, Albert, John, 1053 Overlook Drive, Pottstown, PA 19464, US
- ASHWELL, Mark, Anthony, 8 Heald Road, Carlisle, MA 01741, US  
RIDGWAY, Brian, Hugh, 164 Willowbrook Drive, North Brunswick, NJ 08902, US  
FAILLI, Amedeco, Arturo, 14 Landing Lane, Princeton Junction, NJ 08550, CA  
MOORE, William, Jay, 108 Fox Run Drive, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 567 578** (51) **C08G 69/10**  
(72) ANGOT, Stéphanie, Résidence les Domaines, Beaulieu 2, 19 rue Capeyron, 33200 BORDEAUX, FR  
CHAN, You-Ping, 14, boulevard Jean XXIII, F-69008 Lyon, FR  
SOULA, Gérard, 33, rue Nungesser, F-69330 Meyzieu, FR
- (11) **1 567 742** (51) **E06B 3/70**  
(72) LYNCH, Steven, K., 555 Marion Ave., St. Charles, IL 60174, US  
LIANG, Bei-Hong, 1158 Red Clover Drive, Naperville, IL 60564, US  
RUGGIE, Mark, A., 2844 Pearl, Franklin Park, IL 60131, US  
COGHLAN, Henry, M., 486 Gray Avenue, Elburn, IL 60119, US  
HARDWICK, Geoffrey, B., 1908 Fairview Dr., St. Charles, IL 60174, US  
WALSH, Jason, M., 712 South 7th St., St. Charles, IL 60174, US
- (11) **1 568 170** (51) **H04L 12/16**  
(72) REDING, Craig, L., 289 Erie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US  
REFORMATO, John, R., 191 Bette Road, East Meadow, NY 11554, US  
HELBLING, Chris, L., 190 Seaton Road, Unit 1, Stamford, CT 06902, US  
RAJAGOPALAN, Mahesh, 1004 Meadow Creek Drive, Apt 4128, Irving, TX 75038, US  
ROBERTS, Brian, F., 1213 Marchant Place, Lewisville, TX 75067, US  
CHOPRA, Manvinder, 1111 Hunters Creek Dr., Carrollton, TX 75007, US  
HUM, Ken, 3107 Watercross Circle, Arlington, TX 76012, US  
PATHAK, Apurva, 9400 N. MacArthur Blvd., 124-323, Irving, TX 75063, US
- (11) **1 568 183** (51) **H04L 12/66**  
(72) CHANG, James, Tjin-Tek, 102 Harrison Court, Chapel Hill, NC 27516, US  
ALLISON, Rick, L., 404 Abbey Oak Lane, Apex, NC 27502, US  
McCANN, Thomas, M., 117 Oxyard Way, Cary, North Carolina 27519, US
- (11) **1 568 246** (51) **H04Q 7/38**  
(72) ABRAHAMSON, Kurt, William, 7915 Corte Penca, Carlsbad, CA 92009, US  
SPARTZ, Michael, Kevin c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 569 565** (51) **A61B 17/12**  
(72) MURPHY, Richard, 418 Ositos Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US  
WALLACE, Michael, P., 5849 Corte Margarita, Pleasanton, CA 94566, US  
TRAN, Tri, 32708 Lake Mead Drive, Fremont, CA 94555, US  
NGUYEN, Kim, 1193 Fargate Circle, San Jose, CA 95131, US  
HO, Hanh, 233 El Rancho Verde Drive, San Jose, CA 95116, US  
DOAN, My, 1652 Roberts Avenue, San Jose, CA 95122, US



- ABRAMS, Robert, M., 127 Verde Court, Los Gatos, CA 95032, US  
CARRISON, Harold, F., 410 Dolores Court, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 569 596** (51) **A61J 1/00**  
(72) CARLSSON, Ola, Skyttelinjen 259, S-226 49 Lund, SE  
LINDEN, Torbjörn, Bjäråhallsvägen 223/22, SE-290 11 LINDERÖD, SE  
WIESLANDER, Anders, Våpplingevägen 17 A, S-222 38 Lund, SE
- (11) **1 569 604** (51) **A61K 8/06**  
(72) DERICI, Leo Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
JENKINS, Paul, David Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
SHAW, Neil, Scott Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
TAN-WALKER, Ruby, Loo, Bick Unilever R, Quarry Road East Bebington Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
- (11) **1 569 616** (51) **A61K 9/107**  
(72) BEAUDET, Nicolas, 851 Chemin Brookbury, Bury, Québec JOB 1J0, CA  
DUPONT, Claude, 7, rue de Fermont, Blainville, Québec J7B 1L6, CA  
LEMIEUX, Pierre, 97, Des Chênes, Ste-Thérèse, Québec J7E 4Z2, CA  
SIMARD, Eric, 3834 Carré Bernard, Boisbriand, Québec J7H 1K9, CA  
GOYETTE, Philippe, 11820 boulevard O'Brien, Montréal, Québec H4J 1Y8, CA
- (11) **1 569 664** (51) **A61K 31/74**  
(72) HELLER, Jorge, 8009 Dead Indian Memorial Drive, Ashland, Oregon 97520, US  
NG, Steven, Y., 1664 18th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
- (11) **1 569 678** (51) **A61K 38/10**  
(72) ALLAN, Amy, L., 542 San Dieguito Drive, Encinitas, CA 92024, US  
YOON, Won, Hyung, 8332 Regents Rd. 2J, San Diego, CA 92122, US  
GLADSTONE, Patricia, L., 9242 Pebblestone Lane, San Diego, CA 92126, US  
TERNANSKY, Robert, J., 4125 Shorepoint Way, San Diego, CA 92130, US  
PARRY, Graham, 2954 Renault Place, San Diego, CA 92122, US  
DONATE, Fernando, 10744 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124, US  
MAZAR, Andrew, 1608 India Street, 403, San Diego, CA 92101, US
- (11) **1 569 703** (51) **A61L 31/10**  
(72) JANSSEN, Robert, A., 2845 Abbottswell Drive, Alpharetta, GA 30022, US  
LITTLETON, Kermit, R., 111 Big Bear Lane, Ellijay, GA 30540, US  
TRIEBES, Thomas, Gregory, 8255 Aspen Glen Lane, Flagstaff, Arizona 86004, US  
KISTER, Mary, E., 5475 Memphis Street, Cumming, GA 30040, US  
MODHA, Shantilal, H., 105 Wigton Place, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 569 723** (51) **A61P 1/12**  
(72) DENTONE, Alfred, J., 600 W Taddei Road, Acampo CA 95220-9385, US  
SCHL, Charles, L., 810 Millstream Lane, Ormond Beach, FL 32174, US
- WHITEHEAD, John, School Lane, Piling, Preston PR3 6AA, GB  
KOPPEL, Peter, Im Theodorshof 13, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 569 890** (51) **C07C 67/08**  
(72) GUTSCHE, Bernhard, Kalstert 96, 40724 Hilden, DE  
TOPPHOFF, Magnus, Steinweg 17, 40625 Düsseldorf, DE  
RÖSSLER, Harald, Leinenweberweg 21, 40593 Düsseldorf, DE  
REUTER, Erich, 224 Goldenstar Lane, Greer, SC, 29651, US
- (11) **1 569 897** (51) **C07C 323/52**  
(72) CHEN, Xiaoli, 115 Sleepy Hollow Lane, Belle Mead, NJ 08502, US  
MATTHEWS, Jay, M., 305 Walden Lane, Lansdale, PA 19446, US  
LEE, Jung, 1362 Northwick Drive, McLean, VA 22102, US  
RYBCZYNSKI, Philip, 29 Tuscarora Trail, Branchburg, NJ 08876, US  
DEMAREST, Keith T., 1 Newell Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 570 331** (51) **G06F 1/00**  
(72) PETERKA, Petr, 5126 Caminito Vista Lujo, San Diego, CA 92130, US  
ZHANG, Jiang, 2686 Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 570 359** (51) **H04M 3/493**  
(72) HELBLING, Christopher, L., 190 Seaton Road, Unit 1, Stamford, CT 06902, US  
REDING, Craig, L., 289 Erie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US  
REFORMATO, John, R., 191 Bette Road, East Meadow, NY 11554, US  
RAJAGOPALAN, Mahesh, 1004 Meadow Creek Drive 4128, Irving, TX 75038, US  
ZAFAR, Shadman, 422 Willet Drive, Coppell, TX 75019, US
- (11) **1 571 900** (51) **A01H 5/00**  
(72) LIGHTNER, Jonathan DuPont Ag&Nutrition, 7300 NW 62nd Ave. P.O. Box 1004, Johnston, Iowa 50131, US  
COATE, Jeremy, E., 3202 S.E. 10th Avenue, Portland, OR 97202, US  
CLENDENNEN, Stephanie, K., P.O. Box 6332, Kingsport, TN 37663, US  
FEDERSPIEL, Nancy, Anne, 1345 Altschul Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 571 901** (51) **A01H 5/00**  
(72) LIGHTNER, Jonathan DuPont Ag&Nutrition, 7300 NW 62nd Ave. P.O. Box 1004, Johnston, Iowa 50131, US  
CLENDENNEN, Stephanie, K., P.O. Box 6332, Kingsport, TN 37663, US
- (11) **1 572 041** (51) **A61F 2/44**  
(72) MARNAY, Theirry, Clinique du Parc, B. P. 20, 34171 Castelnaud le Lez, FR  
BERTAGNOLI, Rudolf, Kay 2a, D-94315 Straubing, DE  
MAGEE, Francis, 202 Sagewillow Road, Ketchum, ID 83340, US  
ECKHOF, Stephan, Schubertstr. 16, D-78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (11) **1 572 100** (51) **A61K 39/395**  
(72) NEUFELD, Gera, 23 Shoham Street, 34679 Haifa, IL  
AKIRI, Gal, 19 Bar Lev Street, 32884 Haifa, IL  
VADASZ, Zahava, 20 Heshel Street, 32446 Haifa, IL  
GENGRINOVITCH, Stela, Kfar Hanania, Maale Hen 208, Mobile Post, Merom HaGalil, IL
- (11) **1 572 190** (51) **A61K 31/216**  
(72) ROSENBERG, Jörg, Bruchstrasse 29, 67158 Ellerstadt, DE  
DEGENHARDT, Matthias, Ellerstadtstr. 30, 67071 Ludwigshafen-Ruchheim, DE  
BREITENBACH, Jörg, Hans-Sachs-Ring 95a, 68199 Mannheim, DE  
REILAND, Tom, L., 16815 W. Palisade Trail, Surprise, Arizona 85387, US  
MARSH, Kennan, C., 1499 McKinley, Lake Forest, 60046, US
- (11) **1 572 219** (51) **A61K 31/7048**  
(72) GOURDIN, Gerald, T., 1700 17th, Unit A7, Boulder, CO 80302, US  
RICHEIMER, Steven, L., 10551 West 102nd Avenue, Westminster, CO 80021, US  
TEMPESTA, Michael, S., P.O.Box 2439, 846 San Carlos Avenue, El Granada, CA 94018-2439, US  
BAILEY, David, T., 328 Overlook Lane, Boulder, CO 80306, US  
NICHOLS, Rebecca, 5123 Yates Place, Broomfield, CO 80020, US  
DAUGHERTY, F., Joseph, 10308 Rockbrook Road, Omaha, NE 68124, US  
FREEBERG, Delano, R., c/o API Purifications Inc., 4595 Nathan Lane North 102, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (11) **1 572 228** (51) **A61K 38/19**  
(72) LI, Jian, 2906 Franklin Way, Secane, PA 19355, US  
MBOW, Lamine, 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US  
GOLETZ, Theresa, 147 Pinecrest Drive, King of Prussia, PA 19355, US  
PERITT, David, 407 Conshohocken State Road, Bala Cynwyd, PA 19004, US
- (11) **1 572 440** (51) **B29D 11/02**  
(72) HOVEY, Larry, C., 918 Willits Road, Ontario, NY 14519, US  
REED, Brian, 76 Woodside Drive, Penfield, New York 14526, US  
APPLETON, William J., 521 Hoffman Road, Rochester, NY 14622, US  
O'CALLAGHAN, James, 5 Mill Lane, Abbey Road, Carrick-Beg, Carrick-on-Sur, Waterford, IE  
URBANOWICZ, Tadesz, 8 Morning Woods Lane, Rochester, New York 14625, US  
SNOW, Larnese, 4 Caladium, Las Flores, California 92688, US  
SUBRIN, Philippe, Soneggstrasse 20, CH-3076, Worb, CH  
ADAMS, Bradley J., 7227 Collis Drive, Newport Richey, Florida 34653, US
- (11) **1 573 104** (51) **D04H 1/50**  
(72) SCHINDLER, Thomas, Annastrasse 39b, 64673 Zwingenberg, DE
- (11) **1 573 261** (51) **F28D 20/02**  
(72) JABLONKA, Dieter, Neue Strasse 11, 58313 Herdecke, DE  
MERTENS, Michael, Weg zum Poethen 97, 58313 Herdecke, DE  
SCHEPERS, Eberhard, Schillerstrasse 6, 58313 Herdecke, DE
- (11) **1 573 524** (51) **G06F 9/44**  
(72) SCHLOEGEL, Kirk, A., 9110 Golden Valley Rd. N. 9, Golden Valley, MN 55427, US  
BHATT, Devesh, 14923 62nd Ave. No., Maple Grove, MN 55311, US  
ENGSTROM, Eric, 4725 Laura Lane, Shoreview, MN 55126, US  
OGLESBY, David, V., 7107 Perry Place, Brooklyn Center, MN 55429, US

- (11) **1 573 598** (51) **G06Q 10/00**  
(72) KUMAR, C, Suresh, 6 Blue Spruce Drive, Ladera Ranch, CA 92694-0759, US  
DYRNAES, David, N, 668 North Coast Hwy 504, Laguna Beach, CA 92651, US  
VON KAENEL, Tim, A, 12 Lakeview, Coto De Caza, CA 92679, US  
GOODWIN, Jonathan, D, 30826 Calle Barbosa, Laguna Niguel, CA 92677, US  
WAYMAN, Jared, P, 24221 Hollyoak, Apt. H, Aliso Viejo, CA 92656, US  
TRIVELPIECE, Craig, E, 124 B 46th Street, Newport Beach, CA 92663, US  
MIHALICH, Joseph, 51 Tradition Lane, Rancho Santa Margarita, CA 92688-5572, US  
JENKINS, Anthony, P, 2301 Simplicity, Irvine, CA 92620-3810, US
- (11) **1 573 632** (51) **G06F 17/60**  
(72) ARTIGUENAVE, Serge, 10, allée du Val Fleury, F-95580 Andilly, FR  
BERTRAND, Yannick, 18, rue des Montants, F-78570 Chanteloup-Vignes, FR  
CHILLOU, Luc, 30, rue des Liorbes, 35140 Saint Aubin du Cormier, FR  
MANGUINE, Philippe, 43, ave. de Lattre de Tassigny, Résidence Verte Colline - Bât.9A, F-13090 Aix en Provence, FR  
VIDAL, François, 18, avenue de Verdun, F-75010 Paris, FR
- (11) **1 573 648** (51) **G06K 7/10**  
(72) BREYTMAN, Alex, 2643 Bedell Street, Bellmore, NY, US  
KRICHEVER, Mark, 26 Carldon Lane, Hauppauge, NY 11788, US  
CARLSON, Bradley, S., 43 Jefferson Avenue, Northport, NY 11768, US  
SHI, Tsi, David, 1399 Stony Brook Road, Stony Brook, NY 11790, US  
YAVID, Dmitriy c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (11) **1 573 649** (51) **G06K 7/10**  
(72) YAVID, Dmitriy c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US  
BREYTMAN, Alex, 2643 Bedell Street, Bellmore, NY, US  
CARLSON, Bradley, S. c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US  
KRICHEVER, Mark, 26 Carldon Lane, Hauppauge, NY 11788, US  
PATEL, Mehul c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US  
HATTON, Edward, 603 County Road 4, RR 10, Peterborough, Ontario K9J 6Y2, CA  
DVORKIS, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket, NY 11733, US  
BIANCULLI, Thomas, D., 63 Beechwood Drive, Manorville, NY 11949, US
- (11) **1 573 908** (51) **H03F 3/68**  
(72) PENGELLY, Raymond, S., 8 Treadway Court, Hillsborough, NC 27278, US  
WOOD, Simon, M., 2909 Legare Court, Raleigh, North Carolina 27613, US  
QUINN, John, P., 166 Owens Court, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 573 932** (51) **H04B 1/38**  
(72) BROMMER, Karl, D., 15 Kensington Road, Hampton Falls, NH 03844, US  
RUSSELL, Edward, D., 15100 Wetherburn Drive, Centreville, VA 20120, US
- (11) **1 573 954** (51) **H04L 9/00**  
(72) MATHUR, Akshay, 2B Sherman Path, Maple Shade, NJ 08052, US
- DANI, Pankaj, 707 Vayu Block, Nawadweepta Apts., Madhapur, Hyderabad-500081, IN
- (11) **1 573 962** (51) **H04L 12/24**  
(72) RAISCH, Christoph, Bruhweg 12, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 573 965** (51) **H04L 12/26**  
(72) EDMUNDS, Neil, 1 Mansfield Mews Southampton Road Ringwood, Hampshire BH24 1JD, GB  
MILLARD, Paul Clifford, 26 Randall Road, Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire PO53 5AL, GB
- (11) **1 575 365** (51) **A01N 65/00**  
(72) MEYRAN, Jean-Claude, 133, Allé des Martagons, F-38300 Montbonnot St-Martin, FR  
MARIGO, Gérard, Impasee Rougeron, F-82340 DUNES, FR  
TILQUIN, Mathieu, 26, rue Jean Jaurès, F- 36810 GIERES, FR
- (11) **1 575 957** (51) **C07D 487/04**  
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Horatzweg 5, 69469 Weinheim, DE  
BLETTNER, Carsten, Unit A, 4/F, No. 23 Repulse Bay Road, Hong Kong, CN  
MÜLLER, Bernd, Stockingerstr.7, 67227 Frankenthal, DE  
GEWEHR, Markus, Goethestr. 21, 56288 Kastellaun, DE  
GRAMMENOS, Wassilios, Alexander-Fleming-Str. 13, 67071 Ludwigshafen, DE  
GROTE, Thomas, Im Hoehnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE  
GYPSER, Andreas, B 4 4, 68159 Mannheim, DE  
RHEINHAIMER, Joachim, Merziger Str.24, 67063 Ludwigshafen, DE  
SCHÄFER, Peter, Römerstr. 1, 67308 Ottersheim, DE  
SCHIEWECK, Frank, Burgunderweg 18, 67098 Bad Dürkheim, DE  
SCHWÖGLER, Anja, Heinrich-Lanz-Str. 3, 68165 Mannheim, DE  
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str.2, 64646 Heppenheim, DE  
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof, DE  
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstrasse 8, 68782 Brühl, DE  
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
- (11) **1 575 959** (51) **C07D 487/04**  
(72) GREEN, Jeremy, 125 Lincoln Wood Road, Waltham, MA 02451, US  
GREY, Ronald Jr., 70 Kinnaird Street, Cambridge, MA 02139, US  
PIERCE, Albert, C., 24 Bates Street, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 576 419** (51) **G03F 7/20**  
(72) CHEN, Zhiyun, 2021 Randolph Rd., T1, Silver Spring, MD 20902, US  
FLEET, Erin, F., 9059 Blarney Stone Dr., Springfield, VA 22152-2176, US  
GONEN, Serpil, 4613 Calvert Rd., 4, College Park, MD 20740, US  
COOPER, Gregory, D., 2653 Park Tower Dr., 310, Vienna, VA 22180, US
- (11) **1 576 632** (51) **H01H 9/16**  
(72) CLASSEN, Egbert, Peter-Dörfler-Weg 3, 86637 Wertingen, DE  
HERING, Reinhard, St.-Stephanus-Str. 8, 89438 Holzheim, DE
- (11) **1 576 785** (51) **H04L 29/06**  
(72) DYCK, Jeffrey, 4816 Mt. Harri Drive, San Diego, CA 92117, US
- LIOY, Marcello, 11629 Miro Circle, San Diego, California 92131, US  
ABROL, Nischal, 12535 Carmel Canyon Road, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 576 839** (51) **H04Q 7/20**  
(72) AHVONEN, Kati, Servinkuja 2 A, FIN-02150 Espoo, FI  
GATEVA, Ralitsa, Poutamaentie 14 E 56, FIN-00360 Helsinki, FI  
HONKASALO, Zhi-Chun, Martankuja 10, FIN-02700 Kaunainen, FI  
HURTTA, Tuija, Pajusirkuntie, FIN-02660 Espoo, FI  
KIIKKILA, Mika, Ankkurinvarsi 18 H 15, FIN-02320 Espoo, FI  
KORHONEN, Aki, T., Pohjoiskaari 14 A 7, FIN-00200 Helsinki, FI  
ZHENG, Li, Angervotie 12 B 13, FIN - 00320 Helsinki, FI  
MAKINEN, Markku, T., Isonjarventie 14 A 1, FIN - 02940 Espoo, FI  
PIKKUSSARI, Antti, Nihtimaenkuja 3 B, FIN - 02630, Espoo, FI  
TUULOS, Martii, Pilotinkatu 38, FIN - 33900, Tampere, FI
- (11) **1 576 843** (51) **H04Q 7/28**  
(72) MAY, Nigel, M., 3301 East Mountain Vista Drive, Phoenix, AZ 85048, US  
MARICK, Mark, A., 16303 E. Vista Verde CT, Gilbert AZ 85297, US  
SCHAEFFER, Bradley, R., 1206 West Armstrong Way, Chandler, AZ 85248, US  
SHAUGHNESSY, Mark, L., 1215 East Squawbush Place, Phoenix, AZ 85048, US  
SUGDEN, William, J., 2161 East Cathedral Rock Drive, Phoenix, AZ 85048, US
- (11) **1 576 845** (51) **H04Q 7/38**  
(72) CASACCIA, Lorenzo c/o QUALCOMM, INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
COOPER, Rotem, 5795 Mosswood Cove, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 577 042** (51) **B23F 21/23**  
(72) Fisher, James Steven, 7163 Lorin Lane, Huntertown, Indiana 46748, US  
McKinney, Trevor O'Bryan, 10909 Summer Chase Road, Fort Wayne, Indiana 46818, US
- (11) **1 578 015** (51) **H03H 9/145**  
(72) TAKAYAMA, Ryouichi, c/o Matsushita Elec Ind Co Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
NAKANISHI, Hidekazu, c/o Matsushita Elec Ind Co Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
INOUE, Takashi, c/o Matsushita Elec Ind Co Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
KAWASAKI, Tetsuo, c/o Matsushita Elec Ind Co Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
HASEGAWA, Kouji, c/o Matsushita Elec Ind Co Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
IWASAKI, Yukio, c/o Matsushita Elec Ind Co Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 578 302** (51) **A61C 15/00**  
(72) BROWN, Dale, G., 214 Shady Lane, Wharton, TX 77488, US  
SCHWEIGERT, Michael, R., 3806 Pecan Valley, Missouri City, TX 77459, US  
HILL, Ira, D., 9200 Prince William, Austin, Texas 78730, US

- (11) **1 578 396** (51) **A61K 35/76**  
(72) KIRN, David, 444 La Verne Av., Mill Vally, CA 94941, US  
THORNE, Steve H., 257 Webster Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 578 475** (51) **A61M 25/10**  
(72) DUCHAMP, Jacky, G., 290 Rincon Avenue 10, Campbell, CA 95008, US  
GERVAIS, Misty, L., 31758 Delfina Way, Winchester, CA 92596, US  
BAERGA, Teresita, 1946 McNair Street, E. Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 578 499** (51) **A61N 1/375**  
(72) WAHLSTRAND, Carl, D., 685 Lake Pine Drive, Shoreview, MN 55126, US  
SINGHAL, Ruchika, 17 South 1st Street, Apt. A 1005, Minneapolis, MN 55401, US  
SKIME, Robert, M., 2357 132nd Avenue, Coon Rapids, MN 55448, US
- (11) **1 578 681** (51) **B65H 1/00**  
(72) KAMENSTEIN, Matthew, 11 Amherst Court, Huntington NY 11743, US
- (11) **1 578 750** (51) **C07D 487/00**  
(72) Brundish, Derek, 70 Smithbarn, Horsham, West Sussex RH13 6DU, GB  
Feng, Xiangdong, Room 201, Block 4 Ningxia Road 306, 266071 Qingdao, CN  
Love, William, 37 Guildford Road, Horsham, West Sussex RH12 1ND, GB  
Rhys-Williams, William, 15 Coldwaltham Lane, Burgess Hill, West Sussex RH12 1ND, GB  
PUGIN, Benoit, Wasserhausweg 16, CH-4142 Muenchenstein, CH
- (11) **1 578 866** (51) **C08L 67/02**  
(72) CHO, Sung-Hwan, 103-812, Chowon Apt., Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-740, KR  
KIM, Sun-Woong, 103-812, Chowon Apt., Mannyeon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-740, KR  
LEE, Jun-Hee, 708-704, Yeolmaemaep Apt., Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR  
SON, Oh-Kwun, 142-22 Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-804, KR  
LIM, Byung-Ho, 137-202, Hanvit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- (11) **1 579 088** (51) **E04B 2/74**  
(72) BLIN, David, 27 rue Albert Mattar, F-77400 Carnetin, FR  
RIBAS, Dominique, Chemin de la Ribière, F-84170 Monteux, FR  
TIZIANEL, Julian, Flat 4, 6 Downside road, Clifton, Bristol BS8 2XE, GB
- (11) **1 579 115** (51) **F04B 43/12**  
(72) PELMULDER, John, P., 10825 Farralone Avenue, Chatsworth, CA 91311, US  
DIAZ, Conrado, O., 8540 De Soto Avenue, Unit 47, Canoga Park, CA 91304, US
- (11) **1 579 156** (51) **F25B 9/00**  
(72) KOTSUBO, Vincent, 241 Rockview Drive, Superior, CO 80027, US  
ARMAN, Bayram, 16 The Commons, Grand Island, NY 14072, US  
BONAQUIST, Dante, Patrick, 1036 Ransom Road, Grand Island, NY 14072, US  
ACHARYA, Arun, 85 Twilight Lane, East Amherst, NY 14051, US
- (11) **1 579 157** (51) **F25B 9/00**  
(72) AFLEKT, Kåre, Sigurd Einbus veg 3, N-7036 Trondheim, NO  
HAFNER, Armin, Veimester Kroghs gate 26B, N-7052 Trondheim, NO
- JAKOBSEN, Arne, Rådmann Hammers vei 16 D, N-7020 Trondheim, NO  
NEKSÅ, Petter, Gløshaugveien 6, N-7030 Trondheim, NO  
PETTERSEN, Jostein, Johannes Minsaas vei 12, N-7053 Trondheim, NO  
REKSTAD, Håvard, Peder Kroghs vei 12, N-7030 Trondheim, NO  
SKAUGEN, Geir, Dalen Hageby 31, N-7044 Trondheim, NO  
ANDRESEN, Trond, Nedre Flatåsvei 24, N-7099 Flatåsen, NO  
TØNDELL, Espen, Nedre Risvolltun 7E, N-7036 Trondheim, NO  
ELGSÆTHER, Munan, Bukken Bruses vei 2, N-7056 Ranheim, NO
- (11) **1 579 255** (51) **G02B 6/16**  
(72) BICKHAM, Scott R, 69 East Fourth Street, Corning, NY 14830, US  
DIEP, Phong, 119 Meadows Road, Newfield, NY 14867, US  
DONLAGIC, Denis, Vinarje 110 A, 2000 Maribor, SI  
TANDON, Pushkar, 4 Briarcliff Drive, Corning, NY 14830, US  
ZHANG, Peihong, 1624 Milvia St. Apt. 5, Berkley, CA 94709, US
- (11) **1 579 298** (51) **G06Q 10/00**  
(72) Aaron Whiteman, Bondegatan 69, 116 34 Stockholm, SE  
Todd Silverstein, 818 Manhattan Avenue, 4R, Brooklyn, NY 11222, US
- (11) **1 579 360** (51) **G06F 17/60**  
(72) SCHOEN, John, Edward, 101 West 81st Street, Apartment 610, New York, NY 10024, US  
ZUBAIRI, Nasir, Ahmed, c/o Icap Plc 2 Broadgate, London EC2M 7UR, GB  
HOWORKA, Edward, R., 2043 Gates Court, Morris Plains, NJ 07950, US  
JAIN, Neena, 3756 Victory Street, South Plainfield, NJ 07080, US
- (11) **1 579 482** (51) **H01L 21/00**  
(72) WATTS, David, K. ACUTE, INC., 38 Martin Road, Beekman, NY12533, US
- (11) **1 579 484** (51) **H01L 41/08**  
(72) SEELEY, Charles, E., 11 Ashford Lane, Niskayuna, NY 12309, US  
WETZEL, Todd, G., 9 Riverdale Road, Niskayuna, NY 12309, US  
CALVER, Andrew, J., 2150 Roas Road, C-11-B, Schenectady, NY 12309, US  
FORTIN, Jeffrey, B., 2527 Hilltop Road, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 579 543** (51) **H02G 3/04**  
(72) SHEIKHOLESLAMI, Kusha, A., 1800-B North Washington Street, Wilmington, DE 19806, US  
STEFF, Josef, Schmiedheck 8, 91802 Meinheim, DE
- (11) **1 579 573** (51) **H03K 7/08**  
(72) ANDERSEN, Jack, B., 13123 Amarillo Avenue, Austin, TX 78729, US  
QUDDUS, Wasim, 2504 Huntwick Drive 516, Austin, TX 78741, US
- (11) **1 579 672** (51) **H04M 15/00**  
(72) BAJKO, Gabor, Nagyszalonta u. 6B, H-1202 Budapest, HU  
STURA, Marco, Via Martiri della Liberta 17, 10010 Rueglio (To), IT  
JARO, Gabor, Belu u 109, H-Budapest 1162, HU
- (11) **1 579 676** (51) **H04N 1/107**  
(72) PATEL, Mehul c/o SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (11) **1 581 016** (51) **H04Q 7/32**  
(72) Lehtonen, Arto, Rantamäentie 12, 36240 Kangasala, FI  
Pihko, Pete, Välientalontie 43 as. 12, 00660 Helsinki, FI  
Tarnanen, Teemu, Kaskipuunkaari 5 C 6, 02340 Espoo, FI  
Kari, Hannu, Itätuulenkujja 6, 02880 Veikkola, FI  
Lietsalmi, Mikko, Suunnistajantie 2 B, 90650 Oulu, FI  
Miettunen, Juhani, Kortetie 4, 90580 Oulu, FI  
Isomursu, Pekka, Tervastie 12, 90650 Oulu, FI  
Alanärä, Seppo, Meritullinraitti 8 B 22, 90100 Oulu, FI  
Gustafsson, Patrik, Iirimäki 11, 02230 Espoo, FI  
Nykänen, Petri, Lehdokkikatu 3, 37120 Nokia, FI  
Terho, Mikko, Veisunkatu 58 A 1, 33820 Tampere, FI  
Mäenpää, Jari, Josephsburgstrasse 44, 81673 München, DE  
Kaartinen, Kalevi, Karl-Klockenhodd-Weg 7, 40699 Erkrath, DE  
Decker, Peter, Dibeliusstrasse 33, 45772 Marl, DE
- (11) **1 581 065** (51) **A23L 1/00**  
(72) SCHAFFNER, David, Quellenstrasse 36, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 581 250** (51) **A61K 38/21**  
(72) MANNING, Mark, C., 4668 Valley Oak Drive, Loveland, CO 80538, US  
NAYAR, Rajiv, 5357 Coach Drive, Richmond, CA 94803, US
- (11) **1 581 817** (51) **G01R 33/09**  
(72) STAUTH, Jason, 21 Edward Street, Concord, NH 03301, US  
DICKINSON, Richard, 177 West 5th Street - Unit 5, South Boston, MA 02127, US  
FORREST, Glenn, 3 Birchtree Lane, Bow, NH 03304, US  
VIG, Ravi, 6 Longview Drive, Bow, NH 03304, US
- (11) **1 582 012** (51) **H04B 7/14**  
(72) FRANK, Colin, 27 South Home, Park Ridge, IL 60068, US  
LUZ, Yuda, 2211 Avalon Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US  
CHEN, Jason Jiangnan, 1 Newbury Court, Hawthorn Woods, IL 60047, US  
TOUVANNAS, John, 186 Sycamore Drive, Hawthorn Woods, IL 60047, US
- (11) **1 582 013** (51) **H04B 7/15**  
(72) FONSECA, Benedito, 601 Lowden Ave, Glen Ellyn, IL 60137, US  
BONTA, Jeffrey D., 1300 E. Mayfair, Arlington Heights, IL 60004, US  
CALCEV, George, 905 Concord Lane, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (11) **1 582 042** (51) **H04L 27/26**  
(72) SMEE, John E. c/o QUALCOMM, INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
WALTON, Jay, Rodney, 7 Ledgewood Drive, Westford, MA 01886, US  
MALLADI, Durga, Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 582 149** (51) **G01S 7/52**  
(72) ASAFUSA, Katsunori, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
KANDA, Hiroshi, 4-15-4, Midori-cho, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1111, JP
- (11) **1 582 210** (51) **A61K 31/335**  
(72) Hunter, William L., 1618 Station Street, Vancouver BC, V6A 1B6, CA



- (11) **1 583 787** (51) **C08G 18/80**  
(72) BERNARD, Jean-Marie Alphonse Etienne, Lieu dit Les Mures 320, route du Large, F-69440 Saint-Laurent d'Agny, FR  
DUFFY, Corinne, 21, rue Cavalier de la salle, F - 69330 Meyzieu, FR
- (11) **1 583 853** (51) **D01F 9/12**  
(72) WARD, Jonathan, W., 4271, Sleepy Lake Drive, Fairfax, Virginia 22033, US  
RUECKES, Thomas, 31, Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US  
SEGAL, Brent, M., 15, Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 583 963** (51) **G01N 33/36**  
(72) OTT, Philipp, Neuschwändweg 10, CH- 8496 Steg, CH
- (11) **1 584 040** (51) **G06F 15/16**  
(72) AARNOS, Jyrki, Ohjaskuja 5, FIN-36240 Kangasala, FI  
COSTA-REQUENA, Jose, Gustav Pauliginkatu 10 A 13, 00990 Helsinki, FI  
KHARTABIL, Hisham, Pilestredet Park 32, 0176 Oslo, NO  
WESTMAN, Ilkka, Keuruuntie 3-13 E 21, FIN-00510 Helsinki, FI
- (11) **1 584 118** (51) **H01M 4/24**  
(72) TSAI, Peter, Ru-Feng, 35264 Saddle Creek, Avon, Ohio 44011, US  
CUI, Ning, 27020 Cedar Road 517, Beachwood, OH 44122, US
- (11) **1 584 135** (51) **H03F 1/02**  
(72) HUSSEINI, Radwan, Mohamad, Reda, PO Box 928050, San Diego, CA 92192, US
- (11) **1 584 683** (51) **C12N 15/12**  
(72) Chen, Ruoping, 5296 Timber Branch Way, San Diego, CA 92130, US  
Leonard, James N., 10667 Viacha Drive, San Diego, CA 92124, US
- (11) **1 585 418** (51) **A47K 10/38**  
(72) KITCHING, Joseph, F., 8141 Princeton Rd, Middletown, Ohio 45044, US  
KLINE, Mark, James, 6318 Alert New London Road, Okeana, OH 45053, US  
MACK, Andreas, 7, Chemin du Bocage Onex, CH-1213 Geneva, CH
- (11) **1 585 552** (51) **A61L 9/01**  
(72) KIM, Jong-Yun, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR  
SONG, Jun-Yeob, 133-502 Hanil-Town Apt., Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-709, KR  
PARK, Seung-Kyu, 109-902 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR  
KANG, Yun-Seog, 106-1307 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR  
YOON, Suk-Bon, 866-2 Goegok-dong, Seo-gu, Daejeon 302-110, KR  
YU, Jong-Sung, 103-903 Hyangchon Apt., Dunsan 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-776, KR
- (11) **1 585 555** (51) **A61L 27/24**  
(72) HUNTER, William, L., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA  
GRAVETT, David, M., 616 West 21st Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA  
TOLEIKIS, Philip, M., 8011 Laburnum Street, Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA  
MAITI, Arpita, 211 - 2920 Ash Street, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA
- (11) **1 585 699** (51) **B66F 9/065**  
(72) BERNIGAUD, Stéphane, 12, rue E.Pottier, F-71230 Saint-Vallier, FR
- (11) **1 585 802** (51) **A61K 8/02**  
(72) KOCH, Petra, Schumannstrasse 51, 22083 Hamburg, DE  
KÜTHER, Jörg, Langkoppelweg 14, 25469 Halstenbek, DE  
LISTE, Kathrin, Krohnskamp 1, 22301 Hamburg, DE
- (11) **1 586 022** (51) **G06F 3/00**  
(72) POERNER, Colleen, 47 Nottingham Way, Somerset, NJ 08873, US  
MUENZEL, Georg, 75 Edgemere Avenue, Plainsboro, NJ 08536, US  
LI, Yufeng, 18 Hall Street, Hamden, CT 06517, US
- (11) **1 587 832** (51) **C07K 14/755**  
(72) KIM, Hun-Taek, 608 Daerung Post Tower II, Guro-dong, Guru-gu, Seoul 152-790, KR  
SONG, In-Young, 340 DEokae-li, Hoecheon-eup, Yangju-kun, Kyungki-do 482-852, KR  
CHOI, Jae Won, 365-1 Seongwoo Apt., Songnae-dong, Sosa-ku, Bucheon-si, Kyungki-do 422-040, KR  
JANG, Jin-Wook, 1010-703 Hyundai Apt., Sanghyun-dong, Yongin-si, Kyungki-do 449-130, KR  
KIM, Yong-Kook, 101-415 Hyundai Apt., Chang-dong, Dobong-ku, Seoul 132-040, KR  
LEE, Ho Soon, 601-603 Hyundai Apt., Mullae-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-090, KR  
BANG, Yung-Jue, 120-604 Hyundai Apt., Appujeong-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR  
KIM, Dae-Kee, 4-705 Shindonga Apt., Bon-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-768, KR
- (11) **1 587 969** (51) **C25D 13/02**  
(72) CLASEN, Rolf, Tulpenstrasse 30, 66386 St. Ingbert, DE  
KÜHN, Sascha, St. Ingberter Strasse 75, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 587 990** (51) **E01F 15/06**  
(72) ALTNER, Lars, Fuchslehenstrasse 12, AT-5700 Zell am See, SE  
BUNDGAARD, Jesper, Alvgatan 5, S-432 38 Varberg, SE
- (11) **1 588 300** (51) **G06F 17/60**  
(72) LUBOW, Allen, 692 10th Street, Brooklyn, NY 11215-4502, US  
BUNIN, Cary, 5423 North Bay Road, Miami, FL 33140, US
- (11) **1 588 379** (51) **G11C 16/34**  
(72) CHEN, Jian, 5476 Castle Glen Avenue, San Jose, CA 95129, US  
TANAKA, Tomoharu c/o Intellectual Property Div., Toshiba Corporation 1-1 Shibaura, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 588 395** (51) **H01J 61/44**  
(72) DUTTA, Arunava, 3 Eugene Drive, Winchester, MA 01890, US  
TETREAULT, Aline, 358 Roux Kingsey Falls, Québec JOA 1B0, CA  
DULLEA, Leonard V., 11 Walsh Avenue, Peabody, MA 01960, US  
HORION, Pascal, 115 Edmond Street, St. Nicephore, Québec J2B 6V3, CA
- (11) **1 588 407** (51) **H01L 21/00**  
(72) REYES, Edward, 7691 Marker Road, San Diego, CA 92130, US  
LANE, Ryan, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- MARBURGER, Tiona, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
GREGORICH, Tom, 12041 Oakview Way, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 588 408** (51) **H01L 21/20**  
(72) DELHOUGNE, Romain, Rue des Bourdonnais 1, F-91430 Igny, FR  
LOO, Roger, Hugo Verriestlaan 15 bus 12, B-3010 Kessel-Lo, BE  
MEUNIER-BEILLARD, Philippe, Vogelenzangstraat 27, 3070 Kortenberg, BE  
CAYMAX, Matty, Groenveldstraat 64, B-3001 Leuven, BE
- (11) **1 588 424** (51) **H01L 31/048**  
(72) KHOURI, Bruce M., 1837 E. Martin Luther King Jr. Blvd., Los Angeles, CA 90058-1527, US  
STEVENSON, Edward J., 1837 E. Martin Luther King Jr. Blvd., Los Angeles, CA 90058-1527, US
- (11) **1 588 575** (51) **H04Q 7/36**  
(72) HORNSEY, Andrew, 39 Broome Manor Lane, Swindon Wiltshire, SN3 1LX, GB
- (11) **1 588 577** (51) **H04Q 7/38**  
(72) PESONEN, Tero, Ripusuontie 21, FIN-00660 Helsinki, FI
- (11) **1 589 899** (51) **A61F 2/00**  
(72) DATTA, Arindam, 26 Baker Circle, Hillsborough, NJ 08844, US  
FRIEDMAN, Craig, 19 Cross Highway, Westport, CT 06880, US  
COSTANTINO, Peter, D., 2 Meadow Hill Drive, Armonk, NY 10540, US  
ASKILL, Ian, N., 6572 Foxdale Circle, Colorado Springs, CO 80919, US  
KLEMPNER, Daniel, 2103 Spinnaker Lane, West Bloomfield, MI 48324, US  
TINKELBERG, Arthur, H., 226 Carlton Avenue, Apt. 1, Brooklyn, NY 11205, US  
SENDJAREVIC, Aisa, 6284 Atkins Drive, Troy, MI 48083, US
- (11) **1 590 097** (51) **B05B 11/00**  
(72) BERANGER, Stéphane, 4 route du Neubourg, 27400 Surtauville, FR  
GARCIA, Firmin, 37 bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux, FR
- (11) **1 590 194** (51) **B60K 41/24**  
(72) BERGER, Reinhard, Sassenweg 6, 77815 Bühl, DE  
FISCHER, Robert, Waldheimatweg 32, A-8010 Graz, AT  
JUNG, Mario, Eichenweg 8, 76547 Sinzheim, DE  
MOOSHEIMER, Johannes, Bahnhofstraße 1a, 77815 Bühl, DE  
RIEGER, Christian, Robert-Koch-Strasse 13, 76476 Bischweiler, DE  
SONG, Inho, 56 Frances Havergal Close, Warwickshire CV31 1BU, GB
- (11) **1 590 248** (51) **B65B 31/02**  
(72) KOKE, John Paul, 505 River Crest Drive, Duncan, South Carolina 29334, US  
STEVENS, David, P O Box 736 Port Melbourne, 3207 Victoria, AU  
WHITEHEAD, Ronald William, 111 Ferguson Road, RD5, Hamilton, NZ  
BRINKMAN, Jacob, 37 Raymond Street, Hamilton, NZ
- (11) **1 590 271** (51) **B65G 1/00**  
(72) DEHNE, Noel, F., 22367 Worcester Drive, Novi, MI 48374, US  
EDWARDS, Melvin, 14854 Golfview, Livonia, MI 48154, US  
DUNBAR, Douglas, G., 3560 Pine Grove Avenue, No. 156, Port Huron, MI 48060-1994, US

- (11) **1 590 500** (51) **C23C 18/16**  
(72) HUDD, Alan, Barrances, 49 Caxton End, Bourn, Cambridge CB3 7SS, GB  
BENTLEY, Philip, 138 Brampton Road, Cambridge CB1 3HL, GB  
FOX, James, 138 Brampton Road, Cambridge CB1 3HL, GB  
ROBINSON, Martyn, 6 Stamford Close, Royston Hertfordshire SG8 7EJ, GB
- (11) **1 590 580** (51) **F16H 1/00**  
(72) SMOLONG, Michael, Kraeuer Hauptdeich 251, 22037 Hamburg, DE  
HERBER, Roland, Robert-Koch-Str. 4, 66132 Saarbrücken, DE  
SCHMIDT, Armin, Kettelerstr. 17, 66557 Illingen, DE
- (11) **1 590 629** (51) **G01C 21/16**  
(72) NORMARK, Per-Ludvig, Börje, Bergsgatad 45, SE-112 28 Stockholm, SE  
THOR, Jonas, Paul, Professorsvägen 340, S-97751 Lulea, SE
- (11) **1 590 638** (51) **G01F 1/84**  
(72) BELL, Mark, James, 11787 N. Beasley Road, Longmont, CO 80504, US  
LOVING, Roger, Scott, 2160 James Canyon Drive, Boulder, CO 80302, US  
DILLE, Joseph, C., 628 Cowpath Road, Telford, PA 18969, US
- (11) **1 590 779** (51) **G08C 17/02**  
(72) OLSON, Thomas, R., 1605 Woodlawn Avenue, Holland, Michigan 49423, US  
BENSON, Michael, R., PO Box 246 North Grafton, MA 01536, US  
WRIGHT, Thomas, S., 3096 Country View Lane, Apt. 4, Holland, Michigan 49424, US  
GEERLINGS, Steven, L., 9542 Ransom Street, Zeeland, Michigan 49464, US  
BLAKER, David, A., 557 Bay Ave, Holland, MI 49423, US
- (11) **1 590 909** (51) **H04L 1/00**  
(72) CARTER, Stephen, S., 16844 El Camino Real, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
MOEGLEIN, Mark, 144 Sunnyview Street, Ashland, OR 97520, US  
DELOACH, James, D., Jr., 1666 Kitchener Drive, Sunnyvale, CA 94087, US  
RILEY, Wyatt, 540 Stevens Drive, 208, King of Prussia, PA 19406, US  
AGRE, Daniel, H., c/o Qualcomm Incorporate 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
SHEYBLAT, Leonid, 1208 North Road, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 590 914** (51) **H04L 9/00**  
(72) KISS, Krisztian, 6926 California St., San Francisco, CA 94121, US  
TUOHINO, Markku, Koivusyrjä 25F, FIN-02130 Espoo, FI  
WESTMAN, Ikka, Keuruuntie 3-13 E21, FIN-00510 Helsinki, FI
- (11) **1 590 968** (51) **H04Q 3/00**  
(72) STOCKDALE, Robert, S., 9777 Campi Drive, 33467 Lake Worth, FL, US  
REDDY, Narendar, 18262 Fresh Lake Way, Boca Raton, FL 33498, US  
SABA, Salim, 3201 NW 28th Ave, Boca Raton, FL 33433, US  
LAXMANN, Amruth, 9911 Liberty Road, Boca Raton, FL 33434, US  
GROTHER, Uwe, Trivolo Place, Boca Raton, FL 33434, US  
BLOCH, Jack, 9416 Foxtrot Lane, Boca Raton, FL 33496, US
- (11) **1 590 970** (51) **H04Q 7/00**  
(72) LAROLA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US  
RANGAN, Sundeeep, 228 Montgomery Street, Apartment 8, Jersey City, NJ 07302, US  
SRINIVASAN, Murari, c/o Flarion Technologies, Inc., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 590 974** (51) **H04Q 7/20**  
(72) DEMIR, Alpaslan, 1714 Coral Road, East Meadow, NY 11554, US  
GRIECO, Donald, M., 18 Shore Road, Manhasset, NY 11030, US  
HAIM, John W., 1848 Longfellow Street, Baldwin, New York 11510, US  
BEDNARZ, Andrew, F., 153 Tullamore Road, Garden City, New York 11530, US
- (11) **1 590 996** (51) **H05K 7/20**  
(72) MATSUI, Nobuyuki, c/o Matsushita Electric Ind. Co., 19F Matsushita IMP Bldg. ,3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6319, JP  
SHIMIZU, Masanori, 80-7, Yuuden, Tanabe, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0331, JP  
MATSUO, Kazuhisa, 6-27-19, Haramachida, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP  
KAWABE, Eiji, 6-27-19, Haramachida, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP
- (11) **1 591 356** (51) **B64B 1/62**  
(72) Handley, Alan Roy, 1 Laburnum Street Wollaston, Stourbridge DY8 4NX, GB
- (11) **1 592 345** (51) **A61B 5/107**  
(72) KLAIVENESS, Bjorn, Hystadveien 78, N-3208 Sandefjord, NO
- (11) **1 592 546** (51) **B31B 1/74**  
(72) KEBART, Brian, 998 Evergreen Drive, Branchburg, NJ 08876, US  
REED, Jeffrey, 787 Darden Drive, Newport News, VA 23602-4933, US  
PESANSKY, George, 4555 Joshua Lane, Walnutport, PA 18088, US  
BURTON, Preston, 105 Buffie Road, Yorktown, VA 23693, US
- (11) **1 593 022** (51) **G06F 1/00**  
(72) THUBERT, Pascal, La Pinatelo Villa 13, Chemin des Bas Campons, 06480 La Colle sur Loup, FR  
WETTERWALD, Patrick, 1249 Chemin des Plaines, FR-06370 Mouans Sartoux, FR  
MOLTENI, Marco 448, Ch. des Hautes Brégurières, Rés. Le Clos de l'Angelus, BAT 1A, FR - 06600 Antibes, FR  
VILLARI, Massimo, Via Polveriera IV Traversa, Camaro Superiore, 98151 Messina, IT  
LEVY-ABEGNOLI, Eric M., 1282, chemin de PeyreBelle, 06560 Valbonne, FR
- (11) **1 593 071** (51) **G06F 17/60**  
(72) DÖRNER, Robert, Dieselstr. 1, 63071 Offenbach, DE  
HINDERER, Harald, Bienenstrasse 8, 69117 Heidelberg, DE  
ZADRO, Renato, Hofäcker 6, 68782 Brühl, DE
- (11) **1 593 074** (51) **G06F 17/60**  
(72) KRAEMER, Andreas, Griebelowstrasse 14, 10435 Berlin, DE  
STEINER, Andreas, Collinistrasse 5/915, 68161 Mannheim, DE  
TELTSCHER, Bernhard, Eichenweg 9, 67346 Speyer, DE  
WANVIK, Stein, In den Binsgarten 6a, 69168 Wiesloch, DE
- HAAG, Albert, Sonnenwendstrasse 50, 67098 Bad Duerkheim, DE
- (11) **1 593 251** (51) **H04L 29/06**  
(72) EDSALL, Thomas, James, 13208 Peacock Court, Cupertino, CA 95014, US  
GAI, Silvano, 20919 Woodside Way, Groveland, CA 95321, US
- (11) **1 593 285** (51) **H04Q 7/38**  
(72) BLACK, Peter, J., 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103, US  
REZAIIFAR, Ramin, 10896 Caminito Arcada, San Diego, CA 92123, US  
EKVETCHAVIT, Thunyachate, 8009 Caminito de Pizza, F, San Diego, CA 92108, US
- (11) **1 594 423** (51) **A61F 2/44**  
(72) DIMAURO, Thomas, M., 3 Fitzgerald Lane, Southboro, MA 01772, US  
SLIVKA, Michael, A., 90 Lehner Drive, Taunton, MA 02780, US  
MALONE, John, D., 50 Abbott Run Valley R, Unit 1927, Cumberland, RI 02864, US  
MOORE, Bradley, T., 100 Ferry Lane, Barrington, RI 02806, US  
SERHAN, Hassan, 27 Forest Edge Road, South Easton, MA 02375, US  
KADIYALA, Sudhakar, 40 Hagen Road, Newton 02459, US  
BARTISH, Charles, M., Jr., 12 Biltmore Avenue, Providence, RI 02908, US  
WOODROW, Hal, B., 9 Ridings Parkway, Princeton, NJ 08540, US  
ROHR, William, L., 1 Christman Tree Lane, Marshfield, MA 02050, US  
KELLY, James, E., 57 Sheridan Street, North Easton, MA 02356, US  
COOPER, Kevin, 2 Newell Road, Flemington, NJ 08822, US  
AQUINO, Lauren, 37 Angell Court 126, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 594 528** (51) **A61K 38/19**  
(72) MEADE, Christopher, John, Montague, Am Strudel 15, 88437 Maselheim, DE  
PIEPER, Michael, P., baid 12, 88400 Biberach, DE  
PAIRET, Michel, Obere Str. 17, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 594 678** (51) **B29C 67/00**  
(72) PUTNAM, Michael, 7105 Niblick Court, Fuquay Varina, NC 27526, US  
HILL, Thomas, 109 Chappelwood Way, Cary, NC 27518, US
- (11) **1 595 119** (51) **G01J 1/46**  
(72) GULBRANSEN, David J., 115 Windsong Street, Thousand Oaks, CA 91360, US  
FLETCHER, Christopher L., 1421 Sycamore Canyon Drive, Santa Barbara, CA 93108, US
- (11) **1 595 324** (51) **H02J 7/00**  
(72) VESELIC, Dusan, 2226 Arbourview Drive, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA  
GUTHRIE, Martin, G., A., 10457 Townline Road, Moffat, Ontario, LOP 1JO, CA
- (11) **1 595 404** (51) **H04N 7/24**  
(72) HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulukkuja 9 B5, FI-36110 Ruutana, FI
- (11) **1 595 416** (51) **H04Q 7/38**  
(72) SINNARAJAH, Ragulan, 603 South Unionville Avenue, Markham, Ontario L3R 4T4, CA  
WANG, Jun, 426 Bonair Street, La Jolla, CA 92037, US  
CHEN, Tao, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (11) **1 595 418** (51) **H04Q 7/38**  
(72) BAJKO, Gabor, Nagyszalonta u. 6B, 1202 Budapest, HU
- (11) **1 595 422** (51) **H04Q 7/38**  
(72) CHEN, Tao, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
LUNDBY, Stein A., 716 North Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075, US  
SARKAR, Sandip, 9414 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126, US  
JOU, Yu-Cheun, 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 596 746** (51) **A61B 18/18**  
(72) ZOU, Yong, 39 Brayton Court North, South Setauket Court, NY 11720, US  
WARNKING, Reinhard, 143 Old Field Road, E. Setauket, NY 11733, US  
SINELNIKOV, Yegor, 3 President's Drive, No. 2B, Port Jefferson, NY 11777, US  
SAVAGE, James, 608 College Road, Farmingville, NY 11738, US  
PACHECO, Robert, C., 232 Townline Road, Commack, NY 11725, US  
MERINO, Jaime, 78 Heathcote Road, Elmont, NY 11003, US  
LOPATH, Patrick, David, 3611 University Drive, Suite 4J, Durham, NC 27707, US  
HOTMER, John, 12 Laurelton Road, Sound Beach, NY 11789, US  
FJELD, Todd, 22 Deer Creek Lane, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 596 935** (51) **A61N 1/372**  
(72) PATRIAS, Robert, A., P.O. Box 104, Belle Plaine, MN 55601, US
- (11) **1 596 975** (51) **B01F 13/02**  
(72) SCHUMACHER, Kai, Bahnstrasse 30, 65719 Hofheim, DE  
KERNER, Dieter, Am Hexenpfad 21, 63450 Hanau, DE  
IHMIG, Ronald, Ravalzhäuserstrasse 2, 63543 Neuberg, DE
- (11) **1 597 023** (51) **B24B 45/00**  
(72) KAUSCH, Manfred, Höferhof 83, 42929 Wermelskirchen, DE  
KULMER, Hans, Josef, Rather Strasse 25, 42855 Remscheid, DE  
SOMMER, Torsten, Stauffenberger Strasse 30, 42857 Remscheid, DE  
WIDRA, Peter, Fontanestrasse 3, 42477 Radevormwald, DE
- (11) **1 597 238** (51) **C07D 239/47**  
(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, 51bis, route de Muids, F-27430 Andé, FR  
PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne, 16, rue de la Marelotte, F-27100 Val-de-Reuil, FR  
HEERES, Jan, Leemskuilen 18, B-2350 Vosselaar, BE  
HERTOGS, Kurt, Albert I Laan 185 Bus 401, B-8260 Nieuwpoort, BE  
BETTENS, Eva, Koekoekdreef 25, B-2980 Zoersel, BE  
LEWI, Paulus, Joannes, Onze Lieve Vrouwstraat 13, B-2300 Turnhout, BE  
DE JONGE, Marc, René, Hontenissestraat 3, NL-5045 CA Tilburg, NL  
KOYMANS, Lucien, Maria, Henricus, Pastorijstraat 11, B-2470 Retie, BE  
DAEYAERT, Frederik, Frans, Desiré, Stijn Streuvelsstraat 64, B-2340 Beerse, BE  
VINKERS, Hendrik, Maarten, Groendalstraat 20/2, B-2000 Antwerpen, BE  
JANSSEN, Paul, Adriaan, Jan DI, Deceased, DE
- (11) **1 597 521** (51) **F24C 15/00**  
(72) JÖRDENS, Frank, Lindenstrasse 29, 83278 Traunstein, DE  
SALOMON, Jürgen, Jägerstr. 25, 83308 Trostberg, DE  
SCHMIDMAYER, Gerhard, Dorfstr. 25, 83093 Badendorf, DE  
WALTER, Bernhard, Ulrichstr. 4, 89278 Nersingen, DE
- (11) **1 597 569** (51) **G01N 27/00**  
(72) STEELE, M., Brandon, 1626 Springbrook Drive, Decatur, GA 30030, US  
HAWTHORNE, Jeffrey, Alan, 209 East Maple Street, Decatur, GA 30030, US  
KIM, Chunho, 107 W. Windsong Drive, Phoenix, AZ 85045, US  
SOWELL, David, C., 704 E. Paces Ferry Road, Atlanta, GA 30305-2717, US
- (11) **1 597 756** (51) **H01L 21/60**  
(72) SELIGER, Norbert, Herzog-Stephan-Weg 10, 85604 Zorneding, DE  
WEIDNER, Karl, Zauserweg 6, 81245 München, DE  
ZAPF, Jörg, Dalandstrasse 1, 81927 München, DE
- (11) **1 597 757** (51) **H01L 21/60**  
(72) SELIGER, Norbert, Herzog-Stephan-Weg 10, 85604 Zorneding, DE  
WEIDNER, Karl, Zauserweg 6, 81245 München, DE  
ZAPF, Jörg, Dalandstr. 1, 81927 München, DE
- (11) **1 597 883** (51) **H04L 25/03**  
(72) LAROIA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, NJ 07921, US  
SRINIVASAN, Murari, c/o Flarion Tech., Inc. Bedminster 135 Rte 202-206, Bedminster, NJ 07921, US
- (11) **1 597 904** (51) **H04M 1/66**  
(72) CORSON, Scott, M., 51 Highland Avenue, Chatham, NJ 07928, US  
LAROIA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
PARK, Vincent, 11 Rolling Hills Drive, Budd Lake, NJ 07828, US  
UPPALA, Sathyadev, Venkata Flarion Technol., Inc., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US  
VANDERVEEN, Michaela, 16268 Rancho Viejo Court, Tracy, CA 95304, US
- (11) **1 598 000** (51) **A61B 1/00**  
(72) KAWANO, Hironao, 2974-24-522, Ishikawacho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP  
TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takaecho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP  
UCHIYAMA, Akio, 16-34-D-105, Osone 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP  
SEGAWA, Hidetake; c/o Olympus Intellectual Property, Services Co., LTD; 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP  
FUJITA, Manabu, 22-1, Hinodai 2-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0003, JP  
KIKUCHI, Akira, 8-4, Nagatsuta 1-chome, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0027, JP  
YOKOI, Takeshi, 20-22, Hodokubo 1-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
- (11) **1 599 236** (51) **A61L 12/08**  
(72) RATHORE, Osman, 7990 Baymeadows Road E., Apartment 1804, Jacksonville, FL 32256, US  
ZANINI, Diana, 3652 Fallon Oaks, Jacksonville, FL 32277, US  
NEELY, Frank, 804 Lapoma Way, Jacksonville, FL 32277, US
- RIEDERER, Donald, 425 Tortoise Trace, Jacksonville, FL 32258, US  
ANDERSSON, Ann, Margaret, 20 Haynes Court, Hillsborough, NJ 08844, US  
VANDERLAAN, Douglas, 1453 North Market Street, Jacksonville, FL 32206, US
- (11) **1 599 739** (51) **G01R 33/035**  
(72) FALEY, Mikhail, Schützenstrasse 9, 52428 Jülich, DE  
ZIMMERMANN, Egon, Indener Strasse 28, 52459 Inden, DE  
POPPE, Ulrich, Nideggener Strasse 129, 52349 Düren, DE  
URBAN, Knut, Victor-Gollancz-Strasse 37, 52428 Jülich, DE  
HALLING, Horst, Ebereschweg 34, 14552 Wilhelmshorst, DE  
SOLTNER, Helmut, Friedhofstrasse 6, 52459 Inden, DE  
JUNGBLUTH, Bernd, Rudolfstrasse 68, 52070 Aachen, DE  
SPEEN, Rolf, Wolfshovener Strasse 38, 52428 Jülich, DE  
GLAAS, Walter, Arnoldsstrasse 107, 50189 Elsdorf, DE
- (11) **1 599 832** (51) **G06K 19/077**  
(72) SIRONI, Marco, Via Canvale, 30, I-21014 Laveno-Mombello, IT  
TEBALDI, Piercarlo, Via Trento, 6, I-21020 Brebbia, IT  
KORN, Christophe, Frankfurtaan 29, B-2400 Mol, BE  
POUCET, André, Via Vittorio Veneto, 75, I-21033 Cittiglio, IT
- (11) **1 599 929** (51) **H02K 7/116**  
(72) ZIMMERMANN, Heinrich, Adolf-Bieringer-Strasse 45, 76646 Bruchsal, DE  
CHRIST, Michael, Am Kistner 10, 45527 Hattingen, DE  
DENEFLER, Roland, Nibelungenstr. 30, 64683 Einhausen, DE  
MEGERLE, Jürgen, Wannenstr. 23, 76694 Forst, DE  
SANDER, Joachim, Robert-Koch Str. 13a, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (11) **1 599 956** (51) **H04J 3/16**  
(72) BEDEKAR, Anand, S., 323 Happfield Drive, Apt. 303, Arlington Heights, IL 60004, US  
AGRAWAL, Rajeev, 3939 Carousel, Northbrook, IL 60062, US  
RANJAN, Rajeev, 6631 Majestic Way, Carpentersville, IL 60110, US
- (11) **1 601 358** (51) **A61K 31/472**  
(72) PUTMAN, David, George, 26 Silver Oak, Irvine, CA 92620, US
- (11) **1 601 395** (51) **A61M 5/315**  
(72) VEASEY, Robert, Frederick, 35 Hitchman Road, Leamington Spa, Warwickshire, GB  
LANGLEY, Christopher, Nigel, 120 Leicester Lane, Leamington Spa, Warwickshire, GB  
WIMPENNY, Steven, 12 Greathead Road, Leamington Spa, Warwickshire CV32 6ES, GB
- (11) **1 601 397** (51) **A61M 5/315**  
(72) VEASY, Robert, Frederick, 35 Hitchman Road, Leamington Road, Warwickshire, GB  
LANGLEY, Christopher, Nigel, 120 Leicester Lane, Leamington Spa, Warwickshire, GB  
WIMPENNY, Steven, 12 Greathead Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV32 6ES, GB
- (11) **1 601 877** (51) **F04C 29/02**  
(72) SCHOLZ, Fritz-Martin, Klingentalstrasse 10, 79686 Hasel, DE



- OSWALD, Jürgen, Alte Wehrer Strasse 11A, 79650 Schopfheim, DE  
VOGT, Herbert, Ebigerstrasse 21, 79692 Sallneck, DE  
GREINER, Daniel, Wiesenstrasse 5, 79667 Zell im Wiesental, DE  
WAGENER, Wolf-Rüdiger, Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **1 601 889** (51) **F16H 63/30**  
(72) KIENE, Klaus, Obere Grabenstraße 23, 55450 Langenlonsheim, DE  
TRISSLER, Arnold, Föhrenberg 5, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 602 021** (51) **G06F 1/00**  
(72) MÄKIPÄÄ, Risto, Louhikkotie 12a A, FI-01390 Vantaa, FI  
VALJAKKA, Mikko, 1/2-50 V.Jurmalas gatve Riga, LV-1083 Latvia, LV
- (11) **1 602 022** (51) **G06F 1/00**  
(72) WARSTA, Ville, Pietarinkatu 15 B 65, FIN-00140 Helsinki, FI  
SAVINEN, Teppo, Mannikontie 23 D 12, FIN-03400 Vihä, FI  
TIMONEN, Petri, 438B Alexandra Road No. 07-00, Singapore 119968, SG
- (11) **1 602 088** (51) **G07F 19/00**  
(72) Hogl, Christian, Ammergaustrasse 5, 81377 München, DE
- (11) **1 602 097** (51) **G09F 3/20**  
(72) NILSSON, Björn, Väderkvarnsgatan 39A, S-753 26 Uppsala, SE
- (11) **1 602 245** (51) **H04Q 7/00**  
(72) FOSTER, Neal C., 4501 Carlyle Court, No. 1107, Santa Clara, CA 95054, US  
SALZMAN, Alan P., 6 Pletcher Place, Morristown, NJ 07960, US  
SAMONEK, Matthew G., 722 Ashleigh Lane, Southlake, TX 76092, US
- (11) **1 602 248** (51) **H04Q 7/20**  
(72) CORSON, Scott, M., 51 Highland Avenue, Chatham, NJ 07928, US  
LAROIA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, NJ 07920, US  
PARK, Vincent, 11 Rolling Hills Drive, Budd Lake, NJ 07828, US  
UPPALA, Sathyadev, Venkata Flarion Technol., Inc., Bedminster One, 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US  
VANDERVEEN, Michaela, Catalina, 16268 Rancho Viejo Court, Tracy, CA 95304, US
- (11) **1 603 150** (51) **H01J 29/08**  
(72) Lee, Soo-Joung Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 603 632** (51) **A61M 39/24**  
(72) DALY, Katie, 114 Broadstreet Avenue, Revere, MA 02151, US  
DIMATTEO, Kristian, 480 Pleasant Street, Watertown, MA 02451, US
- (11) **1 603 927** (51) **C07F 9/38**  
(72) HERMETTER, Albin, Mandellstrasse 5, A-8010 Graz, AT  
OSKOLKOVA, Olga, Waaggasse 12/18, A-1040 Wien, AT
- (11) **1 603 958** (51) **C08F 210/02**  
(72) WILSON, Robert, B., Jr., 1216 Harriet Street, Palo Alto, CA 94301, US  
JONASDOTTIR, Sigridur, 21092 Ocean View Drive, Hayward, California 94541, US
- (11) **1 604 100** (51) **F01N 7/00**  
(72) BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
KRUSE, Carsten, Farnweg 6, 53842 Troisdorf, DE  
PFALZGRAF, Bernhard, Unterringstrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE
- (11) **1 604 176** (51) **G01F 1/66**  
(72) FRÖHLICH, Thomas, Wasserhaus 88, CH-4142 Münchenstein, CH  
BERGER, Andreas, Rüttenweg 15, CH-4153 Reinach, CH  
BUSSINGER, Klaus, Bodenmattstrasse 25, CH-4153 Reinach, CH
- (11) **1 604 315** (51) **G06F 17/60**  
(72) Andersson, Lars, Blomgatan 10A, S-752 31 Uppsala, SE  
Nilsson, Björn, Väderkvarnsgatan 39A, 753 26 Uppsala, SE  
Rosander, Pär, Orrstigen 10, S-756 53 Uppsala, SE  
Yttreus, Mikael, Randevägen 16, S-740 22 Bälinge, SE
- (11) **1 604 524** (51) **H04N 7/173**  
(72) STEWART, John, Sidney, 9145 Doe Spring Drive, Indianapolis, IN 46278, US
- (11) **1 605 939** (51) **A61K 31/439**  
(72) STRÖMBLAD, Staffan, Fullerstavägen 46 A, S-141 44 Huddinge, SE  
BAO, Wenije, Diagnosvägen 3C, S-141 53 Huddinge, SE  
SELIVANOVA, Galina, Hagalundsgatan 44, S-169 64 Solna, SE  
ISSAEVA, Natalia, Österskärsvägen 7, S-184 50 Akersberga, SE
- (11) **1 605 941** (51) **A61K 31/451**  
(72) KIM, Kyungjin, 48 Ashwood Drive, Livingston, NJ 07039, US  
LIU, Emily, Aijun, 3133 Frontera Way, Unit 221, Burlingame, CA 94010, US  
MISCHKE, Steven, Gregory, 118 Beechwood Road, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 606 246** (51) **C07C 253/30**  
(72) HACHTEL, Jochen, Soonwaldstrasse 1, 65929 Frankfurt, DE  
NEISES, Bernd, Flössweg 5c, 77652 Offenburg, DE  
SCHWAB, Wilfried, Fasanenweg 9, 82061 Neuried, DE  
UTZ, Roland, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE  
ZAHN, Martin, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 606 462** (51) **E03C 1/08**  
(72) ZOLLER, Uwe, Am Sportplatz 5, 79424 Auggen, DE
- (11) **1 606 572** (51) **F41H 5/04**  
(72) ADLER, Jörg, Schlossstufen 2, 01662 Meissen, DE  
IHLE, Jan, Postfach 11, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (11) **1 606 600** (51) **G01L 9/00**  
(72) KUNZE, Mike, Molkereiweg 11, 89284 Pfaffenhofen, DE  
DAUMILLER, Ingo, Obere Weiherstrasse 1, 89165 Dietenheim, DE  
BENKART, Peter, Kirchbergstrasse 12, 86447 Stotzard, DE  
KOHN, Erhard, Radgebweg 21, 89081 Ulm/Lehr, DE
- (11) **1 606 671** (51) **G03F 7/00**  
(72) HARTWICH, Gerhard, Niebelungenstrasse 10, 80639 München, DE  
FRISCHMANN, Peter, Karl-Witthalstrasse 5, 81375 München, DE
- WIEDER, Herbert, Lauffener Strasse 1, 68259 Mannheim, DE  
KRATZMÜLLER, Thomas, Reutbergstrasse 20, 81371 München, DE  
PERSIKE, Norbert, Perlacher Strasse 100, 81539 München, DE
- (11) **1 606 743** (51) **G06F 17/60**  
(72) BERINGER, Joerg, Wildenbruchstr. 49, 60431 Frankfurt, DE  
GOETZMANN, Yvonne, Hohe-Buch-Ring 25, 68789 St. Leon-Rot, DE  
HATSCHER, Michael, Alstertwiete 15, 20099 Hamburg, DE  
PILLER, Gunther, Otto-Hess-Str. 36, 67346 Speyer, DE  
SENGUPTA, Rituparna, Pfinztal Strasse 76A, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 606 895** (51) **H04B 10/18**  
(72) SETTI, Dario, Via Augustea, 18, I-35036 Montegrotto Terme, IT  
SCHIFFINI, Alessandro, Piazza dei Daini 3/E, I-20126 Milano, IT
- (11) **1 606 913** (51) **H04L 12/58**  
(72) HUOTARI, Seppo, Albergan Esplanadi 4 B 31, FIN-02600 Espoo, FI  
TUOHINO, Markku, Koivusyrjä 25F, FIN-02130 Espoo, FI  
KISS, Krisztian, 6926 California St, San Francisco, CA 94121, US
- (11) **1 607 681** (51) **F23G 5/027**  
(72) Morandi, Enzo, Via Corsina, 44, 53036 Poggibonsi (SI), IT
- (11) **1 608 264** (51) **A61B 5/02**  
(72) WEBBER, Margaret, R., 847 Clinton Road, Los Altos, CA 94024, US  
CHRISTIAN, Jeffrey, J., 16201 Paradise Valley Lane, Morgan Hill, CA 95037, US  
NGUYEN, Harry, D., 15322 Oakcliff Drive, Westminster, CA 92683, US  
DRBAL, Vladimir J., 400 Davey Glen Road, Suite 4812, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 608 374** (51) **A61K 31/4965**  
(72) LI, Yingfu, 4-260-1-509, Omiya-cho, Nara-shi, Nara 630-8115, JP  
BACON, Kevin, 5025 Seagrove Cove, San Diego, CA 92130, US  
SUGIMOTO, Hiromi, 1-2-306, Gonaka-cho, Handa city, Aichi 175-0842, JP  
FUKUSHIMA, Keiko, 302 Sekiguchi-Bldg 910-2 Tsuji, Hatogaya-shi, Saitama 334-004, JP  
HASHIMOTO, Kentaro, Vogelsangstr. 21, 42109 Wuppertal, DE  
MARUMO, Makiko, 4-9-307, Minami-machi, Saidaiji, Nara-shi, Nara 631-0824, JP  
MORIWAKI, Toshiya, 2-25-4, Kitayamato, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP  
NUNAMI, Noriko, 56 Sumitomo-Seiyaku, Nishinomiya-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, Hyogo 622-08301, JP  
TSUNO, Naoki, 6-28-403 Senriokahigashi 3-chome, Settsu-city, Osaka 566-001, JP  
URBAHNS, Klaus, Maertenstorget 8, Lund 22351, SE  
YOSHIDA, Nagahiro, 5-18-15, Saganakadai, Kizuchio, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
- (11) **1 608 458** (51) **B01D 67/00**  
(72) MEZHIROV, Michael, S., 3800 Madison Avenue, Bridgeport, CT 06606, US  
YEH, Eshan, B., 1256 Farmington Avenue, Apt. D2, West Hartford, CT 06107, US

- (11) **1 608 789** (51) **C22C 9/04**  
(72) TRAN, Hung-Quoc, Ch. de Bartolomé 13c, CH-2504 Bienne, CH  
GILLIERON, Stéphane, rue J. de Hochberg 17, CH-2000 Neuchâtel, CH  
VINCENT, Emmanuel, Rue de Tivoli 49a, CH-2610 St.-Imier, CH
- (11) **1 609 072** (51) **G06F 13/16**  
(72) CRETA, Kenneth, c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US  
MUTHRASANALLUR, Sridhar, c/o Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (11) **1 609 131** (51) **G09G 3/36**  
(72) KIRCH, Steven, 6878 Corte Sondada, Pleasanton, CA 94566, US  
SALSMAN, Kenneth, 4963 Lapis Lane, Pleasanton, CA 94566, US  
WILLIS, Thomas, c/o Intel Corp., 2200 Mission Colleg Boul. SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US  
RASHKOVSKIY, Oleg, 19312 Greenwood Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 609 322** (51) **H04Q 7/24**  
(72) WESTMAN, Ilkka, Keuruuntie 3-13 E21, FIN-00510 Helsinki, FI  
BAJKO, Gabor, City Gate 2, 4th Floor, Budapest, HU  
HUOTARI, Seppo, Albergan Esplanadi 4 B 31, FIN-02600 Espoo, FI  
KISS, Krisztian, 12278 Scripps Summit Dr., San Diego, CA, US  
PULKKINEN, Olli, M., Alaniementie 6, FIN-02970 Espoo, FI  
TAMMI, Kalle, Horsmapolku 1 G 13, 37150 NOKIA, FI  
TUOHINO, Markku, Koivusyrja 25F, FIN-02130 Espoo, FI
- (11) **1 610 754** (51) **A61K 6/00**  
(72) MURRAY, Martha, M., c/o Jessica Ross Orthop. Children's Hosp., 300 Longwood Ave. Boston, MA 02115, US  
MURRAY, Michael, F., Children's Hospital, Inc. Hunnewell 2, 300 Longwood Avenue Boston, MA 02115, US  
MARLER, Jennifer, J., 3 Wyman Terrace, Arlington, MA 02474, US  
SPINDLER, Kurt, P., 3113 Boxley View Lane, Franklin, TN 37064, US  
SAWYER, Aeonor, J., 1977 Gaspar Drive, Oakland, CA 94611, US  
PASCHER, Arnulf, Kitnerweg 11B, 8042 Graz, AT  
GHIVIZZANI, Steven, Uni. of Flo.M2-210,JHMHC 1600 SW Archer R, Gainesville Florida 32610-0137, US  
EVANS, Christopher, 36 Sohier Street, Cohasset, MA 020252, US
- (11) **1 611 172** (51) **C08F 112/12**  
(72) BALLAND-LONGEAU, Alexia, 37 rue Jourdan, F-37000 TOURS, FR  
CALONNE, Marc, Plaix (lieu dit), F-37800 Drache, FR  
JOUSSE, Franck, 28, Avenue des Echoppes, F-33600 PESSAC, FR  
CATALA, Jean-Marie, 2, Rue Bizet, F-67450 MUNDOLSHEIM, FR
- (11) **1 611 484** (51) **G03F 1/00**  
(72) DRECHSEL, Jens, Burckhardtstraße 3, 01307 Dresden, DE  
PFEIFFER, Martin, Alttrachau 4, 01139 Dresden, DE  
MÄNNIG, Bert, Förstereistrasse 4, 01099 Dresden, DE  
LEO, Karl, Hermannstrasse 5, 01219 Dresden, DE
- (11) **1 613 156** (51) **A01N 43/40**  
(72) ACKERMANN, Peter, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH  
STIERLI, Daniel, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH  
DIGGELMANN, Martin, c/o Syngenta Limited, Jealott's Hill International research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
CEDERBAUM, Fredrik Emil Malcolm, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH  
WENGER, Jean-Frederic, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH  
TUTULAER, Gerardus Theodorus Maria, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, NL
- (11) **1 613 289** (51) **A61K 9/20**  
(72) PLATTEEUW, Johannes, Jan, Newtonplein 41, NL-5283 JH BOXTEL, NL  
VAN DEN HEUVEL, Dennie, Johan, Marijn, Kwikstraat 6, NL-5831 MG Boxmeer, NL
- (11) **1 613 512** (51) **B60R 21/09**  
(72) BORNGRÄBER, Ralf, Gerstenbreiten 28, 38165 Lehre, DE  
FROHNE, Hans-Joachim, Rübzahlgasse 5c, 38165 Lehre, DE
- (11) **1 613 584** (51) **C07C 217/62**  
(72) BREITENBACH, Armin, Widdauener Str. 35, 51371 Leverkusen, DE  
MEESE, Claus, Kreuzberger Str. 50, 40789 Monheim, DE  
WOLFF, Hans-Michael, Richard-Wagner-Strasse 2, 40789 Monheim, DE  
DREWS, Roland, Ulmenweg 24, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 613 598** (51) **C07D 215/22**  
(72) ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Josef 5a, 76217 Rehovot, IL  
DOLITZKY, Ben-Zion, Lohame HaGuetto 32, Petach Tikva 49651, IL  
LUVCHICK, Eran, Moshe Sharef 3, Azur, IL  
HILDESHEIM, Jean, Rotshild 30, Mazkeret Batya, IL  
EISEN-NEVO, Hagit, 25 Hmitzpe St. P.O.B.2755, Shoam 73142, IL  
IZSAK, Reuven, Anatot, Doar Na Mizrah Binyamin, IL
- (11) **1 613 600** (51) **C07D 217/16**  
(72) HOFMEISTER, Armin, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE  
HEINELT, Uwe, Mosbacher Straße 54, 65187 Wiesbaden, DE  
LANG, Hans-Jochen, Rüdeshheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE  
FRICK, Wendelin, Schormühlstraße 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE  
BLEICH, Markus, Drosselhörn 10, 24226 Heikendorf, DE  
WIRTH, Klaus, Robert-Schumann-Ring 104, 65830 Kriftel, DE
- (11) **1 613 718** (51) **C11D 3/00**  
(72) GUPTA, Neeraj, Lever Fabergé Italia s.r.l., Via Lever Gibbs 3, Casalpusterlengo, IT
- (11) **1 613 913** (51) **F28D 1/02**  
(72) SEILER, Thomas F., c/o Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA  
KISTNER, Matthias, 342 Rue Marais Chevoyeux, F-60640 Muirancourt, FR
- (11) **1 613 990** (51) **G02B 6/35**  
(72) WONG, Marvin, Glenn, 539 Cove Drive, Loveland, CO 80537, US
- FONG, Arthur, 7940 Sawback Trail, Colorado Springs, CO 80919, US
- (11) **1 614 145** (51) **H01L 21/00**  
(72) RICHTER, Karola, Gamigstrasse 7, 01239 Dresden, DE  
FISCHER, Daniel, Hüblerstrasse 17, 01209 Dresden, DE
- (11) **1 614 326** (51) **H05B 6/68**  
(72) SUENAGA, Haruo C/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
MORIYA, Hideaki, Palcort 201,2-26,Nishioakamachi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1014, JP  
MORIKAWA, Hisashi, 4-9-13,Myoujin, Oji-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0022, JP  
SAKAI, Shinichi, 3-3-409, Nakatomigaoka, Nara-shi, Nara 631-0003, JP  
MIHARA, Makoto, 6-9-5, Rokuzyounishi, Nara-shi, Nara 631-8044, JP  
SHIROKAWA, Nobuo, 1-4-99, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP  
MATSUKURA, Toyotsugu, 17-13-503, Tomiokita 3 chome, Nara-shi, Nara 631-0076, JP  
MATSUDA, Masato C/o Matsushita Elec. Ind. Co.,Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 615 982** (51) **C09K 15/00**  
(72) BECHTOLD, Karl, Hornrain 16, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 616 459** (51) **H04R 25/00**  
(72) FENG, Albert, S., 1209 Wilshire Court, Champaign, IL 61821, US  
LOCKWOOD, Michael, E., 909 W. White Street, Champaign, IL 61821, US  
JONES, Douglas, L., 1214 W. Church Street, Champaign, IL 61821, US  
LANSING, Charissa, R., 2903 Valley Brook Drive, Champaign, IL 61821, US  
O'BRIEN, William, D., Jr., 2002 O'Donnell Drive, Champaign, IL 61821, US  
WHEELER, Bruce, C., 1203 Waverly Drive, Champaign, IL 61821, US  
BILGER, Robert, C. DI, deceased, US
- (11) **1 617 745** (51) **A47F 5/00**  
(72) JOSEFSSON, Börje, Hoppvägen 3, S-860 30 Sörberge, SE  
AHLUND, Bengt, Trollhättégatan 38A, S-554 48 Jönköping, SE  
CUHNA, Pedro, Av. da Anil 4, 6 esq, 6200-502 Covilha, PT  
HILDINGSSON, Michael, Sannavägen 7, S-430 10 Tvaaker, SE  
LINDSTRÖM, Jan, Sallyvägen 57A, S-853 53 Sundsvall, SE
- (11) **1 618 655** (51) **H03G 3/30**  
(72) LAMBRECHT, Xavier Jean, François, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 618 745** (51) **H04N 7/26**  
(72) HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulukkuja 9 B5, FI-36110 Ruutana, FI  
WANG, Ye-Kui, Finnimäenkatu 43 A 2, FI-33720 Tampere, FI
- (11) **1 618 746** (51) **H04N 7/26**  
(72) HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulukkuja 9 B5, FI-36110 Ruutana, FI
- (11) **1 618 747** (51) **H04N 7/26**  
(72) HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulukkuja 9 B5, FI-36110 Ruutana, FI

- (11) **1 618 884** (51) **A61K 35/74**  
(72) KITAHARA, S., Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188589, JP  
SHINMURA, K., Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1 Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188589, JP  
ABE, Y., Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 6188589, JP  
KURIYAMA, K., Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1 Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
- (11) **1 620 082** (51) **A61K 31/00**  
(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle/Saale, DE  
HOFFMANN, Torsten, Körnerstrasse 8, 06114 Halle/Saale, DE  
NIESTROJ, André, J., Thälmannplatz 1, 06193 Sennowitz, DE  
SCHILLING, Stephan, Glockenweg 4, 06130 Halle/Saale, DE  
HEISER, Ulrich, Franz-Schubert-Strasse 5, 06108 Halle/Saale, DE
- (11) **1 620 091** (51) **A61K 31/4178**  
(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle/Saale, DE  
HEISER, Ulrich, Franz-Schubert-Strasse 5, 06108 Halle/Saale, DE  
BUCHHOLZ, Mirko, Branderburger Str. 6, 06114 Halle/Saale, DE  
NIESTROJ, André, J., Thälmannplatz 1, 06193 Sennowitz, DE  
SCHILLING, Stephan, Glockenweg 4, 06130 Halle/Saale, DE
- (11) **1 620 375** (51) **C07C 7/12**  
(72) WILLIAMS, Bryce, A., 6319 Knollwood Court, Lisle, IL 60532, US  
DOYLE, Ruth, Ann, 413 Carriage Court, Oswego, IL 60543, US  
MILLER, Jeffrey, T., 2039 Springside Drive, Naperville, IL 60565, US
- (11) **1 620 394** (51) **C07C 277/08**  
(72) KIRSCHBAUM, Michael, Oberdörfer Stadtweg 11 e, 64331 Weiterstadt, DE  
BARTMANN, Ekkehard, Mainstrasse 37, 64390 Erzhäusen, DE  
BENSINGER, Dieter, Brandisstrasse 1, 64285 Darmstadt, DE  
HAAS, Alexander, Frankensteiner Strasse 18, 64297 Darmstadt, DE  
LIPPERT, Ricky, Bahnhofstrasse 62, 64395 Brensbach, DE
- (11) **1 622 821** (51) **B65G 11/20**  
(72) CEDERGAARD, Niels, Ole, Munkdrupvej 16, DK-8900 Randers, DK  
FÖNS, Mogens, Juhl, Glenstrup Søvej 1, DK-8990 Fårup, DK
- (11) **1 622 906** (51) **C07D 471/08**  
(72) BEZENCON, Olivier, Äusserer Baselstrasse 137, CH-4125 Riehen, CH  
BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH  
FISCHLI, Walter, Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH  
REMEN, Lubos, Kurzelängeweg 28, CH-4123 Allschwil, CH  
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 12, rue des Beaux Prés, F-68440 Dietwiller, FR  
WELLER, Thomas, Hoeslistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
- (11) **1 623 206** (51) **G01N 15/14**  
(72) MÜLLER, Torsten, Hartriegelstrasse 39, 12439 Berlin, DE  
HUMMEL, Stefan, Deichreihe 37, 25489 Haseldorf, DE  
PFENNIG, Annette, Schivelbeiner Strasse 3, 10439 Berlin, DE
- (11) **1 623 563** (51) **H04M 15/00**  
(72) STURA, Marco, Reg. Patri 5, IT - 10010 Rueglio (TO), IT  
BAJKO, Gabor, Nagyszalonta u. 6B, H-1202 Budapest, HU
- (11) **1 624 621** (51) **H04L 12/40**  
(72) SAWABE, Kazuhide c/o Matsushita Elect. Ind. Co., 19F Matsushita IMP Bldg. 1-3-7, Shiromi Chuoku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 625 338** (51) **F25D 3/06**  
(72) KUHN, Joachim, Fröhlichstr. 11, 97082 Würzburg, DE
- (11) **1 625 449** (51) **G05B 5/01**  
(72) KOCK, Sönke, Asgatan 8c, 72463 Västerås, SE  
MÜLLER, Christian H, Bordhofstrasse 2, 68526 Ladenburg, DE  
BRÖG RDH, Torgny, Pl tverksgratan 140, S-72479 Västerås, SE  
BERGSJÖ, Jesper, Slalomgatan 18, S-722 40 Västerås, SE  
OLEVIK, Andreas, Repslagargatan 6, S-724 60 Västerås, SE  
MOBERG, Stig, Kokhusgatan 16, S-724 81 Västerås, SE
- (11) **1 625 531** (51) **G06Q 10/00**  
(72) DÖRNER, Robert, Bettinastrasse 13, 63067 Offenbach, DE
- (11) **1 625 532** (51) **G06Q 10/00**  
(72) DÖRNER, Robert, Bettinastrasse 13, 63067 Offenbach, DE  
KIWON, Adam, Gehägestrasse 20c, 30655 Hannover, DE  
ZADRO, Renato, Hofäcker 6, 68782 Brühl, DE
- (11) **1 625 851** (51) **A61K 31/715**  
(72) KOIDE, Masafumi, 1-1207, Ueda, Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 4680051, JP  
TSUDA, Ryutaro, 4-13, Nekogahoratori Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0032, JP  
FUJISAWA, Kenji, 1443-2, Koumi, Motosu-shi, Gifu 501-1235, JP
- (11) **1 626 732** (51) **A61P 25/16**  
(72) CHAUVIER, David, 23, Rue Victor Hugo, 92120 Montrouge, FR  
BORGNE, Annie, 10, Rue de Budapest, F-75009 Paris, FR  
JACOTOT, Etienne, 171, Rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR  
LANGONNE, Alain, 151, Rue du Château, F-75014 Paris, FR  
LECOEUR, Hervé, 113, Rue Didot, F-75014 Paris, FR  
REBOUILLAT, Dominique, 36, Rue du Hameau, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 627 470** (51) **H03K 19/00**  
(72) GAMMEL, Berndt, M., Dr. Brenner-Str. 16, 85570 Markt Schwaben, DE  
KÜNEMUND, Thomas, Straßbergerstr. 73, 80809 München, DE
- (11) **1 627 502** (51) **H04L 12/56**  
(72) VAN HERREWEGHEN, Elsie, Seegartenstrasse 63, CH-8810 Horgen, CH  
ROONEY, John, G., Brahmstrasse, 40, CH-8003 Zurich, CH
- (11) **1 628 796** (51) **B23B 51/06**  
(72) BRUHN, Johnny, Langsjö Gard, S-730 70 Västerfärnebo, SE  
PUIDE, Mattias, Tunbyvägen 27, S-722 20 Västerås, SE  
SVENSSON, Mattias, Ribbingsholm, S-617 30 Skräblacka, SE  
BJÖRK, Anders, Lärkstigen 16, S-641 31 Söderköping, SE  
KARLSSON, Jimmy, Utsiktsvägen 50, S-605 98 Norrköping, SE  
GRÖNKVIST, Mikael, selstadsvägen 123, S-603 66 Norrköping, SE
- (11) **1 628 800** (51) **B23Q 7/16**  
(72) SAARILUOMA, Heikki, Marjantatie 5, FI-05840 Hyvinkää, FI  
PITKÄNEN, Veikko, Vantaankatu 17, FI-05820 Hyvinkää, FI  
MÄENPÄÄ, Ari, Impivaarantie 49, FI-05400 Jokela, FI
- (11) **1 628 958** (51) **C07D 209/08**  
(72) VAN LIER, Johannes E., 1045 Mississippi, North Hatley, Québec JOB 2CO, CA  
HASSESIAN, Haroutioun Minas, Suite 303, 3465 Redpath, Montréal, Québec H3G 2G8, CA  
TIAN, Hongjian, 1292 Sherwoods Mills Boulevard Unit 9, Mississauga, Ontario L5V 2G8, CA  
CAUCHON, Nicole, 3825 Hamel, Sherbrooke, Québec J1L 1M7, CA  
ALI, Hasrat, 65 Warren, Lennoxville, Québec J1M 1P3, CA
- (11) **1 629 055** (51) **C09D 153/00**  
(72) RAMESH, Swaminathan, 48187 Stratford Drive, Canton, MI 48187, US  
HARRIS, Paul, 5581 Powderhorn, W. Bloomfield, MI 48034, US  
BREMSE, Wolfgang, Steinbergstieg 12, 33014 Bad Driburg, DE  
OHRBOM, Walter H., 13938 Plover, Hartland Township, MI 48353, US
- (11) **1 629 142** (51) **D01D 5/098**  
(72) ROETTGER, Henning, Else-Stapel-Strasse 23, 24568 Kaltenkirchen, DE  
SODEMANN, Ralf, Eulenberg 42, 31224 Peine, DE  
VOGES, Michael, Am Südhang 11, 64739 Hoechst i. Odw., DE
- (11) **1 629 586** (51) **H02K 1/28**  
(72) BOTT, Erich, Mönchbergstr. 4, 97618 Hollstadt, DE  
OESTREICH, Markus, Bergweg 7, 36110 Schlitz, DE  
PLATEN, Markus, Endgrube 18, 97616 Bad Neustadt, DE  
RÄDER, Sebastian, Trülltal 8, 97654 Bastheim, DE  
VOLLMER, Rolf, Espenlaubstr. 13, 36129 Gersfeld, DE
- (11) **1 629 590** (51) **H02K 21/22**  
(72) GRÜNDL, Andreas, Waldschmidtstrasse 4a, 82319 Starnberg, DE  
HOFFMANN, Bernhard, Otto-Gassner-Strasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 631 412** (51) **B23K 1/00**  
(72) PETERSEN, Ola, Stora Södergatan 40, S-222 23 Lund, SE
- (11) **1 631 651** (51) **C11D 3/39**  
(72) VAN ASTEN, Adrianus C., Christoffelkruid 16, NL-3137 WR Vlaardingen, NL  
OUWENDIJK-VRIJENHOEK, Maartje, Unilever R&D Vlaard, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
VEERMAN, Simon M., Unilever R&D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL



- (11) **1 632 075** (51) **H04L 29/06**  
(72) FORISSIER, Jerome, "Le Grand Large A", 55, Av de Cannes, F-06160 Juan Les Pins, FR  
GAYRAUD, Richard, 337, Chemin du Bosquet, F-06620 Le Bar sur Loup, FR  
LAMBERTON, Marc, 981, route de St Jean, F-06600 Antibes, FR  
MANSUTTI, David, Les Terrasses de Vallauris, Appt 22 Bt A, 190, route de Cannes, F-06220 Vallauris, FR
- (11) **1 635 187** (51) **G01S 7/03**  
(72) Fujieda, Tadashi, 2-3-51-507, Shiraume, Mito-shi Ibaraki 310-0804, JP  
Kuroda, Hiroshi c/o Hitachi Ltd. IP Group, 12th Fl., Marunouchi Ct.B1 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Nakazawa, Terumi, 3182-8, Godai Naka-machi, Naka-gun Ibaraki 311-0111, JP  
Suzuki, Mitsushige, 1982, Tsuda Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0032, JP
- (11) **1 635 828** (51) **A61K 31/451**  
(72) BANG-ANDERSEN, Benny, Lillegrund 33, Copenhagen S, 2300, DK  
KROLL, Friedrich, Feeënstraat 3, 2800 Mechelen, BE  
KEHLER, Jan, Nym llevej 28, Kgs. Lyngby, 2800, DK
- (11) **1 635 976** (51) **B23C 5/20**  
(72) RIVIERE, Bertrand, 2, allée Emanuel-Kant, F-18000 Bourges, FR  
JÖNSSON, Christer, Nya Brogatan 13, S-776 35 Hedemora, SE  
KARONEN, Matti, Drevgatan 8, S-776 36 Hedemora, SE
- (11) **1 635 977** (51) **B23C 5/22**  
(72) RIVIERE, Bertrand, 2, allée Emanuel Kant, F-18000 Bourges, FR  
JÖNSSON, Christer, Nya Brogatan 13, S-776 35 Hedemora, SE  
KARONEN, Matti, Drevgatan 8, S-776 36 Hedemora, SE
- (11) **1 636 245** (51) **C07F 17/00**  
(72) OKUMURA, Yoshikuni, Horst-Schork-Strasse 138, 67069 Ludwigshafen, DE  
SEIDEL, Naka, Im Hilgenfeld 13, 60433 Frankfurt, DE  
KÖLLING, Lars, Gluckstrasse 4, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 638 945** (51) **C07D 237/30**  
(72) BERGER, Markus, Malplaquetstrasse 35, 13347 Berlin, DE  
BÄURLE, Stefan, Fischzug 21 H, 10245 Berlin, DE  
REHWINKEL, Hartmut, Blücherstrasse 13, 10961 Berlin, DE  
SCHMEES, Norbert, Bondickstrasse 61, 13469 Berlin, DE  
SCHÄCKE, Heike, Gartenstrasse 105, 10115 Berlin, DE  
LEHMANN, Manfred, Lutherstrasse 13, 12305 Berlin, DE  
KROLIKIEWICZ, Konrad, Ehrenpreisweg 33, 12357 Berlin, DE  
SCHOTTELIUS, Arndt, J., B., 11B Coce Road, Belvedere, CA 94920, US  
NGUYEN, Duy, Heinrich-Heine-Strasse 27, 10179 Berlin, DE  
MENGEL, Anne, Bredowstrasse 24, 10551 Berlin, DE  
JAROCH, Stefan, Niebuhstrasse 66, 10629 Berlin, DE
- (11) **1 639 052** (51) **C09D 161/28**  
(72) EVERS, Lars, Felix Ruttenlaan 109, NL-6132 CW Sittard, NL  
BENTHEM VAN, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Sportlaan 9, NL-6141 BR Limbicht, NL  
MATTHEIJ, Jozef, Maria, Johannes, Vliekstraat 2, NL-6136 BG Sittard, NL  
GOMEZ BUESO, Jose, Guadalupe, Ullveien 12B, N-0791 Oslo, NO  
VERMEULEN, Jacobus, Adriaan, Antonius, Aquarius 8, 6121 NV Born, NL
- (11) **1 639 753** (51) **H04L 12/56**  
(72) CHO, Ki-Hyoung Int. Prop. Dpmt. Info. & Communic., LG R&D Complex, 533 Hogye-Dong, Dongan-Gu, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 639 871** (51) **H05K 3/12**  
(72) HUHTASALO, Lauri, Kumputie 6 A 1, FI-01800 Klaukkala, FI  
STRÖMBERG, Samuli, Peräkorvenkatu 18 B 28, FIN-33340 Tampere, FI  
HANHIKORPI, Marko, Pyykuja 4, FIN-33960 Pirkkala, FI
- (11) **1 641 279** (51) **H04N 7/26**  
(72) Thoreau, Dominique, 39 rue du Réage, 35510 CESSON SEVIGNE, FR  
Francois, Edouard, 18 Allée du Locar, 35890 Bourg des Comptes, FR  
Lorette, Anne, 14 rue Claude Debussy, 35235 Thorigne Fouillard, FR
- (11) **1 641 362** (51) **A43B 7/12**  
(72) PAVELESCU, Liviu-Mihai, Jägerhofstr. 122a, 42119 Wuppertal, DE  
RAITH, Paul, Edmund, Tenger 12, 42781 Haan, DE  
KEIDEL, Karsten, Friedrich, Sedanstr. 76, 42281 Wuppertal, DE
- (11) **1 641 523** (51) **A61N 1/18**  
(72) BULLINGA, John, R., 2610 Torrey Pine Road, Suite C21, LaJolla, CA 92037, US
- (11) **1 641 832** (51) **C08B 37/06**  
(72) LARSEN, Peter, Fromholt, Hjulbjergvej 69, DK-8270 Hjbjerg, DK  
MATHIASSEN, Morten, Juulsgaard, Mosevaenget 12, DK-7330 Brande, DK
- (11) **1 643 709** (51) **H04L 29/06**  
(72) Hagedorn, Harald, Dr., Sofienstrasse 13, 69168 Wiesloch, DE  
Hans-Jürgen Weis, Lechen 45, 8232 Grafendorf, AT
- (11) **1 644 355** (51) **C07D 401/12**  
(72) KELLY, Michael, Gerard, 790 Sandoval Place, Thousand Oaks, CA 91360, US  
CHILDERS, Wayne, Everett, 201 Riverwoods Drive, New Hope, PA 18938, US  
HARRISON, Boyd, Lynn, 9 Wheatston Court, Princeton Junction, NJ 08550, US  
ZHANG, Gan, 7007 Johnson Circle, Niwot, CO 80503, US  
BRAVO, Byron, Abel, 29-05 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536, US  
SCHECHTER, Lee, E., 855 Royal Lane, Toms River, NJ 08753, US
- (11) **1 644 642** (51) **F04D 29/04**  
(72) WINKLER, Wolfgang, Arno, Urbanweg 69, 78112 St. Georgen, DE  
RAPP, Nils, Emil-Riemensperger-Weg 7a, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 645 093** (51) **H04L 25/03**  
(72) LANGENBACH, Stefan, Virchowstrasse 34a, 90409 Nürnberg, DE
- STOJANOVIC, Nebojsa, Prof. Dr., Friedenheimer Str. 16, 80687 München, DE
- (11) **1 646 717** (51) **C12N 15/00**  
(72) SHEN, Yuqiao Jerry, C/o Onyx Pharmaceuticals Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US  
SHEN, Annie, C/o Onyx Pharmaceuticals, Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US  
PEREZ, Aleida, C/o Onyx Pharmaceuticals, Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US  
SEVILLA, Elizabeth, C/o ONYX Pharmaceuticals, Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US  
ASPELUND, Amy, C/o Onyx Pharmaceuticals, Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA 94806, US
- (11) **1 647 093** (51) **H03H 7/30**  
(72) MILLER, Timothy R., 1600 N.Oak St. 608, Arlington, VA 22209, US  
RUNKLE, Paul, R., 5410 Tahoe Drive, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 649 651** (51) **H04L 25/03**  
(72) HORVATH, Stephan, Eichenweg 11, CH-2560 Nidau, CH  
JAMIN, Antony, 9, Trevoise Way, Plymouth PL3 6 PF, GB
- (11) **1 652 578** (51) **B01L 3/00**  
(72) Stähler, Cord Friedrich, Siegriedstrasse 54, 69469 Weinheim, DE  
Müller, Manfred, Schmezerstrasse 12, 68562 Ladenburg, DE  
Stähler, Peer Friedrich, Obere Clignetstrasse 14, 68167 Mannheim, DE  
Mauritz, Ralf, Dr., Homburger Landstrasse 136, 60435 Frankfurt, DE
- (11) **1 652 863** (51) **C08F 10/00**  
(72) Kelly, Mark, 118, meadow Brook Bay, Airdrie, Alberta, T4A 2B3, CA  
Goyal, Shivendar, Kumar, 128, Hamptons Terrace NW, Calgary, Alberta T3A 5X4, CA  
Ker, Victoria, 120, Harwest Hills Drive NW, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA  
Montyn De Witt, Perry, 449-29 Avenue NW, Calgary, Alberta T2M 2M4, CA  
Kimberley, Brian, Stephen, 162 Watersplash Road, Shepperton Surrey TW17 0EW, GB  
Hoang, Peter Phung Minh, 78 Hamptons Heights NW, Calgary, Alberta T3A 5W1, CA
- (11) **1 654 013** (51) **A61L 15/44**  
(72) BERG, Thorsten, Bergiusstrasse 13, 22765 Hamburg, DE  
JÄNICHEN, Dr. Jan, Buchwaldstrasse 99, 22143 Hamburg, DE  
SCHINK, Michael, Tönninger Weg 108, 22609 Hamburg, DE  
BOGDANH, Michael, Am Gleise 56, 21614 Buxtehude-Neukloster, DE  
GÄDE, Christian, Königsberger Strasse 73, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
QUANDT, Jürgen, Christian, Neue Strasse 1D, 25336 Klein Nordende, DE  
KARTHEUS, Holger, Stellinger Weg 19, 20255 Hamburg, DE  
HARTKOPF, Carsten, Am Stein 23, 22337 Hamburg, DE  
WÖLLER, Karl-Heinz, Eimsbüttler Marktplatz 7, 20257 Hamburg, DE  
MEYER-INGOLD, Wolfgang, Am Hasenkamp 29, 22457 Hamburg, DE
- (11) **1 654 538** (51) **G01N 33/574**  
(72) TACKE, Michael, Hansastrasse 110, 81373 Muenchen, DE  
BERNDT, Peter, Mittlere Strasse 138, CH-Basel, CH

- HAGMANN, Marie-Luise, Saalangerstrasse 42, 82377 Penzberg, DE  
KARL, Johann, Bert-Schratzleiser-Strasse 7, 82380 Peissenberg, DE  
LANGEN, Hanno, Rebweg 1, 79540 Loerrach, DE  
PALME, Stefan, Hochfeldstrasse 19, 82377 Penzberg, DE  
ROESSLER, Markus, Eichenstrasse 9a, 82110 Germering, DE  
ROLLINGER, Wolfgang, Kaiser-Heinrich-Strasse 10, 82398 Polling, DE  
ZOLG, Werner, Sportplatzweg 4A, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 654 802** (51) **H03G 3/30**  
(72) LANGENBACH, Stefan, Virchowstrasse 34a, 90409 Nürnberg, DE  
STOJANOVIC, Nebojsa, Friedenheimer Str. 16, 80687 München, DE
- (11) **1 654 867** (51) **H04N 5/235**  
(72) KRÖKEL, Dieter, Columbanstrasse 12, 88097 Eriskirch, DE
- (11) **1 655 394** (51) **D02G 3/04**  
(72) NAKAMURA, Sumi, 4-7, Anshuyashikimachi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8004, JP  
KONDOU, Toshiyuki, 7-C-109, Higashichujocho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0885, JP
- (11) **1 655 613** (51) **G01R 15/20**  
(72) Bu, Jong-Uk, No. 804-101, Jeongdeun Hanjin Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR  
Kim, Seong-Hyok, No. 101-204, Kolon Ohtwovill Apt., 545 Galhyeon 1-dong, Eunpyeong-gu, Seoul 122-051, KR  
Choi, Jung-Hoon, No. 325-1001 Sangnokmaeul, Woosung Apt., Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR  
Yee, Young-Joo, No.707-304, Tapmaeul Gyeongnam Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-923, KR
- (11) **1 656 222** (51) **B09B 3/00**  
(72) MOROF, Jerry, B., 2719 Indian Mound Road, Bloomfield, MI 48301, US  
LOTTI, Angelo, 32076 Rosevear, Beverly Hills 48025, US  
TRIGGER, Vernon, A., deceased, US  
BROWN, Claire, T., 801 South Ocean Drive, Unit 205, Foret Pierce, FL34949, US  
WYMAN, Marjorie, T., 693 Emiril Court, Sanibel Island, FL33957, US
- (11) **1 659 948** (51) **A61B 8/00**  
(72) KINICKI, R., PENAC, PHILIPS INT. PROP. & STAND., 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 661 312** (51) **H04L 12/28**  
(72) ROONEY, Sean, Brahmstr. 40, 8003 Zurich, CH  
SCOTTON, Paolo, Seegartenstrasse 63, CH-8810 Horgen, CH
- (11) **1 664 854** (51) **G02B 1/00**  
(72) GAETA, Alexander, L., 63 Cherry Road, Ithaca, NY 14850, US  
OUZOUNOV, Dimitre, G., 407 Lake Street, Apartment B25, Ithaca, NY 14850, US  
WEBB, Watt, W., 9 Parkway Place, Ithaca, NY 14850, US  
WILLIAMS, Rebecca, M., 34 Shudaben Road, Ithaca, NY 14850, US  
ZIPFEL, Warren, R., 34 Shudaben Road, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 666 465** (51) **C07D 211/58**  
(72) Alvaro, Giuseppe, GlaxoSmithKline SpA Via Alessandro Fleming 2, 37135 Verona, IT
- di Fabio, Romano, GlaxoSmithKline SpA Via Alessandro Fleming 2, 37135 Verona, IT  
Tranquillini, Maria Elvira, Glaxo SmithKline SpA Via Alessandro Fleming 2, 37135 Verona, IT  
Spada, Simone, Glaxo SmithKline SpA Via Alessandro Fleming 2, 37135 Verona, IT
- (11) **1 667 520** (51) **A01N 37/10**  
(72) STOLLER, Jerry, H., 11907 Churchill Ct., Houston, TX 77024, US  
LECLERE, Sherry, 25457 SW 20th Avenue, Newberry, Florida 32669, US  
LIPTAY, Albert, 12406 Lakeshore Ridge, Houston, TX 77041, US
- (11) **1 673 357** (51) **C07D 285/12**  
(72) Gonzales, Jesus E. III, 6448 Wayfinders Court, Carlsbad, CA 92011, US  
Termin, Andreas P., 2080 Wandering Road, Encinitas, CA 92024, US  
Martinborough, Esther, 11128 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124, US  
Zimmermann, Nicole, 11568 Compass Point Drive North Apt. 54, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 673 967** (51) **H05K 7/20**  
(72) Green Shelter Innovations Limited, 48, Themistoclis Dervis Avenue Centennial Building, Office 701, 1066 Nicosia, CY
- (11) **1 674 477** (51) **C07K 14/705**  
(72) Beltzer, James P., 77 Quail Run, Elmira, NY 14903, US  
Potter, M. Daniel, 176 High Street, Acton, Massachusetts 01720, US  
Fleming, Tony J., 152 Hudson Road, Stow, Massachusetts 01778, US  
Ladner, Robert C., 3827 Green Valley, Ijamsville, Maryland 21754, US
- (11) **1 674 650** (51) **E06B 3/94**  
(72) Knowles, Byron, 2009 Corporate Dr., Boynton Beach, FL 33426, US
- (11) **1 675 571** (51) **A61K 9/14**  
(72) JACOB, Jules, S., 95 Lake Road, Taunton, MA 02780, US  
JONG, Yong S., 198 Wayland Avenue, Apartment 4, Providence, RI 02906, US  
ABRAMSON, Danielle, T., 197 Commonwealth Avenue, 1, Boston, MA 02116, US  
MATHIOWITZ, Edith, 184 Rawson Road, Brookline, MA 02445, US  
SANTOS, Camilla, A., 40 W. Narragansett Drive, Newport, RI 02840, US  
BASSETT, Michael, J., 111-D North Broadway, 207, Rummford, Rhode Island 02916, US  
FURTADO, Stacia, 108 Blueberry Hill Road, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 678 060** (51) **B65G 43/00**  
(72) HAME, Markus, Bremscheid 9, 59889 Eslohe, DE  
STUFFEL, Andreas, Berliner StraBe 3, 31655 Buckeburg, DE  
ROBKE, Thorsten, Waldstrasse 8, 31688 Ninestaedt, DE
- (11) **1 681 013** (51) **A61B 1/00**  
(72) SATO, Eijiro, 2-3 Koboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192/8512, JP  
TSURUOKA, Kaoru, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 681 945** (51) **A23L 1/29**  
(72) MEIRI-BENDEK, Iris, P.O. Box 164, 17906 Shimshitz, IL  
BEN DROR, Gai, P.O. Box 126, 30835 Moshav Ofer, IL  
LAOUZ, Hala, P.O. Box 637, 15235 Kfar Kana, IL
- YAAKOBI, Dov, 45a/6 Aharzit Street, Benyamina 30500, IL  
BAR-ON, Zohar, 32 Yodfat Street, 21950 Karmiel, IL  
SHULMAN, Avidor, 29 HaGomeh Street, 36090 Kiryat Tivon, IL
- (11) **1 685 888** (51) **B01D 29/11**  
(72) Miecznik, Bert, Scheffelstr. 7, 97072 Würzburg, DE
- (11) **1 686 797** (51) **H04N 5/445**  
(72) Yuen, Henry C., PO Box 438, Pasadena, CA 91102, US  
Mankovitz, Roy, 1482 East Valley Road, Suite 808 Montecito, California 93108, US  
Kwoh, Daniel S., 3975 Hampstead Road, La Canada-Flintridge, CA 91011, US  
Leung, Elsie Y., 1302 Via Del Rey, South Pasadena, CA 91030, US
- (11) **1 687 073** (51) **A63C 9/00**  
(72) HUMMAN, Marc, Spitalanger 21, A-7091 Breitenbrunn, AT  
PFALLER, Robert, Heinestrasse 43/2/34, A-1020 Wien, AT  
ZOTTER, Johann, Anton Geiger-Weg 11, A-1160 Wien, AT  
JAHNEL, Gernot, Furtweg 6b, A-2801 Katzelsdorf/Eichenbüchl, AT  
HÖSEL, Erwin, Feldgasse 105a, A-2405 Hundsheim, AT  
FREISINGER, Henry, Mörthgasse 9, A-1210 Wien, AT  
ABLEIDINGER, Anton, kleinstetteldorf 6, A-2020 Hollabrunn, AT  
TUMA, Manfred, Bindergasse 13, A-2431 Klein Neusiedel, AT
- (11) **1 690 289** (51) **H01L 21/324**  
(72) NEYRET, Eric, 7, rue F.Gérin-, 38360 SASSENAGE, FR  
ARENE, Emmanuel, 1 Clos des Fraquières, F-38330 Biviers, FR  
ECARNOT, Ludovic, 14, rue Jean-Pierre Guingant-, 38450 VIF, FR
- (11) **1 690 377** (51) **H04L 12/44**  
(72) HALL, Brendan, 8767 Deer Path, Eden Prairie, MN 55347, US  
DRISCOLL, Kevin, 7249 West Timber Lane, Maple Grove, MN 55369, US  
ZUMSTEG, Philip J., 19735 Sweetwater Curve, Shorewood, MN 55331, US
- (11) **1 691 465** (51) **H02J 7/14**  
(72) Sakano, Tomokazu, Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Suzuki, Takashi, Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP  
Yanase, Atsushi, Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **1 691 683** (51) **A61B 5/0464**  
(72) PRYSTOWSKY, Eric, N., 958 Laurelwood, Carmel, IN 46032, US  
KORZINOV, Lev, 5430 La Jolla., No202, San Diego, CA 92037, US  
BAUMANN, Eric, 12348 Katydid Circle, San Diego, CA 92129, US  
DENIS, Scott, 39490 Bonaire Way, Murrieta, CA 92563, US  
JAIME, Manuel, E., 466 Santa Cecilia, Solana Beach, CA 92075, US  
JAMES, Justin, 3964 Lago di Grata Circle, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 692 118** (51) **C07D 267/00**  
(72) HARRIS, Michael Christopher James, 28 Church End Rampton, Cambridgeshire CB4 8QA, GB

- BROWN, Stuart NPIL Pharmaceuticals Ltd, PO BOX 521, Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 9GA, GB
- (11) **1 692 224** (51) **C08L 67/04**  
(72) NIES, Berthold, Bahnhofstrasse 27, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE  
SCHILKE, Frank, Egerlandstrasse 3-5, 64839 Münster b. Dieburg, DE  
DAUM, Ludwig, Nahestrasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (11) **1 694 197** (51) **A61B 5/00**  
(72) CADUFF, Andreas, Giessereistrasse 14, CH-8005 Zürich, CH  
BUSCHOR, Stephan, Stiglenstrasse 31/14, CH-8052 Zürich, CH  
TRUFFER, Pascal, Giblenstrasse 55, CH-8049 Zürich, CH  
HIRT, Etienne, Hünenbergerstrasse 41, CH-6330 Cham, CH  
STALDER, Gianluca, Schulhausstrasse 21, CH-8489 Wildberg, CH
- (11) **1 694 752** (51) **C08J 9/00**  
(72) KRUEGER, Jeffrey, J., 1050 Cranberry Creek, Roswell, Georgia 30076, US  
RADWANSKI, Fred, R., 362 Nalley Drive, Stone Mountain, GA 30087, US  
REICHMANN, Mark, G., 3890 Andrews Crossing, Roswell, GA 30075, US  
ELLIKER, Peter, R., 909 East Alton Street, Appleton, WI 54911, US  
YAHIAOUI, Ali, 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075, US  
RICHARD, Renette, E., 2305 Jefferson Circle SO Apt. 12101, Atlanta, Georgia 30341, US  
THOMAS, Oomman Painumootill, 280 Relais Trace, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 694 940** (51) **E21B 19/06**  
(72) WEBRE, Charles, Michael, 111 Oak Forest Drive, Lafayette, LA 70501, US  
OLIVIER, Michael, Wayne, 124 Brownstone Drive, Madison, Alabama 35758, US  
ANGELLE, Jeremy, Richard, 107 Harvest Drive, Lafayette, LA 70508, US  
BOULIGNY, Vernon, Joseph, Jr., 1518 Parkwood Drive, 3, New Iberia, LA 70560, US  
SIBILLE, Mark, Stephen, 296 Lark Drive, Lafayette, LA 70508-6222, US  
WIGGINS, Richard, J., 107 Coral Reef Drive, Lafayette, LA 70506, US  
BEGNAUD, Brian, D., 108 Piedmont Lane, Youngsville, LA 70592, US
- (11) **1 695 791** (51) **B23Q 1/01**  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 696 475** (51) **H01L 21/306**  
(72) SAITO, Takayuki c/o Ebara Research Co., Ltd., 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP  
SUZUKI, Tsukuru c/o Ebara Research Co., Ltd., 2-1, Honfujisawa 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP  
YAMADA, Kaoru c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
ITO, Kenya c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
KAMEZAWA, Masayuki c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
YAMAGUCHI, Kenji c/o Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **1 696 479** (51) **H01L 21/66**  
(72) Takekoshi, Kiyoshi, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 2381-1 Kitagejyo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP  
Hosaka, Hisatomi, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 2381-1 Kitagejyo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP  
Hagihara, Junichi, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 2381-1 Kitagejyo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP  
Hatsushika, Kunihiko, TOKYO ELECTRON LTD., 2381-1 Katagejyo, Fujii-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP  
Usui, Takamasa, 3-6-7, Nishimizue Edogawa-ku, Tokyo 132-0015, JP  
Kaneko, Hisashi, 6-14 Tsujido-Motomachi 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP  
Hayasaka, Nobuo, 2-20-12 Mabori-Kaigan, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0801, JP  
Ido, Yoshiyuki, 1-1 Kitakata, Ibigawa, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (11) **1 698 049** (51) **H03F 1/02**  
(72) DUPUIS, Timothy, J., 5008 Gregory Place, Austin, Texas 78746, US
- (11) **1 698 068** (51) **H04B 7/005**  
(72) TIMUS, Bogdan, Skidbacken 16 KV, SE-174 54 Sundbyberg, SE  
DENKERT, Niklas, Ballongatan 3, SE-16971 Solna, SE  
SIMONSSON, Arne, Sand kersvägen 25, SE-95433 Gammelstad, SE  
PETTERSSON, Jonas, Mjölkkuddsvägen 113, SE-97343 Lule, SE  
ERICSON, M rten, Majorsgatan 8, SE-97631 Lule, SE  
WIBERG, Niclas, Sofielundsvägen 8, SE-58597 Linköping, SE  
GUNNARSSON, Fredrik, Tinnerbäcksgård 28, SE-587 50 Linköping, SE
- (11) **1 699 024** (51) **G07F 17/16**  
(72) Nicolas, Cédric, 1 square des alicamps, 75016, PARIS, FR  
Smierzchalski, Stephane, 1 square des alicamps, 75016 Paris, FR
- (11) **1 700 103** (51) **G01N 27/04**  
(72) WELLER, Bruce, H., 1502 Grant Street, Santa Monica CA 90405, US  
VIRJI, Shabnam, 21670 Dunrobin Way, Yorba Linda CA 92887, US  
KANER, Richard, B., 481 Almar Avenue, Pacific Palisades, CA 92772, US  
HUANG, Jiaxing Miller Research Fellow, University of California Dept. of Chemistry, B34 Hildebrand 1460 Berkeley CA 94720-14, US
- (11) **1 700 157** (51) **G03B 21/14**  
(72) SEO, Eun Seong, Mugunghwa Vila B02ho, Seokchon-dong 19-7ho, Songpa-gu, Seoul 138-842, KR  
KIM, Young Woon, Sinwon Apt 642-1504, Yeongtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR  
JEONG, Sang Sik, 814-102 Suri Hanyanv Apt. Sanbon-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-754, KR
- (11) **1 700 354** (51) **H01M 2/02**  
(72) RATTE, Robert, W., 1 Island Road, North Oaks, MN 55127, US  
PETERSON, Norman, E., 5712 Railroad Blvd., Wyoming, MN 55092, US
- (11) **1 700 464** (51) **H04M 3/22**  
(72) SCHMIDMER, Christian, Thorner Strasse 10, 90491 Nürnberg, DE
- KASTNER, Martin, Mathildenstr. 39, 90762 Fürth, DE  
KEYHL, Michael, Tucherstrasse 50a, 90562 Heroldsberg, DE
- (11) **1 700 486** (51) **H04N 9/31**  
(72) STERN, Miklos, 329 Eastwood Road, Woodmere, NY 11598, US  
DVORKIS, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket, NY 11733, US  
NAMBU DIRI, Narayan, 37 Indian Trace, Kings Park, NY 11754, US  
WITTENBERG, Carl, 472 Blank Lane, WaterMill, NY 11976, US  
TAN, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NY 11733, US  
GOLDMAN, Ron, 42 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US  
YAVID, Dmitriy, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US  
WOOD, Frederick, F., 8 Deering Court, Medford, NY 11761, US
- (11) **1 701 337** (51) **G10L 15/14**  
(72) Attias, Hagai, 2952 Jackson Street, San Francisco, CA 94115, US  
Lee, Leo, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US  
Deng, Li, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 701 381** (51) **H01L 23/373**  
(72) Naba, Takayuki, 3-4, Heiwa-cho, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP  
Komorita, Hiroshi, 2-19-1-205, Minowa-cho Kouhoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Nakayama, Noritaka Toshiba Materials Co., Ltd, 8, Shinsugita-Cho, Isogo-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa-ken, JP  
Iyogi, Kiyoshi, 2-2-14-1003, Asada Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi Kanagawa-Ken, JP
- (11) **1 701 612** (51) **A01K 67/027**  
(72) DRUILHE, Pierre, 26, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR  
HEZ-DEROUBAIX, Stéphanie, 15 rue de Cadix, F-75015 Paris, FR  
KREMSDORF, Dina, 35, rue Esquirol, F-75013 Paris, FR  
BRECHOT, Christian, 35, Boulevard Pasteur, F-75015 Paris, FR  
MOROSAN, Serban, 4 rue Sambre et Meuse, F-75010 Paris, FR  
LUNEL, Françoise, Le Grand Claye, 49610 Murs Erigne, FR  
RENIA, Laurent, 3 rue Henri Régault, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 701 824** (51) **B25J 9/16**  
(72) BRYNE, Gisle, Knappholen 4, 4340 Bryne, NO
- (11) **1 702 082** (51) **C22C 26/00**  
(72) FALLYER, Emmanuel, Atlantique Diamant 2 rue du Bocage, 85500 Chambretaud, FR
- (11) **1 702 316** (51) **G09G 5/00**  
(72) KIRN, Kevin, Neil c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
FRANK, Steven, Gary c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
NIKIEL, Mark, A. c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
JOSHI, Tanuja c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US  
CODY, Brian Robert, 10 Magazine Street, 801, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
WEBER, Kurt, Alan c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US



- (11) **1 702 473** (51) **H04N 7/50**  
(72) FRANCOIS, Edouard, 18 Allée du Locar, F-35890 BOURG-DES-COMPTES, FR  
THOREAU, Dominique, 39 rue du Réage, F-35510 CESSON-SEVIGNE, FR  
LORETTE, Anne, 1A rue Claude Debussy, 35235 Thorigne Fouillard, FR  
OLIVIER, Yannick, 22 Allée des Bruyères, F-35335 THORIGNE-FOUILLARD, FR
- (11) **1 702 865** (51) **B65D 85/58**  
(72) Cherière, Jean-Marc, 9, rue Martin Faure, 87520 Veyrac, FR  
Vidalinc, Julien, 6 bis, rue Georges Magadoux, Apt. 52, 87000 Limoges, FR
- (11) **1 703 887** (51) **A61K 6/00**  
(72) GIGLIOTTI, Francis, 64 Caversham Woods, Pittsford, NY 14534, US  
WRIGHT, Terry, W., 35 Salzer Heights, W. Henrietta, NY 14586, US  
HAIDARIS, Constantine, G., 151 Grosvenor Road, Rochester, NY 14610, US  
SIMPSONHAIDARIS, Patricia, J., 151 Grosvenor Road, Rochester, NY 14610, US  
WELLS, Jesse, 7947 Otter Cove Court, Montgomery Village, Maryland 20886, US
- (11) **1 703 984** (51) **B05B 1/28**  
(72) TURNBULL, Clifford, W., 13927 SE 256th, Kent, Washington 98042, US
- (11) **1 704 121** (51) **G02F 1/469**  
(72) WILKINS, Frederick, 2 Sirius Lane, Pepperell, MA 01463, US  
FREYDINA, Evgeniya, 21 Birch Ridge Road, Acton, MA 01720, US  
SEZGI, Aytac, 15 Ellison Drive, Bedford, NH 03110, US  
MADHUSUDAN, Reshma, 5020 South Lake Shore Drive, Apt. 2714N, Chicago, IL 60615, US  
JHA, Anil, D., 3 Wheeler Road, Lincoln, MA 01773, US
- (11) **1 704 318** (51) **F02D 41/40**  
(72) GLENN, Douglas, 1360 Fieldcrest Drive, Erie, PA 16505, US  
KOTHAPALLI, Venkata Ramesh Varma, 1592 Petal Point, Kennesaw, Georgia 30152, US  
MISCHLER, James, Robert, 9791 Route 98, Girard, PA 16417, US
- (11) **1 704 376** (51) **F28C 3/00**  
(72) MERSMANN, Matthias, Franssens Busch 14, 4731 Lichtenbusch, BE  
SCHINKE, Karl, Berrenrather Strasse 337, 50937 Köln, DE  
BINNINGER, Thomas, 795 Rio Bravo Drive, Alpharetta, GA 30022, US  
EDEL, Wilhelm, Ringstrasse 63, 53773 Hennef, DE  
WERKER, Ralf, Waldbröler Strasse 7, 51109 Köln, DE
- (11) **1 704 666** (51) **H04L 9/00**  
(72) ALASIA, Alfred, V., 4450 Jog Road, Lake Worth, Florida 33467, US  
ALASIA, Alfred, J., 283 Cypress Trace, Royal Palm Beach, FL 33411, US  
ALASIA, Thomas, C., 10506 Versailles Boulevard, Wellington Florida 33467, US  
CVETKOVIC, Slobodan, 6760 columbia Ave, Lake Worth, FL 33467, US
- (11) **1 706 065** (51) **A61F 2/06**  
(72) HENRY, William, S., 1306 Bates Road, Oakland, California 94610, US  
ORTIZ, John, E., 1192 Garden Street, East Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 706 547** (51) **E03C 1/05**  
(72) PARSONS, Natan, E., 274 Dean Road, Brookline, MA 02146, US  
GULER, Fatih, 344 South Border Road, Winchester, MA 01890, US  
ZHANG, Yue, c/o Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165, US  
MO, Xiaoxiong, 151 Adams Street, Lexington, MA 02420, US  
HERBERT, Kay, 65 Sunnyside Avenue, Winthrop, MA 02152, US  
WU, Haiou, 10 Albright Street, West Roxbury, MA 02132, US
- (11) **1 707 350** (51) **B32B 25/04**  
(72) Hasegawa, Shinji, Toyoda Gosei Co., Ltd. 1, Nagahata Ochiai, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP  
Hayashi, Hidenori, Toyoda Gosei Co., Ltd. 1, Nagahata Ochiai, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP  
Terada, Yohei, Toyoda Gosei Co., Ltd. 1, Nagahata Ochiai, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
- (11) **1 707 944** (51) **G01N 21/47**  
(72) Rice, Bradley W., 93 Woodranch Circle, Danville, CA 94506, US  
Stearns, Daniel G., 1174 Castro Street, Mountain View California 94060, US  
Troy, Tamara L., 2650 Russell Street, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 708 377** (51) **H04B 1/707**  
(72) Tiedemann, Edward G., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US  
Glauser, Olivier, 718 Diamond Street, San Diego, CA 92109, US  
Chen, Tao c7o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego California CA 92121-1714, US  
Rezaiifar, Ramin c7o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego California CA 92121-1714, US
- (11) **1 708 406** (51) **G06F 1/00**  
(72) Asthagiri, Nimisha, 2325 Monterey Road, San Marino, CA 91108, US
- (11) **1 708 778** (51) **A61M 25/10**  
(72) WEBER, Jan, Holdaal 49, Maastricht 6228 GJ, NL  
EIDENSCHINK, Tracee, 2232 Pinto Drive, Wayzata, MN 55391, US  
ELIZONDO, David, 11625 Pondview Court, Champlin, MN 55316, US  
SIMER, Loren, 18333 Ridgewood Road, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **1 708 806** (51) **B01J 19/00**  
(72) CAZE, Philippe, 15 boulevard Magenta, F-77300 Fontainebleau, FR  
GUERMEUR, Celine C., 6 rue Marie Curie, F-77590 Chartrettes, FR  
LETOURNEUR, Didier, 23, Bd de la Criox-Rousse, F-69004 Lyon, FR  
THEMONT, Jean-Pierre, 19 Rue Des Housseaux, F-77690 Montigny Sur Loing, FR  
WOEHL, Pierre, 8 rue de Gretz, F-77240 Cesson, FR  
WAKU, Nsimba J., 7, rue du château, F-77940 LaBrosse-Montceaux, FR
- (11) **1 708 922** (51) **B64D 11/06**  
(72) SCHÜRG, Hartmut, Zolhüttengasse 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
FORGATSCH, Oliver, Unteruhldinger Strasse 96, 88709 Meersburg, DE  
PILGRAM, Christian, Starkholzbach 44, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **1 709 082** (51) **C07K 16/28**  
(72) MARCHÉ, Patrice, 2, allée du Gaillet, F-38240 Meylan, FR  
ROLLAND, Alexandre, 51 Rue des Emognes, F-74600 Seynod, FR  
JOUVIN-MARCHÉ, Evelyne, 2, allée du Gaillet, F-38240 Meylan, FR  
PERRON, Hervé, 4, allée de la Guigonnière, F-69290 Saint Genies Les Ollières, FR
- (11) **1 709 262** (51) **E04F 21/00**  
(72) BRUHN, Ulrik, Skolegade 5B, Hou, DK-8300 Odder, DK  
NIELSEN, Stig, Broagervej 25, DK-6000 Kolding, DK
- (11) **1 709 326** (51) **F03D 11/00**  
(72) DAHL, Morten, Jens Skyttes Vej 10, DK-6000 Kolding, DK  
LILLEHEDEN, Lars, Tilsted, Gronnevangen 61, DK-6000 Kolding, DK  
HANSEN, Lars, Bo, Sønderbyen 32, DK-6534 Agerskov, DK
- (11) **1 709 396** (51) **G01C 11/04**  
(72) TAO, Vincent, C., 117 Leyburn Avenue, Richmond Hill, Ontario L4C 0J6, CA  
HU, Yong, 51 Shoreham Drive, Toronto, Ontario M3N 1S7, CA  
LENSON, Peter, 12 Hearthstone Crescent, Courtice, Ontario L1E 2X7, CA  
CROITORU, Arie, 11511 37A Avenue, Edmonton, AB T6J 0J6, CA  
JIANG, Wanshou, 129 Luoyu Road, Wuhan, Hubei 430079, CN
- (11) **1 709 730** (51) **H03D 7/14**  
(72) MOLNAR, Alysha, 444 Vassar Avenue, Berkeley, California 94708, US  
MAGOON, Rahul, 26 Santa Victoria Aisle, Irvine, CA 92606, US
- (11) **1 710 011** (51) **B01D 71/68**  
(72) Krause, Bernd, Grossefinger Str. 2, 72414 Rangendingen, DE  
Hornung, Markus, Gomaringer Strasse 41, 72147 Nehrein, DE  
Ertl, Thomas, Marienburgerstr. 56, 72406 Bisingen, DE  
Storr, Markus, Achterwaldstr. 28, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **1 710 340** (51) **D06F 37/26**  
(72) Chang, Jae-Won, 1210-1301, Hanyang Mokryeon Apt., 1088, Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 710 626** (51) **G03F 7/027**  
(72) KOYANAGI, Hiroo, 3-31-9, Akatsuka, Itabashi-ku, Tokyo 1750092, JP  
TANAKA, Ryutarou, Plaza Akabane 101, 3-33-5, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP  
KAMETANI, Hideaki, Nippon Kayaku K K Chemicals R&D Lab 3-31-12, Shimo, Kita-ku Tokyo 1158588, JP
- (11) **1 710 806** (51) **G11C 7/24**  
(72) Jha, Sanjay c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Simmonds, Stephen, 4484 Sunset Bluffs Way, San Diego CA 92130, US  
Elhus-Seini, Jalal c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Yu, Nicholas, K. c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Khan, Safi, 11364 Swan Canyon Road, San Diego ca 92131, US

- (11) **1 711 442** (51) **C04B 24/04**  
(72) RHODES, Philip S., 1261 Trafalgar Street, Teaneck, NJ 07666, US  
TUERACK, Jason S., 143 Hazelwood Drive, Jericho NY 11753, US  
IZRALLEV, Leonid, 2365 East 13th Street, Apt. 6V, Brooklyn, NY 11229, US  
ROSENBERG, David G., 26 Halfmoon Isle, Jersey City, NJ 07305, US
- (11) **1 711 537** (51) **C08F 2/44**  
(72) BRIEHN, Christoph, Plinganserstr. 132, 81369 München, DE  
STANJEK, Volker, Fürstenackerstrasse. 16c, 81477 München, DE  
WEIDNER, Richard, Reiserstr. 12, 84489 Burghausen, DE
- (11) **1 711 695** (51) **F01N 1/24**  
(72) HUFF, Norman, T., 7785 Lee Road, Novi, MI 48116, US  
SANDERS, Andrew, W., 6116 Lake Waidon Drive, Clarkston, MI 48346, US  
CLEMENTS, Christopher, J., 416 Tyler Station Drive, Johnstown, OH 43031, US  
WIEMANN, Juergen, Langes Moor 19, D-38542 Leiferde, DE  
TOMASZEWSKI, Ronald, 8380 Grand Oaks Court, Washington, MI 48095, US  
CHAMPNEY, Larry, J., 6880 Cross Road, Horton, MI 49246-9514, US  
CRAWLEY, Robert, L., 1200 Weshtenaw Avenue, Ypsilanti, MI 48197, US
- (11) **1 711 696** (51) **F01N 3/22**  
(72) BARDON, Sébastien, Saint-Gobain C.R.E.E 550 av. Alphonse Jauffret, 84306 Cavailon Cedex, FR  
BRIOT, Anthony, 37, chemin de Saint-Geniest, 84000 Avignon, FR  
GLEIZE, Vincent, 9, rue Terre Noire, 84000 Avignon, FR
- (11) **1 711 709** (51) **F04B 17/00**  
(72) PETERSON, David, J., Jr., 4908 Brookbun Drive, San Diego, CA 92130, US  
HAMZA, Hassan, 6358 Raylene Court, Simi Valley, CA 93063, US  
PETERSON, Kenneth, A., 40396 Windsor Road, Temecula, CA 92591, US  
WICHMANN, Jeffrey, A., 4239 Cleveland Avenue, 5, San Diego, California 92103, US
- (11) **1 711 880** (51) **G06F 1/035**  
(72) PINTO, Victor, 56 Hashomer Street, 30900 Zychron-Yaakov, IL  
GALIL, Erez, 208 Central Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 711 881** (51) **G06F 1/16**  
(72) KERR, Duncan, 2600 18th Street n°15, San Francisco, California 94114, US  
HOTELLING, Steve, 1351 Hidden Mine Road, San Jose, California 95120, US
- (11) **1 711 997** (51) **H02P 6/18**  
(72) BIELER, Thierry, Ch. Du Bochet 9, CH-1110 Morges, CH  
CARDOLETTI, Laurent, Chemin du Levant D, CH-1847 Rennaz, CH  
FLEURY, Christian, En Blanchet, CH-1585 Cotterd, CH  
KOECHLI, Christian, Rue Oche Berthould 20, CH 1462 Yvonand, CH
- (11) **1 712 298** (51) **B05D 1/18**  
(72) Grunze, Michael, Hauptstrasse 17, D-69151 Neckargmünd, DE  
Zharnikov, Michael, Buchenweg 30, D-69221 Dossenheim, DE
- Tai, Yian, 11F-2, No 95, Hoping E. Rd. Sec.2, 106, Taipei, TW
- (11) **1 712 428** (51) **B60R 21/04**  
(72) Almeida Azenha, Joao Jose, Zona Industrial Da Gala, Lote 6-3080 Figueira Da Foz, PT  
Gomes da Silva Vilaca, Fernando Jose, Plasfil Plast da Figueira Zona Industrial Da Gala, P.O. Box 51 3081-852 Figueira Da Foz, PT
- (11) **1 713 079** (51) **G11C 7/24**  
(72) Jha, Sanjay c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Simmonds, Stephen, 4484 Sunset Bluffs Way, San Diego CA 92130, US  
Elhus-Seini, Jalal c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Yu, Nicholas, K. c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Khan, Safi, 11364 Swan Canyon Road, San Diego CA 92131, US
- (11) **1 713 080** (51) **G11C 7/24**  
(72) Jha, Sanjay c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Simmonds, Stephen, 4484 Sunset Bluffs Way, San Diego CA 92130, US  
Elhus-Seini, Jalal c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US  
Yu, Nicholas K. c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Khan, Safi, 11364 Swan Canyon Road, San Diego ca 92131, US
- (11) **1 713 085** (51) **G11C 16/34**  
(72) Gonzalez, Carlos J., 249 Mattson Avenue, Los Gatos CA 95032, US  
Conley, Kevin M., 6152 Mancuso Street, San Jose CA 95120, US
- (11) **1 713 106** (51) **H01H 9/56**  
(72) Zhou, Xin, c/o EATON CORP. 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US  
Little, Michael T., 8905 W. Hustis Street, Milwaukee, WI 53224, US  
Wieloch, Chris, 18200 Beverly Hills Drive, Brookfield, WI 53045, US  
Kinsella, Jim, 3009 York Road, Pleasant View, TN 37146, US
- (11) **1 713 220** (51) **H04L 12/58**  
(72) Gilhuly, Barry J., 349 Meadowvale Place, Waterloo, Ontario, N2K 3P8, CA  
Van, Ngoc Anh, 4 King George Road, Brantford, Ontario N3R 5J7, CA  
Parry, Thomas, 7 Meredith Place, Cambridge, Ontario N1T 1H1, CA
- (11) **1 713 406** (51) **A61B 17/16**  
(72) BOURLION, Maurice, 9, rue Jean Vincent, F-42400 Saint-Chamond, FR  
VANACKER, Gérard, 4131 Paradise Drive, Tiburon, 94290 California, US  
PETIT, Dominique, 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton, FR
- (11) **1 713 455** (51) **A61K 31/00**  
(72) BRINGMANN, Gerhard, Gertrud-von-le-Fort-Strasse 41, 97074 Würzburg, DE  
LANG, Gerhard, An der Holsatiamühle 9, 24149 Kiel, DE  
GULDER, Tobias, Virchowstrasse 6, 97072 Würzburg, DE  
SCHAUMANN, Karsten, Im Grabensmoor 5, 27578 Bremerhaven, DE
- MUELLER, Werner, E., G., Semmelweisstrasse 12, 65203 Wiesbaden, DE  
PEROVIC-OTTSTADT, Sanja, Im Niederfeld 13, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE  
STOEHR, Ruediger c/o Leibniz-Institut für Meeres-, wissenschaften Düsternbrooker Weg 20, 24105 Kiel, DE  
WIESE, Jutta, Institut Für Meereskunde, Düsternbrooker Weg 20, 24105 Kiel, DE  
SCHMALJOHANN, Rolf, Institut für, Meereswissenschaften IfM-Geomar, Düsternbrooker Weg 20 24105 Kiel, DE  
IMHOFF, Johann, Institut für Meereswissenschaft, IfM-Geomar Düsternbrooker Weg 20, 24105 Kiel, DE
- (11) **1 713 583** (51) **B01J 35/04**  
(72) LIN, Zerong, 3211 Willow Wood Trail, Kingswood, TX 77345, US  
CALABRO, David, C., 1584 Mountaintop Road, Bridgewater, NJ 08807, US  
VARTULI, James, Clarke, 89 Bartlett Drive, Schwenksville, PA 19473, US
- (11) **1 713 827** (51) **C07K 14/47**  
(72) COHEN, Yossi, 26 Parkwood View, Banstead SM7 1JH, GB  
DIBER, Alexander, 11/12 Grinspan Street, 75502 Rishon-LeZion, IL  
TOPORIK, Amir, 104 Hadassim Street Apt. 2, Pardes Hana 37016, IL  
POLLOCK, Sarah, 16/2 Hoshea Street, 63506 Tel-Aviv, IL  
LEVINE, Zurit, 4 Reihan Street, 46419 Herzlia, IL  
AYALON-SOFFER, Michal, 14 HaNoter Street, 47210 Ramat-HaSharon, IL  
COJOCARU, Gad, S., 41/7 HaSayfan Street, 47248 Ramat-HaSharon, IL  
NOVIK, Amit, 31 Hasayfan street, P.O.B 1850, 40600 Tel Mond, IL  
KOL, Guy, 8/10 Yoni Netanyahu Street, 54424 Givat Shmuel, IL  
SELLA-TAVOR, Osnat, 18 Kfar Kish, 19330 Israel, IL  
WALACH, Shira, 40 Bnei Brith Street, 45265 Hod-HaSharon, IL  
SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 33/7 Arlozorov Street, 44453 Kfar Saba, IL  
DAHARY, Dvir, 17 Hatzanhanim Street, 69270 Tel-Aviv, IL  
SHEMESH, Ronen, 23/5 Hativat Givati Street, 71700 Modilin, IL
- (11) **1 713 840** (51) **C08F 10/00**  
(72) BATTISTE, David R, 143 W Drifting Shadows Circle, Conroe, Texas 77385, US
- (11) **1 714 446** (51) **H04L 12/56**  
(72) BAUER, Fred, 1526 Carol Avenue, Burlingame, CA 94010, US  
BOYNTON, Lee, 17833 Hillside Way, Lake Oswego, OR 97034, US
- (11) **1 714 516** (51) **H04Q 7/38**  
(72) CHAKRABORTY, Sumanta, 11743 Stoney Peak Dr, 197, San Diego, California 92128, US  
JOSEPH, Jibu, 15657 Avenida Alcachofa, Apt. B, San Diego, California 92128, US  
DAS, Utpal, N-565 Sector 25, Noida, U.P., Noida, U.P. 201301, IN  
LENG, Hong Kathy, 9944 Fox Valley Way, San Diego, CA 92127, US  
SINGH, Harpreet, WZ-9, Street 2, Krishna Puri, Tilak Nagar, New Delhi 110018, IN
- (11) **1 714 958** (51) **C07C 237/42**  
(72) YOSHIDA, Kei c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP

- WAKITA, Takeo c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
KATSUTA, Hiroyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
KAI, Akiyoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
CHIBA, Yutaka c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
TAKAHASHI, Kiyoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
KATO, Hiroko c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
KAWAHARA, Nobuyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
NOMURA, Michikazu c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
DAIDO, Hidenori c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
MAKI, Junji c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
BANBA, Shinichi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
- (11) **1 715 015** (51) **C09J 171/00**  
(72) FUJIMOTO, Kazuhide c/o KANEKA CORPORATION, 1-8, Takasagocho Miyamaecho Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP  
UEDA, Kazuhiko, 6-31-17, Shiyoa-cho, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6550872, JP
- (11) **1 715 327** (51) **G01N 21/55**  
(72) Mäntele, Werner, Meisenweg 21, 63825 Blankenbach, DE  
Klein, Oliver, Ludwigstrasse 12, 61169 Friedberg, DE  
Zscherp, Christian, Hinter'm Alten Ort 23, 61169 Friedberg-Ossenheim, DE  
Barth, Andreas, Kummelbyvägen 11, 19140 Sollentuna, SE  
von Lilienfeld-Toal, Hermann, Wilhelm-Schöffers Strasse 33, 65731 Geinhausen, DE  
von Prolius, Hellmuth, Planufer 92 E, 10967 Berlin, DE  
von Germar, Frithjof, Maiglöckchenweg 7, 55126 Mainz, DE  
Offermanns, Heribert, Grünaustrasse 2, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 715 658** (51) **H04L 29/14**  
(72) Sprague, David M., 2316 Heartley Drive, Raleigh, NC 27615, US  
Brendes, Dan Alan, 8620 Harps Mill Road Raleigh, NC 27615, US  
Ravishankar, Venkataramaiah, 102 Millers Creek Drive Apex, NC 27502, US  
Miller, Paul Andrew, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 715 696** (51) **H04N 7/50**  
(72) Owen, Jefferson Eugene, 44177 Bowers Court, Fremont, CA 94539, US  
McDade, Darryn, 1060 E. Brokaw Rd., San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 715 762** (51) **A23L 1/302**  
(72) DOAT, Stéphane, 6, allée des Mésanges, F-91620 La Ville du Bois, FR  
VELA ROCA, Elena, Calle Golf de Biscaia, 42, Sant Cugat del Vallès, E-08190 Barcelona, ES  
MONTSERRAT CARRERAS, Agustí, Carretera Sant Antoni Vilamajor, 43, E-08450 Llinars Del Valles - Barcelona, ES  
WEILL, Ricardo, Emilio Mitre 279, AR-1706 Villa Sarmiento, Buenos Aires, AR  
GASPARD, Claude, Emmanuelle, 244, rue de la Croix Nivert, F-75015 Paris, FR  
ROBINE, Bernard, 3, rue du Carreau, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (11) **1 715 783** (51) **A47L 11/10**  
(72) PEDLAR, Roger, 14670 W. Amhurst Place, Lakewood, CO 80228, US  
DOLL, Brian, J., 7742 East Jarvis Place, Denver, CO 80237, US  
SIMMON, Rusty, 2725 South Pennsylvania Street, Englewood, CO 80113, US  
GREEN, Nevin, 3529 W. Berry Place, Littleton, CO 80123, US  
PEARSON, Daniel, 5492 South Nevada Street, Unit B, Littleton, CO 80120, US  
TRAN, Loi, X., 10638 Wynspire Way, Highlands Ranch, CO 80103, US  
GORSKY, Robert, S., 10035 South Gwendelyn Lane, Highlands Ranch, CO 80129, US  
SHARK, Eric, L., 8915 W. Mountain View Lane, Littleton, CO 80125, US  
VENARD, Daniel, C., 1556 E. Mineral Avenue, Centennial, CO 80122, US
- (11) **1 716 005** (51) **B42D 15/10**  
(72) ELGAR, Adam, 583 7th Street, Brooklyn New York 11215, US  
ELGAR, Tom, 67 Bavant Road, London SE5 9RZ, GB
- (11) **1 716 116** (51) **C07D 213/02**  
(72) ZHAO, Zuchun, 865 Montevino Drive, Pleasanton, California 94566, US  
CHEN, Xin, 140 Shoreline Circle, 378, San Ramon, California 94583, US  
WANG, Jianchao, 22281 Center Street, Apartment 38, Castro Valley, California 94546, US  
SUN, Hongbin, 825 Orchard Avenue. Apt.41, Hayward, California 94544, US  
LIANG, Jack Shih-Chieh, 513 South Fremont Street, South Meteo, CA 94402, US
- (11) **1 716 404** (51) **G01N 15/06**  
(72) GORFINKEL, Vera, 29 Sycamore Circle, Stony Brook, NY 11790, US  
Kabotyanski, Evgeni, A., 20 Mark Street, Port Jefferson, NY 11776, US
- (11) **1 716 408** (51) **G01N 21/89**  
(72) DAUGHERTY, Dennis, Charles, 5420 Biggert Road, Grove City, OH 43123, US  
MAXSON, Rodney, Dale, 4153 Stellar Drive, Hilliard, OH 43025, US  
STURM, Steven, Perry, 5511 Aryshire Court, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 716 540** (51) **G06T 7/20**  
(72) COMANICIU, Dorin, 2 Stuart Lane West, Princeton Junction, New Jersey 08550, US  
ZHU, Ying, 88 Kingsland Circle, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US  
PELLKOFER, Martin, Regensburger Strasse 1, 93080 Pentling, DE  
KÖHLER, Thorsten, Hoyerbergstrasse 44c, 88131 Lindau, DE
- (11) **1 716 612** (51) **H01M 8/04**  
(72) LEAH, Robert, 24 Chiswick Close, Croydon, Surrey CR0 4SY, GB  
BRANDON, Nigel, Peter, 60 York Road, Sutton, Surrey SM2 6HJ, GB  
DUCKETT, Athol, 2 Providence Place, Epsom, Surrey KT17 4BB, GB  
EL-KOURY, Karim, Flat 2, 64 Salcott Road, London SW11 6DE, GB  
SCHMIDT, Martin, 31 Lodge Road, Wallington SM6 0TZ, GB
- (11) **1 716 696** (51) **H04M 1/725**  
(72) KENNEDY, Peter, J., 233 S. Federal Highway 721, Boca Raton, Florida 33432, US  
GRAY, Laurie, A., 917 Bonhurst Drive, Holly Springs, NC 25740, US
- HUNT, Charles, 1515 Deerberry Lane, Wake Forest, NC 27587, US  
GIBBONS, Elisabeth, 210 Silver Lining Lane, Cary, NC 27513, US  
MIDDLETON, David, Desmond, 141 Brentfield Loop, Morrisville, NC 27560-6878, US  
CUNNINGHAM, James, 4404 Pickwick Drive, Raleigh, NC 27613, US  
SMITH, Stacy, 144 Tanworth Lane, Shirley, Solihull West Midlands B904DD, GB  
SWANSON, Amy, 1613 Royal Red Trail, Apex, NC 27502, US  
BATES, David, C., 3612 Glashields Way, Apex, NC 27539, US
- (11) **1 716 725** (51) **H05B 33/14**  
(72) GERHARD, Anja, Blütenallee 16, 64291 Darmstadt, DE  
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilsberg, DE  
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 717 272** (51) **C08L 75/04**  
(72) SUZUKI, Shintaro, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
FUKUNAGA, Yuichi, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP  
SATO, Haruhito, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
- (11) **1 718 037** (51) **H04M 1/02**  
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Forum Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP  
Mizuno, Satoshi, 12-7, Saijochuo 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuiida 7-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (11) **1 718 038** (51) **H04M 1/02**  
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Forum Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP  
Mizuno, Satoshi, 12-7, Saijochuo 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuiida 7-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (11) **1 718 039** (51) **H04M 1/02**  
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Forum Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP  
Mizuno, Satoshi, 12-7, Saijochuo 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuiida 7-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (11) **1 718 040** (51) **H04M 1/02**  
(72) Sawayama, Kohji 903 Baiyamondo Forum Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP  
Mizuno, Satoshi, 12-7, Saijochuo 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuiida 7-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (11) **1 718 041** (51) **H04M 1/02**  
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Forum Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP



- Mizuno, Satoshi, 12-7, Saijochuo 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuiida 7-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (11) **1 718 042** (51) **H04M 1/02**  
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0021, JP  
Mizuno, Satoshi, 12-7, Saijochuo 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuiida 7-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP  
Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (11) **1 718 484** (51) **B60H 1/00**  
(72) BALZER, Peter, Zimmerstr. 12, 10969 Berlin, DE  
BARD, Oliver, Bötzower Str. 15 a, 14612 Falkensee, DE  
KLOIBER, Gerald, Wagnitzstr. 16, A-8073 Feldkirchen, AT  
KUBIAK, Michael, Sewanstr. 183, 10319 Berlin, DE  
ZIMMERMANN, Gero, Oeserstrasse 48b, 13509 Berlin, DE
- (11) **1 718 653** (51) **C07D 491/04**  
(72) ZHI, Lin, 3988 Via Cangrejo, San Diego, CA 92130, US  
ARDECKY, Robert, J., 3461 Calle Margarita, Encinitas, CA 92024, US  
PHILLIPS, Dean, 749 Camino Magnifico, San Marcos, CA 92069, US  
TYHONAS, John, S., 926 Via Cedro, Chula Vista, CA 91910, US  
KARANESKY, Donald, S., 1797 Continental Lane, Escondido, CA 92029, US  
HIGUCHI, Robert, I., 434 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US  
HUDSON, Andrew, Richard, 3110 Laurel Street, San Diego, CA 92104, US  
ROACH, Steven, L., 5210 Fiore Terrace L305, San Diego, CA 92122, US  
VASSAR, Angie, C., 13238 Wimberly Square 195, San Diego, CA 92128, US  
LI, Yongkai, 935 Babauta Road 7, San Diego, CA 92129, US  
ADAMS, Mark, E., 3512 Seahorn Circle, San Diego, CA 92130, US  
VALDEZ, Lino, Juan, 3350 McGraw Street, San Diego, CA 92122, US  
CUERVO, Catalina, 4863 Clairemont Mesa Blvd, Apt. No. 1004, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 718 664** (51) **C07H 21/04**  
(72) CHO, Ho Sung, 5340 Toscana Way, No 415, San Diego, CA 92122, US  
DANIEL, Thomas, 5951 La Jolla Mesa Drive, La Jolla, CA 92037, US  
DIMARCHI, Richard, 10890 Wilmington Drive, Carmel, IN 46033, US  
HAYS, Anna-Maria, 3187 Via Alicante 251, La Jolla, CA 92037, US  
WILSON, Troy, 575 Old Mill Road, San Marino, CA 91108, US  
SIM, Bee-Cheng, 7564 Charmant Drive, 1827, San Diego, CA 92122, US  
LITZINGER, David, 13976 Arbolitos Drive, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 718 846** (51) **F01L 1/352**  
(72) SCHÄFER, Jens, Melbournestr. 8, 91074 Herzogenaurach, DE  
STEIGERWALD, Martin, Heinrich-Kirchner-Strasse 32, 91056 Erlangen, DE
- HEYWOOD, Jonathan, Sandstrasse 5, 96175 Pettstadt, DE
- (11) **1 719 073** (51) **G06K 19/077**  
(72) WALTHER, Thomas, Bernardstrasse 74, 63067 Offenbach, DE
- (11) **1 719 264** (51) **H04B 7/005**  
(72) ÖSTMAN, Thomas, Sotingeplan 8, S-163 61 Spanga, SE  
PETTERSSON, Jan, Daggvägen 9, S-177 70 Järfälla, SE
- (11) **1 719 361** (51) **H04Q 7/22**  
(72) EMERIT, Marc, 10, cité d'Aleth Résidence Atrium, 35000 RENNES, FR
- (11) **1 719 373** (51) **H04Q 7/34**  
(72) BLOM, Vesa, Kettutarhantie 7, FIN-33960 Pirkkala, FI  
BACK, Juha, Suomenlinna C 66 B, 00190 Helsinki, FI  
NUMMINEN, Raili, Ojalankyläntie 17, FIN-33610 Tampere, FI  
JUUSOLA, Veikko, Vetopyörankatu 9B4, FIN-33580 Tampere, FI
- (11) **1 719 601** (51) **B29C 45/64**  
(72) KATO, Tsukasa, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
UEBAYASHI, Hidenori, Toyota Jidosha KK, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
MATSUURA, Yoshiki, Toyota Jidosha KK, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
FURUYA, Hiroaki, Ube Kosan Kikai Kabushiki Kaisha, 1980, Ooaza-kogushi aza-okinoyama, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
FUJII, Kaoru, Ube Kosan Kikai Kabushiki Kaisha, 1980, Ooaza-kogushi aza-okinoyama, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 720 042** (51) **G01T 1/20**  
(72) MURAKAMI, Hidetoshi, 1-7-16-D, Onohara-higashi, Minoh-shi Osaka 562-0031, JP  
SHIBUYA, Kengo, 3-40-8, Miyoshicho, Fuchu-shi, Tokyo, 1830045, JP  
SAITO, Haruo, 2-5-6-905, Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 1400002, JP  
ASAI, Keisuke, 35-10-107, Kawauchi-Motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP  
HONDA, Tsuneo, 1-45-1-316, Minamiohno, Ichikawa-shi, Chiba, 2720804, JP
- (11) **1 720 488** (51) **A61F 2/06**  
(72) MILLER, Joseph, 926 85th Avenue NW, Coon Rapids, Minnesota 55433, US  
SCRIBNER, Chrismar, 9848 Aquila Road, US/Bloomington, MN 55438, US
- (11) **1 720 490** (51) **A61F 2/16**  
(72) PETERSON, Rod, T., 265 Robinson Drive, Tustin Ranch, CA 92782, US  
OTT, Robert, D., 293 Portico Aisle, Irvine, CA 92606, US  
COLE, Mark, S., 21251 Hillgate, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (11) **1 720 514** (51) **A61K 8/81**  
(72) ALLRED, Peter, M., 3136 West 13680 South, Riverton, UT 84065, US  
FISCHER, Dan, E., 10444 South Dimple Dell Road, Sandy, Utah 84093, US
- (11) **1 720 625** (51) **B01D 17/02**  
(72) GOSSEL, Werner, Urftstrasse 114, 41239 Mönchengladbach, DE  
RICHTER, Klaus-Henner, Geisweg 3a, 40668 Meerbusch, DE
- MAIWORM, Michael, Lutterothstrasse 53, 20255 Hamburg, DE
- (11) **1 720 641** (51) **B01F 3/04**  
(72) OCZKOWICZ, Stanislaw, ul. Skowronkow 6/30, PL-33-100 Tarnów, PL  
RYGIEL, Stanislaw, ul. Kruszyny 8, 33-101 Tamów, PL  
WAIS, Jan, ul. Zacisza 35, 33-101 Tamów, PL  
KOZIOL, Andrzej, ul. Marynarki Wojennej 16/29, 33-100 Tamów, PL  
GRUSZKA, Mateusz, ul. Polna 21, 28-131 Solec Zdrój, PL  
KONDRAT, Aleksandra, ul. Brandstaettera 14/40, 33-100 Tamów, PL  
POHORECKI, Ryszard, ul. Konstancinska 3B/19, 02-922 Warszawa, PL  
WIERZCHOWSKI, Piotr, ul. Czeladnicza 6A, 04-743 Warszawa, PL  
MONIUK, Wladyslaw, ul. Bernardynska 5/11, 02-904 Warszawa, PL  
KRZYSZTOFORSKI, Andrej, ul. Towarowa 5, 33-100 Tamów, PL  
MIJAL, Witold, ul. Zacisza 47, 33-100 Tamów, PL  
WOJCIC, Zbigniew, ul. Bitwy pod Studziankami 1/7, 33-100 Tamów, PL  
ZYLINSKI, Marek, ul. Broniewskiego 5, 33-101 Tamów, PL
- (11) **1 720 849** (51) **C07D 309/38**  
(72) BAKALA, Joanna, 9, avenue de Saint Mandé, F-75012 Paris, FR  
HERLEM, Denyse, 60, avenue des Etats Unis, F-78000 Versailles, FR  
BENECHIE, Emile, 160, Avenue du Général Leclerc, Bât 2, F-91190 Gif S/Yvette, FR  
BIGNON, Jérôme, 35, voie des Gouttinsiac, F-91530 Le Val Saint Germain, FR  
KHUONG-HUU, Françoise, 174, rue de Vaugirard, F-75015 Paris, FR  
POTIER, Pierre, DÉCÉDÉ, FR
- (11) **1 720 874** (51) **C07D 473/00**  
(72) MCKERRACHER, Lisa, 600 de la Savoyane, Ile-des-Sœurs, Québec H3E 1Y7, CA  
THOUIN, Eryk, 6884 de Normanville, Montréal, Québec H2S 2C1, CA  
LUBELL, William, D., 2680 Austin-Cantin, Montréal, Québec H3K 1E1, CA  
SNOW, Robert, A., 118 Cratin Lane, West Chester, PA 19380, US  
GINGRAS, Karine, 7768 Berri, Montréal, Québec H2R 2G9, CA
- (11) **1 720 975** (51) **C12N 1/02**  
(72) TERRAGNO, Luc, 16, boulevard de Clichy, F-75018 Paris, FR  
CATONNET, Guillaume, 34, rue Jean Rostand, F-91300 Massy, FR  
REGULIER, Pascal, 24, Chemin de l'aqueduc, F-78280 Guyancourt, FR  
DAVAL, Christophe, 6, avenue de Villeneuve Saint Georges, F-94600 Choisy le Roi, FR  
TEISSIER, Philippe, 12 sente des Chataigniers, F-91120 Palaiseau, FR  
BARBEAU, Jean-Yves, 35 bis, rue Pierre Brossolette, F-91430 Igny, FR
- (11) **1 721 093** (51) **F16H 61/02**  
(72) POISSON, Carine, 5 allée des Cerisiers, F-91310 Monthery, FR  
TAFFIN, Christian, 21, rue de la Lambruche, F-78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
- (11) **1 721 151** (51) **G01N 29/032**  
(72) KÖHLER, Bernd, Lilienweg 5, 01259 Dresden, DE  
BAUMBACH, Gerd, Tilo, Heidelberger Strasse 6, 76199 Karlsruhe, DE

- MYAGOTIN, Anton, Bolshoj Aerodrom, DOS 23 zi. 65, 680014 Chabarowsk, RU
- (11) **1 721 289** (51) **G06Q 10/00**  
(72) AUER, Helmut, Zum Weller 6a, 88662 Überlingen, DE
- BARBOSA, Eneida, Kornhausstrasse 30, CH-8006 Zürich, CH
- BLÄSI, Markus, Schwandenholzstrasse 202, CH-8046 Zürich, CH
- CURIGER, Albert, Büchnerstrasse 10, CH-8006 Zürich, CH
- HOLLENSTEIN, Jonny, 8 Packington Street, London N1 8QB, GB
- JENZER, Hansruedi, DECEASED, CH
- KAPPENTHULER, Marina, Höhrainstrasse 13, CH-8157 Dielsdorf, CH
- SARNY, René, Bollerweg 36, CH-8820 Wädenswil, CH
- TANNER, Dominique, 8 Packington Street, London N1 8QB, GB
- SCHWOB, Rudolf, Eintrachtstrasse 7, CH-8820 Wädenswil, CH
- (11) **1 721 297** (51) **G06T 15/00**  
(72) SEILER, Larry D., 198 Linden Street, Boylston, Massachusetts 01505, US
- MOREIN, Stephen L., 367 Santanna Heights, Unit 3027, San Jose, California 95128, US
- (11) **1 721 400** (51) **H04J 3/14**  
(72) RAO, Rajan, V., 44792 Ashlar Terrace, Apt. 200, Ashburn, VA 20147, US
- SLONE, Ambrose, Jay, 43404 Covent Garden Drive, Ashburn, VA 20147, US
- VASIREDDY, Sridhar, 19485 Mill Dam Place, Leesburg, VA 20176, US
- ROLLER, Christopher, David, 12762 Mist Creek Lane, Fairfax, VA 22033, US
- (11) **1 721 433** (51) **H04L 27/26**  
(72) WANG, Haifeng, Room 101 Num 15, Lance 69 Gu Bei Road, 200051 Shanghai, CN
- LILLEBERG, Jorma, Mustaherukkatie 1A, FIN-90800 Oulu, FI
- (11) **1 721 439** (51) **H04L 29/06**  
(72) GIELOW, Christopher C., 5275 Toscana Way 113, San Diego, California 92122, US
- BRENNER, David S., 501 Woodhaven Drive, Mundelein, Illinois 60060, US
- GAY, Stephen R., 4335 S. Vincennes Ave., Unit 4S, Chicago, IL 60653, US
- INA, Peter J., 1 S. Highland Unit 500, Arlington Heights, Illinois 60005, US
- SCHATZBERGER, Richard J., 525 North Halsted Street, Chicago, Illinois 60657, US
- FIGENSCHOU, Christian H., 760 N 7th St., Apt 4202, San Jose, CA 95112, US
- KITTLAUS, Dag A., 310 Ambria Drive, Mundelein, Illinois 60060, US
- LAU, Vincent W., 583 Arran Court, Sunnyvale, California 94087, US
- MERKEL, Jeffrey E., 2033-B N. Kenmore Avenue, Chicago, Illinois 60614, US
- (11) **1 721 462** (51) **H04N 7/15**  
(72) LIA, Tom, Erik, Frosterudveien 39, N-1832 Askim, NO
- JOHANSEN, Tom-Ivar, Ingeniør Rybergsgate 3, N-3024 Drammen, NO
- (11) **1 721 470** (51) **H04N 7/26**  
(72) FRANCOIS, Edouard, 18, allée du Locar, F-35890 BOURG-DES-COMPTES, FR
- BOISSON, Guillaume, 12, rue Jean Malo-Renault, F-35000 RENNES, FR
- VIERON, Jérôme, 5 Allée Jean Perrin, 35137 BEDEE, FR
- ROBERT, Philippe, 7, allée du Bois Louët, F-35235 THORIGNE-FOUILLARD, FR
- MARQUANT, Gwenaëlle, 1, rue du Général de Gaulle, F-35340 LIFFRE, FR
- (11) **1 721 471** (51) **H04N 7/26**  
(72) FRANCOIS, Edouard, 18, allée du Locar, F-35890 BOURG-DES-COMPTES, FR
- BOISSON, Guillaume, 12, rue Jean Malo-Renault, F-35000 RENNES, FR
- VIERON, Jérôme, 5 Allée Jean Perrin, F-35137 RENNES, FR
- MARQUANT, Gwenaëlle, 1, rue du Général de Gaulle, F-35340 LIFFRE, FR
- ROBERT, Philippe, 7, allée du Bois Louët, F-35235 THORIGNE-FOUILLARD, FR
- (11) **1 721 488** (51) **H04R 25/00**  
(72) KLINKBY, Kristian, Tjalfje, Klosterbakken 3, DK-3500 Væroløse, DK
- NORGAARD, Peter, Magnus, Finsensvej 46B, 3.th, DK-2000 Frederiksberg, DK
- CEDERBERG, Jorgen, Vitus Beringsvej 6, DK-3520 Farum, DK
- (11) **1 721 618** (51) **A61K 39/39**  
(72) Burt, David S., 23 Lesage, Dollard-des-Ormeaux H9A 1Z5 Quebec, CA
- Lowell, George H., 185 Eton Crescent, Hampstead H3X 3K4 Quebec, CA
- White, Gregory Lee, 201 Mont Sagala, Ile Perrot, Quebec J7V 3C8, CA
- Fries, Louis F., III, 2786 Westminster Road, Ellicott City, MD 21043, US
- Jones, David Hugh, 20 Lakeview, Baie D'Urfe H9X 3B1 Quebec, CA
- Torossian, Kirkor, 290 Elger 109, Verdun H3E 1C9 Quebec, CA
- Plante, Martin, 261-58th Avenue, St. Zotique, Quebec J0P 1Z0, CA
- (11) **1 721 987** (51) **C12N 15/87**  
(72) Nair, Smita K., 406 Frontgate Drive, Cary, North Carolina 27519, US
- Boczkowski, David J., 406 Frontgate Drive, Cary, North Carolina 27519, US
- Gilboa, Eli, 3604 Stonegate Drive, Durham, North Carolina 27705, US
- (11) **1 722 706** (51) **A61B 19/00**  
(72) WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
- WEBER, Jan, Holdaal 49, Maastricht, 6228 GJ, NL
- (11) **1 722 800** (51) **A61K 31/7004**  
(72) CARLSSON, Ola, Skyttelinjen 259, S-226 49 Lund, SE
- ERIXON, Martin, Erikslustvägen 38B, S-271 73 Malmö, SE
- FORSBÄCK, Gunita, Dösvägen 7, SE- 246 33 Löddeköpinge, SE
- KJELLSTRAND, Per, Ekvägen 25, S-247 36 Södra Sandby, SE
- LINDEN, Torbjörn, Bjärhalsvägen 223/22, S-290 11 Linderöd, SE
- WIESLANDER, Anders, Vävplingevägen 17A, S-222 38 Lund, SE
- (11) **1 723 064** (51) **B65H 54/70**  
(72) KAMPMANN, Roland, Durchholzer str.160, 58456 Witten, DE
- GSELL, Jürgen, Kraner Weg 1, 42899 Remscheid, DE
- SCHRÖTER, Michael, Timmersfeld 1, 42899 Remscheid, DE
- MAYER, Klaus, Steinberg 3, 42855 Remscheid, DE
- (11) **1 723 089** (51) **C04B 28/02**  
(72) DE LA ROIJ, Robin, Beethovenlaan 89, NL-3335 BE Zwijndrecht, NL
- (11) **1 723 117** (51) **C07D 233/44**  
(72) ZELLE, Robert, 67 Boon Road, Stow, MA 01775, US
- GALULLO, Vincent, P., 10 Blackstone Lane, South Grafton, MA 01560, US
- BAKER, Christopher, Todd, 33 Curve Street, Bedford, MA 01730, US
- WILL, Paul, 35 Crystal Lake, Sudbury, MA 01776, US
- FRAZEE, William, J., 1114 Minton Road, Madison, WI 53711, US
- MAZDIYASNI, Hormoz, 27 Bouffard Drive, Marlborough, MA 01752, US
- GUO, Jinsong Room 101, Unit 2, Building 17, Hui-Hua-Yuan Hui-Long-Guan, Chang-Ping, Beijing 102208, CN
- (11) **1 723 583** (51) **G06Q 10/00**  
(72) RAPP, Roman, Clos St.Andrieu-Villa 14 194, Chemin de l'Abreuvoir, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
- (11) **1 723 742** (51) **H04L 1/00**  
(72) Stoiber Robert, Ludenburgerstrasse 44, 2193 Bullendorf, AT
- Gross, Ulrich, Pichelwangergasse 24/3/17, 1210 Vienna, AT
- Monzon Glave, Jose, Johann-Strasse-Gasse 21/20, 1040 Vienna, AT
- Wagentristl, Kurt, Maria-Kuhn-Gasse 6/3/5, 1100 Vienna, AT
- (11) **1 723 786** (51) **H04N 7/01**  
(72) LEABACK, Peter David, Flat 5, 42 Belsize Gardens, Belsize Park, London NW3 4LY, GB
- (11) **1 724 294** (51) **C08G 61/12**  
(72) AGATA, Katsumi, 3-27-302, Higashisugano Ichikawa-shi, Chiba, JP
- KITANO, Makoto, 292, Bld du Souverain, bt 38, 1160 Auderghem, BE
- TSUBATA, Yoshiaki 3050045, 2-13-1-2-101, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- ANRYU, Makoto, 2-40-1-201, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 725 101** (51) **A01N 43/00**  
(72) SKOLNICK, Phil, 1225 River Road No. A, Edgewater, New Jersey 07020, US
- (11) **1 725 544** (51) **C07D 403/04**  
(72) COGAN, Derek; Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., 900 Ridgebury Rd., P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
- HAO, Ming-Hong, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
- KAMHI, Victor Marc, 35 Magnolia Street, Framingham, MA 01701, US
- MILLER, Craig A., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
- NETHERTON, M. R., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Rd., P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
- SWINAMER, Alan D., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877, US
- (11) **1 725 553** (51) **C07D 471/04**  
(72) FRETZ, Heinz, Grenzacherweg 295, CH-4125 Riehen, CH
- FECHER, Anja, Starenstrasse 12, CH-4059 Basel, CH
- HILPERT, Kurt, Eichenstrasse 5, CH-4114 Hofstetten, CH
- RIEDERER, Markus, Friedensstrasse 4, CH-4410 Liestal, CH

- (11) **1 725 555** (51) **C07D 471/04**  
(72) BRADLEY, Stuart, Edward, Prosidion Limited, Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB  
JEEVARATNAM, Revathy, Perpetua, Prosidion Limited, Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB  
KRULLE, Thomas, Martin, Prosidion Limited, Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB  
PROCTER, Martin, James, Prosidion Limited, Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB  
ROWLEY, Robert, John, c/o Patents Department, Prosidion Ltd., Windrush Court, Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB  
THOMAS, Gerard, Hugh, Prosidion Limite, Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB  
VALDES, Ana, Prosidion Limited, Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
- (11) **1 725 565** (51) **C07D 487/14**  
(72) GAVAI, Ashvinikumar, V., 12 Stonewall Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US  
NORRIS, Derek, J., 52 Manley Road, Pennington, New Jersey 08534, US  
HAN, Wen-Ching, 202 East Wellington Road, Newton, Pennsylvania 18940, US  
VITE, Gregory, D., 28 Continental Lane, Titusville, NJ 08560, US  
FINK, Brian, E., 1506 Pownal Drive, Yardley, PA 19067, US  
TOKARSKI, John, S., 11 Walker Drive, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 725 675** (51) **C12Q 1/04**  
(72) BOCKMÜHL, Dirk, Am Anschlag 61, 42113 Wuppertal, DE  
HÖHNE, Heide-Marie, Friedhofsweg 6, 50189 Elsdorf, DE  
JASSOY, Claudia, Schumannstr. 91, 40237 Düsseldorf, DE  
SCHOLTYSEK, Regine, Leipziger Strasse 26, 40822 Mettmann, DE  
BANOWSKI, Bernhard, Benrodestrasse 6, 40597 Düsseldorf, DE  
WADLE, Armin, Willbecker Str. 105, 40699 Erkrath, DE  
SÄTTLER, Andrea, Himmelgeister Str. 187, 40225 Düsseldorf, DE  
NIEVELER, Silke, Hauptstr. 211, 41236 Mönchengladbach, DE  
BREVES, Roland, Schwalbenweg 5, 40822 Mettmann, DE
- (11) **1 725 840** (51) **G01F 1/84**  
(72) RIEDER, Alfred, Buchenstrasse 9, 84032 Landshut, DE  
FUCHS, Michael, Rebweg 11, 79427 Eschbach, DE  
DRAHM, Wolfgang, Am Hochrainacker 82, 85435 Erding, DE  
ITIN, Ibho, Standweg 4, CH-4410 Liestal, CH  
SPRICH, Hans-Jörg, Landstrasse 24A, 79650 Schopfheim, DE  
WYSS, Samuel, Sommergasse 14, CH-4123 Allschwill, CH
- (11) **1 726 176** (51) **H04Q 7/32**  
(72) KRAUSE, David, J., 6105 82nd Ave., Kenosha, WI 53142, US
- (11) **1 726 216** (51) **A23L 1/221**  
(72) Plaschke, Kim c/o Flavone Sunproducts A/S, Murervaenget 3, 4700 Næstved, DK
- (11) **1 726 530** (51) **B65D 30/06**  
(72) Santini, Luis, Miguel Angel 9, 08210 Barbera del Valles Barcelona, ES
- (11) **1 726 540** (51) **B65G 1/04**  
(72) Tsujimoto, Kazushi c/o Daifuku Co. Ltd., Komakijigyocho, Komakiharashinden 1500, Komaki-shi Aichi, JP  
Ueda, Yuichi c/o Daifuku Co. Ltd., Komakijigyocho, Komakiharashinden 1500, Komaki-shi Aichi, JP  
Tsukamoto, Kunihiko c/o Daifuku Co. Ltd., Komakijigyocho, Komakiharashinden 1500, Komaki-shi Aichi, JP
- (11) **1 726 574** (51) **C03C 25/24**  
(72) Szum, David, M., DSM Desotech Inc. 1122 St. Charles Street, Elgin, Illinois 60120, US  
Bishop, Timothy, Edward, 1720 Riverwood Drive, Algonquin, Illinois 60102, US  
Zahora, Edward, Paul, 11S 601 Walter Lane, Naperville, Illinois 60564, US  
Pasternack, George, DSM Desotech Inc. 1122 St Charles Street, Elgin, Illinois 60120, US  
Vandeberg, John, Thomas, 415 West Oakwood Drive, Barrington, Illinois 60010, US  
Petisce, James, Raymond, 2175 Hamilton Drive, West Dundee, Illinois 60118, US  
Chawla, Chander, Prakash, 1300 North Avenue, Batavia, Illinois 60510, US  
Lapin, Stephen, 7126 Joy Marie Lane, Waterford, Wisconsin 53185, US  
Snowwhite, Paul, DSM Desotech Inc. 1122 St Charles Street, Elgin, Illinois 60120, US
- (11) **1 726 786** (51) **F01D 21/04**  
(72) Caucheteux, Mathieu, 21 Avenue du General Pierre Billotte, 94000 Creteil, FR  
Lejars, Claude, 42 av. Emile Fruchard, 91210 Draveil, FR  
Triconnet, Nicolas, 8 rue des Clos Fleuris, 77310 Ponthierry, FR
- (11) **1 726 960** (51) **G01N 33/569**  
(72) Kinttrup, Martin, Dr., Danziger Strasse 4, 82131 Gauting, DE  
Helbl, Vera, Dr., Krokus Strasse 26, 80689 Munich, DE  
Furtmayr, Ludwig, Dr., Deutenried 1, 86989 Steingaden, DE  
Kronsteiner, Lilly, Dr., Josef-Gerstner-Strasse 11, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 727 179** (51) **H01J 9/24**  
(72) Matsuba, Tetsuo, 24-18, Ishizuhigashimachi, Neyagawa-shi Osaka 572-0027, JP  
Ishitsuka, Shinichiro Matsushita Elec. In. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 640-6319, JP  
Iida, Shiro Matsushita Elec. Industrial Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
Oyaizu, Masaru Matsushita Electric Indu. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 727 809** (51) **C07D 295/12**  
(72) WENZEL TORNØE, Christian, Sverrigsgade 20, 2 th., DK-2300 Copenhagen S, DK  
ROTTLÄNDER, Mario, Svanemosen 10, DK-2670 Greve, DK  
KHANZHIN, Nikolay, Teglgårdsvej 545, 2 TV, DK-3050 Humlebaek, DK  
RITZÉN, Andreas, Hyltebjerg Alle 48V, 3.tv, DK-2720 Vanløse, DK  
WATSON, William Patrick, Jyllingevej 81 st., DK-2720 Vanløse, DK
- (11) **1 727 829** (51) **C07K 14/40**  
(72) LOTZ, Henrike, Hegelstrasse 28, 70174 Stuttgart, DE  
BRUNNER, Herwig, An der Betteleiche 6, 70569 Stuttgart, DE
- RUPP, Steffen, Edouard-Manet-Weg 14, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 727 832** (51) **C07K 14/47**  
(72) VOLLMERS, Heinz, Bonhoefferstrasse 19, 97078 Würzburg, DE  
HENSEL, Frank, Am Exerzierplatz 1, 97070 Würzburg, DE
- (11) **1 727 849** (51) **C08G 63/80**  
(72) CHRISTEL, Andreas, Mettlenstrasse 22D, CH-9524 Zuzwil, CH  
CULBERT, Brent Allan, Marktgasse 66, CH-9500 Wil, CH  
JÜRGENS, Theodor, Borhagener Strasse 173a, 44581 Casstrop-Rauxel, DE
- (11) **1 728 064** (51) **G01N 15/06**  
(72) FAGERAAS, Bjarte, Fanavollen 11A, 5244 Fana, NO  
BEHN, Lawrence, P., 1011 Crossroads Drive, Houston, Tx 77079, US
- (11) **1 728 112** (51) **G02B 6/42**  
(72) SCHEMPP, Otto, Raubachstrasse 23, 74906 Bad Rappenau, DE  
GERNER, Matthias, Carl-Maria-von-Weber-Strasse 9, 63179 Obertshausen, DE
- (11) **1 728 404** (51) **H04Q 7/30**  
(72) HERMANSSON, Bo, Rottnerosbacken 26, S-123 48 Farsta, SE  
JÄRLEHOLM, Anders, Plat vägen 24, S-191 36 Sollentuna, SE  
HEDEROTH, Johnny Ewert, Lärkstigen 11, S-163 47 Sp nga, SE  
LEJON, Thomas, Blekingvägen 8, SE-186 45 Vallentuna, SE  
JOHANSSON, Mathias, Lindstigen 5, S-168 69 Bromma, SE  
FALL, Örjan, Harvägen 1, S-191 43 Sollentuna, SE
- (11) **1 728 676** (51) **B60N 2/28**  
(72) Nakhla, Said, 11307 Nevermore Way, Charlotte, North Carolina 28277, US  
Alexander, Cherie, 914 Little Brook Circle, York South Carolina 29745, US
- (11) **1 728 776** (51) **C07B 61/00**  
(72) Nash, Huw M., 109 River Street 3-B, Cambridge MA 02139, US  
Birnbau, Seth, No. 4, 84 Kingston Street, Boston MA 02111, US  
Wintner, Edward A., 317 NW 89th Street, Seattle, Washington 98117, US  
Kalghatgi, Krishna, 25 Jacob Amsden Road, Westborough MA 01581, US  
Shippo, Gerald, 5 Daniel Drive, Stoneham MA 02180, US  
Jindal, Satish, 375 Atherton Street, Milton MA 02186, US
- (11) **1 730 020** (51) **B62H 5/00**  
(72) Shin, Keon Soo, Woonin Akrium Vill 1036, Janhang 2-dong, Ilsan-gu, Goyang-si, Gyunggi-do 411-837, KR
- (11) **1 730 204** (51) **C08F 10/00**  
(72) GULEVICH, Yuri, Schneidhainerstrasse 24, 61462 Königstein, DE  
BALBONTIN, Giulio, Via Firenze, 44/16, I-17100 Savona, IT  
MORINI, Giampiero, Via Giotto, 36, I-35100 Padova, IT  
NIFANT'EV, Ilya, 26 Bakinskikh Komissarov St., Appt. 60, 12/3, 117526 Moscow, RU
- (11) **1 730 206** (51) **C08F 110/06**  
(72) GULEVICH, Yuri, Schneidhainerstrasse 24, 61462 Königstein, DE



- CAMURATI, Isabella, Vicolo Mozzo della Vittoria, 2, I-44100 Ferrara, IT  
CRISTOFORI, Antonio, Corso Berlinguer, 9, I-45030 S.M. Maddalena, Occhiobello, IT  
DALL'OCCHO, Tiziano, Via E. Farolfi, 3, I-44100 Ferrara, IT  
MORINI, Giampiero, Via Giotto, 36, I-35100 Padova, IT  
PIEMONTESE, Fabrizio, Vicolo Mozzo della Vittoria, 2, I-44100 Ferrara, IT  
VITALE, Gianni, Via Fulvio Testi, 22, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 730 839** (51) **H03H 9/17**  
(72) IWASAKI, Tomohiro, 2-10-10, Okamachikita, Toyonaka-shi, Osaka 561-0884, JP  
NAKATSUKA, Hiroshi, 6-5-301, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP  
ONISHI, Keiji, 2-2-10, Hitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0043, JP  
NAKAMURA, Hiroyuki, 5-3-1-206, Hoshida, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
- (11) **1 730 973** (51) **H04Q 7/20**  
(72) MINEAR, Brian, 7516 Collins Ranch Terrace, San Diego, CA 92130, US  
YU, Julie, 13262 Luckett Court, San Diego, CA 92130, US  
OLIVER, Mitchell B., 9737 Caminito Suelto, San Diego, CA 92131, US  
LUNDBLADE, Laurence, 3062 Naugatuck Avenue, San Diego, CA 92117, US  
HOREL, Gerald, Charles, 6500 Torin Road, Brentwood Bay, British Columbia V8M 2H5, CA
- (11) **1 731 517** (51) **C07D 339/04**  
(72) SUDA, Yasuo, 1-13-1-106, Shimoishiki, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0005, JP  
ARANO, Akio, 3-1-3-612, Motoshibatanihimachi, Minami-ku, Nogyoya-shi Aichi 457-0817, JP  
KUSUMOTO, Shoichi, 4-15-6-209, Sakura, Minoo-shi, Osaka 562-0041, JP  
SOBEL, Michael, 1624, Peach Court East, Seattle, WA 98112, US  
WAKAO, Masahiro, 1284-1-103, Harara, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0025, JP
- (11) **1 731 520** (51) **C07D 487/04**  
(72) Castelhana, Arlindo L., 3 Eagle Court, New City, New York 10579, US  
McKibben, Bryan, Apartment 8, 15 Greenridge Avenue, White Plains, New York 10605, US  
Witter, David J., 12 Arbutus Road, Putnam Valley, New York 10579, US
- (11) **1 732 231** (51) **H04B 1/04**  
(72) Carey, Eoin, Ringwood, Ballinveltig, Curraheen Road, Cork, IE  
Prikhodko, Dima, Apartment 4 Woodville Rochestown Road, Rochestown, Co. Cork, IE  
Grebennikov, Andrei Viktorovich, Winzererstrasse 115, 80797 München, DE
- (11) **1 732 412** (51) **A45D 6/06**  
(72) CAFARO, Michael, 1205 Calle Lago Dr., El Paso, TX 79912, US  
PLACENCIA, Rick, 7433 Emmett Larkin, El Paso, TX 79912, US  
KOENEMANN, Gary, 1804 Tom Kite, El Paso, TX 79935, US
- (11) **1 733 272** (51) **G02B 17/08**  
(72) EPPLÉ, Alexander, Langertstrasse 38, 73431 Aalen, DE  
ULRICH, Wilhelm, Lederackerring 44, 73434 Aalen, DE  
DODOC, Aurelian, Hainbuchweg 7, 73447 Oberkochen, DE
- MANN, Hans-Jürgen, Katzenbachstrasse 49, 73447 Oberkochen, DE  
SHAFER, David, 56 Drake Lane, Fairfield, Connecticut 06430, US
- (11) **1 734 860** (51) **A61B 5/04**  
(72) DONOGHUE, John, P., 109 Hazard Avenue, Providence, RI 02906, US  
SERRUYA, Mijail, D., 165 Ninth Street, Providence, RI 02906, US  
FLAHERTY, J. Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US  
HATT, Brian, W., 1763 East 900 South, Salt Lake City, UT 84108, US  
JOSEPH, John, P., 5892 Woods Edge Road, Madison, WI 53711, US
- (11) **1 735 009** (51) **A61K 48/00**  
(72) DE FOUGEROLLES, Antonin, 66 Summit Avenue, Brookline, MA 02446, US  
FRANK-KAMENETSKY, Maria, 8 Fairbanks Street, Apartment 3, Brookline, MA 02446, US  
MANOHARAN, Muthiah, 19 Rolling Lane, Weston, MA 02493-2438, US  
RAJEEV, Kallanthottahil, G., 30 Cambridgepark Drive, Apt. 4101, Cambridge, MA 02140, US  
HADWIGER, Philipp, Schlesierstr. 6, D-96264 Altenkunstadt, DE
- (11) **1 735 129** (51) **B26B 3/06**  
(72) KLECKER, Glenn, 216 Brown Street, Silverton, OR 97381, US  
RIVERA, Benjamin, C., 17433 Brookhurst Dr., Lake Oswego OR 97034-5091, US
- (11) **1 735 367** (51) **C08G 63/78**  
(72) CHRISTEL, Andreas, Mettlenstrasse 22D, CH-9524 Zuzwil, CH  
CULBERT, Brent Allan, Marktgassee 66, CH-9500 Wil, CH  
JÜRGENS, Theodor, Borghagener Strasse 173a, 44581 Casstrop-Rauxel, DE
- (11) **1 735 651** (51) **G02B 7/02**  
(72) SCHLETTNER, Thomas, An der Eichhalde 17, 89551 Königsbrunn, DE  
SORG, Franz, Bühelstrasse 19, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 735 696** (51) **G06F 9/00**  
(72) Kanchi Lakshminarasimhan, Muralidharan, No. 6, 1st Cross, 6th Block Annex, Koramangala, Bangalore 560 095 Karnataka, IN
- (11) **1 736 466** (51) **C07C 257/18**  
(72) Werbovetz, Karl, 5558 Foster Ave., Columbus, Ohio 43085-3604, US  
Brun, Reto, c/o Swiss Tropical Institute Socinstrasse 57, 4002 Basel, CH  
Tidwell, Richard R., 390 W.R. Clark Road, Pittsboro, North Carolina 27312, US  
Boykin, David W., 1369 Springdale Road NE, Atlanta, Georgia 30306, US  
Ismail, Mohamed A., University Plaza, Atlanta, Georgia 30303, US  
Wilson, David W., 1669 Dyson Drive, Atlanta, Georgia 30307, US  
Arafa, Reem K., 16 Al-kaher st. From Nasser Al-Thawra, Apt 3, Gizo, Cairo, EG
- (11) **1 736 584** (51) **D04H 1/46**  
(72) Wagener, Gert, Neubruekenstr.13, A-48282, EMSDETTEN, DE  
Klethi, Thierry, Neyrieu, 01300 Saint Benoit, FR
- (11) **1 737 342** (51) **A61B 5/091**  
(72) CARDELIUS, Erik, Sveavägen 47, SE-182 62 Djursholm, SE  
WALL N, Lars, Järneksvägen 16, S-163 47 Spånga, SE
- LARSSON, Åke, Såningsvägen 140, S-175 52 Järfälla, SE  
HANSON, Mikael, Rämmensvägen 4, SE-120 55 Arsta, SE  
HOLMER, Mattias, Albatrossvägen 229, S-136 64 Haninge, SE
- (11) **1 738 207** (51) **G02B 6/38**  
(72) RENFRO, JR., James G., 230 37th Avenue Place NW, Hickory, NC 28601, US  
ROARK, Bryan R., 234 18th Ave. SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **1 738 274** (51) **G06F 15/173**  
(72) CAIN, Adam, 461 N. Few Street, Madison, WI 53703, US  
WATKINS, Craig, R., 1883 Huntington Lane, State College, PA 16803-3346, US  
BARRETT, Jeremy, 2019 Richland Court, Sugar Land, TX 77478-4414, US
- (11) **1 738 717** (51) **A61F 2/28**  
(72) Masuda, Koichi, 827 Lavergne Avenue, Wilmette Illinois 60091, US  
Thonar, Eugene, 951 West College Parkway, Chicago, IL 60608, US  
Hejna, Michael, 236 Shenstone Road, Riverside IL 60546, US
- (11) **1 739 082** (51) **C07D 277/06**  
(72) Canan Koch, Stacie S., 5940 La Jolla Messa Drive, La Jolla, CA 92137, US  
Alexander, Therese N., 4458 Ben Hurst Avenue, San Diego, CA 92122, US  
Barvian, Mark R., 1227 South Forest Avenue, Ann Arbor, MI 48104, US  
Bolton, Gary, 4800 Hillway Court, Ann Arbor, MI 48105, US  
Boyer, Frederick E., 482 Pleasant Ridge Drive, Canton Township, MI 48188, US  
Burke, Benjamin J., 5761 Campanile Way, San Diego, CA 92115, US  
Holler, Tod, 2381 Placid Way, Ann Arbor, MI 48105, US  
Jewell, Tanya M., 455 Jolina Way, Encinitas, CA 92024, US  
Josyula, Vara Prasad Venkata Nagendra, 3129 Fawn Meadow Court, Ann Arbor, MI 48105, US  
Kucera, David J., 14099 Recuerdo Drive, Del Mar, CA 92014, US  
Linton, Maria A., 10256 Rue Chamberry, San Diego, CA 92131, US  
Machak, Jeff J., 308 Brierwood Street, Ann Arbor, MI 48103, US  
Mitchell, Lennert J., 566 Naples Street 114, Chula Vista, CA 91911, US  
Murphy, Sean T., 7716 Dover Drive, Ypsilanti, MI 48197, US  
Reich, Siegfried H., 311 Glenmont Drive, Solana Beach, CA 92075, US  
Skalitzky, Donald J., 245 Lake Village Drive, Apt. 104, Ann Arbor, MI 48103, US  
Tatlock, John H., 13153 Dressage Lane, San Diego, CA 92130, US  
Varney, Michael D., 738 Barbara Avenue, Solana Beach, CA 92075, US  
Virgil, Scott C., 10836 Corte de Marin, San Diego, CA 92130, US  
Webber, Stephen E., 3531 Milikin Avenue, San Diego, CA 92122, US  
Worland, Stephen T., 727 Hoska Drive, Del Mar, CA 92014, US  
Melnick, Michael, 3613 Weeburn Court, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 739 090** (51) **C07K 14/565**  
(72) Whitty, Adrian, 71 Mill Street, Hopkinton, MA 01748, US



(11) <b>1 190 064</b> (60) 06126111.1	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 390 102</b> (60) 06025428.1	(51) <b>A61N 2/02</b>	(11) <b>1 517 654</b> (60) 06025594.0	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 193 215</b> (60) 06126021.2	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 391 009</b> (60) 06025306.9	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(11) <b>1 522 491</b> (60) 06025312.7	(51) <b>B63H 23/08</b>
(11) <b>1 193 592</b> (60) 06077123.5	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 401 950</b> (60) 06025383.8	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>1 523 322</b> (60) 06077108.6	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 218 618</b> (60) 06025706.0	(51) <b>E21B 7/26</b>	(11) <b>1 408 582</b> (60) 06025109.7	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 524 913</b> (60) 06077097.1	(51) <b>A23L 1/09</b>
(11) <b>1 230 772</b> (60) 06025593.2	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 408 926</b> (60) 06025780.5	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 529 652</b> (60) 06125719.2	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>1 237 571</b> (60) 06025420.8	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 408 938</b> (60) 06025392.9 06025393.7 06025394.5	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 533 644</b> (60) 06025538.7	(51) <b>G02B 21/36</b>
(11) <b>1 250 785</b> (60) 06025551.0	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 409 632</b> (60) 06025103.0	(51) <b>C11D 7/18</b>	(11) <b>1 550 719</b> (60) 06025389.5	(51) <b>C12N 15/11</b>
(11) <b>1 267 441</b> (60) 06025365.5	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 411 028</b> (60) 06076868.6	(51) <b>C04B 35/45</b>	(11) <b>1 556 920</b> (60) 06077104.5	(51) <b>H01M 8/12</b>
(11) <b>1 280 747</b> (60) 06077125.0	(51) <b>C07C 2/12</b>	(11) <b>1 419 833</b> (60) 06125687.1	(51) <b>B21K 5/02</b>	(11) <b>1 559 475</b> (60) 06120651.2 06125827.3	(51) <b>B01J 8/02</b>
(11) <b>1 284 355</b> (60) 06125665.7	(51) <b>F02F 1/00</b>	(11) <b>1 426 834</b> (60) 06125963.6	(51) <b>G03G 15/09</b>	(11) <b>1 565 001</b> (60) 06025599.9	(51) <b>H04N 7/32</b>
(11) <b>1 287 649</b> (60) 06025215.2 06122876.3	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 429 039</b> (60) 06025191.5	(51) <b>F16B 4/00</b>	(11) <b>1 570 961</b> (60) 06025555.1	(51) <b>B26D 7/18</b>
(11) <b>1 302 097</b> (60) 06125964.4	(51) <b>A01G 3/06</b>	(11) <b>1 437 495</b> (60) 06025690.6	(51) <b>F02D 15/04</b>	(11) <b>1 573 696</b> (60) 06256058.6	(51) <b>G08B 17/10</b>
(11) <b>1 307 342</b> (60) 06025670.8 06025671.6	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>1 439 835</b> (60) 06077149.0	(51) <b>A61K 31/40A</b>	(11) <b>1 578 863</b> (60) 06025202.0	(51) <b>C08L 23/14</b>
(11) <b>1 311 374</b> (60) 06025182.4	(51) <b>B27C 5/10</b>	(11) <b>1 443 756</b> (60) 05075996.8 / 1 558 028 06076314.1 06076315.8 / 1 708 498 06076316.6 / 1 708 499 06076885.0	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 583 389</b> (60) 06025247.5	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 317 345</b> (60) 05075118.9 / 1 531 056 06076928.8 06076929.6	(51) <b>B41J 33/36</b>	(11) <b>1 448 565</b> (60) 06025203.8	(51) <b>C07D 487/14</b>	(11) <b>1 586 211</b> (60) 06025250.9	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 320 024</b> (60) 06116168.3 / 1 703 365 06125878.6	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 455 275</b> (60) 06025101.4	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 595 503</b> (60) 06125913.1	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 322 710</b> (60) 06025328.3	(51) <b>C09B 23/02</b>	(11) <b>1 461 145</b> (60) 06125774.7	(51) <b>B01J 13/02</b>	(11) <b>1 599 999</b> (60) 06126059.2	(51) <b>H04N 7/167</b>
(11) <b>1 339 461</b> (60) 06077008.8	(51) <b>A62C 2/12</b>	(11) <b>1 463 529</b> (60) 06025316.8	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 609 436</b> (60) 06025276.4	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>1 347 656</b> (60) 06025781.3	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 466 132</b> (60) 06126135.0	(51) <b>F26B 13/10</b>	(11) <b>1 611 060</b> (60) 06025648.4	(51) <b>C03B 5/187</b>
(11) <b>1 348 109</b> (60) 06126080.8	(51) <b>G01J 5/02</b>	(11) <b>1 469 939</b> (60) 06025492.7	(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>1 614 921</b> (60) 06025633.6	(51) <b>F16D 48/06</b>
(11) <b>1 354 661</b> (60) 05004544.2 / 1 543 913 06025776.3	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 480 072</b> (60) 06025254.1 06025255.8	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>1 620 029</b> (60) 06025520.5	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 362 069</b> (60) 06025656.7	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 484 130</b> (60) 06126184.8	(51) <b>B23K 11/30</b>	(11) <b>1 626 218</b> (60) 06025290.5 06025291.3	(51) <b>F16L 47/04</b>
(11) <b>1 369 044</b> (60) 06126096.4	(51) <b>A23L 1/275</b>	(11) <b>1 486 160</b> (60) 06025469.5	(51) <b>A61B 3/13</b>	(11) <b>1 628 218</b> (60) 06025150.1	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>1 373 811</b> (60) 06025473.7 06025474.5	(51) <b>F25B 49/04</b>	(11) <b>1 501 090</b> (60) 06025642.7	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 632 429</b> (60) 06025480.2	(51) <b>B62M 9/12</b>
(11) <b>1 379 293</b> (60) 06025378.8	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 503 218</b> (60) 06126047.7	(51) <b>G01R 31/34</b>	(11) <b>1 635 838</b> (60) 06025229.3	(51) <b>A61K 31/519</b>
(11) <b>1 381 538</b> (60) 06126163.2	(51) <b>B62M 27/02</b>	(11) <b>1 517 242</b> (60) 06025221.0	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 657 441</b> (60) 06025449.7	(51) <b>F04B 49/06</b>



- |  |                        |                                     |                        |  |
|--|------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|
| (11) <b>1 674 068</b><br>(60) 06025287.1 | (51) <b>A61K 8/04</b>  | (11) <b>1 602 059</b><br>02.07.2003 | (51) <b>G06K 7/12</b>  | I.12(32)<br>• Verschiedenes<br>• Miscellaneous<br>• Divers |
| (11) <b>1 693 313</b><br>(60) 06125724.2 | (51) <b>B65D 81/34</b> | (11) <b>1 670 362</b><br>22.12.2005 | (51) <b>A61B 17/04</b> |  |
| (11) <b>1 725 282</b><br>(60) 06077107.8 | (51) <b>A61M 5/32</b>  | (11) <b>1 679 411</b><br>24.11.2006 | (51) <b>E05B 1/00</b>  |  |
- (11) **1 726 960** (51) **G01N 33/569**  
• Geänderte Patentansprüche gemäss Regel 86 (2) EPÜ.
- I.12(15)**  
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung  
• Application number / publication number of the parent application  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale
- |  |                       |                                     |                         |
|--|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 607 694</b><br>(62) • keine Stammanmeldung<br>• no parent application<br>• pas de demande initiale | (51) <b>F24H 9/12</b> | (11) <b>1 703 811</b><br>06.06.2006 | (51) <b>A24C 5/28</b>   |
|  |                       | (11) <b>1 705 649</b><br>24.11.2006 | (51) <b>G11B 7/08</b>   |
|  |                       | (11) <b>1 714 838</b><br>24.11.2006 | (51) <b>B60R 21/045</b> |
|  |                       | (11) <b>1 723 534</b><br>28.08.2006 | (51) <b>G06F 13/16</b>  |
- I.12(16)**  
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)  
• Separate publication of the European search report (A3)  
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)
- |  |                        |                                     |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| (11) <b>1 737 054</b><br>(88) • keine gesonderte Veröffentlichung<br>• no separate publication<br>• pas de publication séparée | (51) <b>H01L 41/08</b> | (11) <b>0 961 056</b><br>02.12.2006 |
|--|------------------------|-------------------------------------|
- I.12(17)**  
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts  
• Drawing up of a supplementary European search report  
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne
- |                                     |                        |                                     |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| (11) <b>1 558 237</b><br>14.03.2006 | (51) <b>A61K 31/20</b> | (11) <b>1 196 057</b><br>04.12.2006 |
|                                     |                        | (11) <b>1 680 344</b><br>08.11.2006 |
- I.12(19)**  
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags  
• Date of filing of request for examination  
• Date de présentation de la requête en examen
- |   |                        |   |
|---|------------------------|---|
| (11) <b>1 218 275</b><br>19.05.2000   | (51) <b>B65H 59/22</b> | (11) <b>1 139 180</b><br>01.10.2006   |
| (11) <b>1 321 733</b><br>• Antrag nicht wirksam<br>• request not effective<br>• requête sans effets | (51) <b>F28D 1/03</b>  | (11) <b>1 230 696</b><br>• gilt als nicht zurückgenommen<br>• not deemed to be withdrawn<br>• pas réputée retirée |
| (11) <b>1 407 214</b><br>04.10.2004   | (51) <b>F41G 1/00</b>  | (11) <b>1 305 260</b><br>• gilt als nicht zurückgenommen<br>• not deemed to be withdrawn<br>• pas réputée retirée |
| (11) <b>1 409 354</b><br>• Antrag nicht wirksam<br>• request not effective<br>• requête sans effets | (51) <b>B65D 1/02</b>  | (11) <b>1 450 736</b><br>01.07.2006   |
| (11) <b>1 559 591</b><br>10.11.2006   | (51) <b>B60C 23/00</b> |   |
- I.12(21)**  
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist  
• Date on which the European patent application was refused  
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
- I.12(22)**  
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist  
• Date on which the European patent application was withdrawn  
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
- I.12(23)**  
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt  
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn  
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

**II**  
• Erteilte europäische Patente  
• Granted European patents  
• Brevets européens délivrés

**II.1(1)**  
• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation  
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification  
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

**A01B 63/111** → (51) **A01B 63/112**

- (51) **A01B 63/112** (11) **1 321 017 B1**  
**A01B 63/111**
- (25) En (26) En
- (21) 02102660.4 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 21.12.2001 GB 0130673
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Traktors in Kombination mit einem Bodenbearbeitungsgerät  
• Tractor/implement combination control methods and apparatuses  
• Procédé et appareil pour régler un tracteur en combinaison avec une machine à cultiver le sol
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
- (72) Scarlett, Andrew J., Shefford, Bedfordshire SG17 5EY, GB  
Lowe, John C., MK45 3QU, Bedford, GB
- (74) Vandembroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01B 79/00** (11) **1 419 683 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03023002.3 (22) 11.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004
- (30) 31.10.2002 DE 10250694
- (54) • Verfahren zur Steuerung eines landwirtschaftlichen Nutzfahrzeuges  
• Method of controlling an agricultural vehicle  
• Methode de commande d'un vehicule agricole
- (73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
- (72) Hrazdera, Oliver, Dipl.-Ing., 4501 Neuhofen an der Krems, AT  
Huber, Karl, Dipl.-Ing., 4111 Walding, AT
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A01C 1/04** (11) **1 549 126 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02779233.2 (22) 25.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) DK 2002/000633 25.09.2002
- (87) WO 2004/028238 2004/15 08.04.2004
- (54) • EIN SAMENBAND

- A SEED TAPE
- RUBAN PORTE-GRAINES
- (73) BENTLE PRODUCTS AG, Oberneuhofstrasse 5, 6341 Baar, CH
- (72) AHM, Poul, Henrik, 03590 Altea, ES
- (74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A01C 7/20** (11) **1 529 432 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300752.5 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (30) 06.11.2003 FR 0313047
- (54) • Sämaschine mit einer Einstellvorrichtung  
• Seeder with an adjusting device  
• Semoir avec un dispositif de réglage
- (73) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, Zone Industrielle, 77876 Montereau, FR
- (72) Constant, Olivier, 77130 Misy sur Yonne, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01C 17/00** (11) **1 605 747 B1**  
**E01C 19/20**
- (25) De (26) De
- (21) 03773323.5 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) AT 2003/000329 04.11.2003
- (87) WO 2004/084617 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 AT 206032003
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN EINES RIESEL- BZW. STREUFÄHIGEN MATERIALS  
• DEVICE FOR DISCHARGING A POURABLE OR SPRINKABLE MATERIAL  
• DISPOSITIF POUR DEBITER UNE MATIERE APTE A L'ECOULEMENT OU AU DISPERSION
- (73) Schöls, Jürgen, Dallein 15, 3753 Dallein, AT
- (72) Schöls, Jürgen, 3753 Dallein, AT
- (74) Mikovsky, Alexander, Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

- (51) **A01D 34/54** (11) **1 474 962 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04101663.5 (22) 21.04.2004
- (84) DE ES FR GB IE
- (43) 10.11.2004
- (30) 30.04.2003 US 427721
- (54) • Vorrichtung zur Höheneinstellung eines Spindelmähers  
• Height-of-cut adjustment system for reel mower  
• Dispositif pour régler la hauteur de coupe d'une tondeuse à lames rotatives
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Poulson, Eric, Alan, Dubuque, UT 84328, US  
Schmidt, Mark, Alvin, Charlotte, NC 28277, US  
Torrie, Mitchel, R., Hyrum, UT 84319, US  
Reichen, Ronald, Lee, Raleigh, NC 27606, US  
Thier, Richard, David, Juneau, WI 53039, US  
Flenniken, J. M., Rock Hill, SC 29732, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/63** (11) **1 541 006 B1**  
**A01D 34/64**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03708567.7 (22) 12.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 15.06.2005
- (86) JP 2003/002956 12.03.2003
- (87) WO 2004/026021 2004/14 01.04.2004
- (30) 19.09.2002 JP 2002273424
- (54) • FAHRBARER RASENMÄHER  
• TRAVELING LAWN MOWER  
• TONDEUSE A GAZON A CHASSIS MOBILE
- (73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
- (72) SUHARA, Yasuyuki, YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP  
YAMANAKA, Naoto, YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 05017109.9 / 1 595 433

- (51) **A01D 34/64** (11) **1 180 321 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306854.9 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.02.2002
- (30) 10.08.2000 US 224215 P  
03.08.2001 US 922117 P
- (54) • Rahmen und Sitzgestell für einen selbstfahrenden Rasenmäher  
• Frame and seat support for a riding lawnmower  
• Chassis et soubassement de siège pour une tondeuse à conducteur porté
- (73) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (72) Bates, Ray G., Kingston Springs, Tennessee 37082, US
- Burns, John A., Franklin, Tennessee 37069, US  
Deweese, Robert M., Franklin, Tennessee, US
- (74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**A01D 34/64** → (51) **A01D 34/63**

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 252 808 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02006980.3 (22) 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (30) 28.04.2001 DE 10121014
- (54) • Mähvorrichtung  
• Mowing device  
• Dispositif faucheur
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Franet, Roger, 57200 Sarreguemines, FR  
Guiet, Lionel, 70100 Gray, FR  
Defranco, Hubert, 02190 Guignicourt, FR  
Kem, Daniel, 02160 Moulins, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 486 109 B1**  
**A01F 12/60** **B65D 88/36**  
**B65D 88/12**
- (25) En (26) En  
(21) 04102554.5 (22) 07.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004  
(30) 12.06.2003 GB 0313541  
(54) • *Korntankraumbdeckung für eine Erntemaschine*  
• *Grain tank cover for an agricultural harvester*  
• *Couverture de réservoir à grain pour une machine de récolte*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Colpaert, Johnny P.C., 8210, Zedelgem, BE  
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- 
- (51) **A01D 41/12** (11) **1 579 755 B1**  
**A01F 12/40**
- (25) De (26) De  
(21) 05101972.7 (22) 14.03.2005  
(84) BE DE IT SE  
(43) 28.09.2005  
(30) 24.03.2004 DE 102004014306  
(54) • *Strohleitrechen*  
• *Straw guiding rake*  
• *Râteau de guidage de paille*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Weichholdt, Dirk, 57200, Sarreguemines, FR  
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE
- 
- (51) **A01D 46/26** (11) **1 323 342 B1**  
(25) It (26) Fr  
(21) 02425724.8 (22) 27.11.2002  
(84) ES GR IT PT  
(43) 02.07.2003  
(30) 30.11.2001 IT CH20010009  
(54) • *Manuelle pneumatische Rüttelvorrichtung mit bidirektionalem orthogonalem Antrieb*  
• *Pneumatic manual shaking device with bidirectional orthogonal driving action*  
• *Dispositif manuel de vibration pneumatique à entraînement bidirectionnel orthogonal*
- (73) Travaglini, Pasquale, V. Guarenna Nuova, 44, 66043 Casoli (CH), IT  
(72) Travaglini, Pasquale, 66043 Casoli (CH), IT
- 
- A01F 12/40** → (51) **A01D 41/12**
- 
- A01F 12/60** → (51) **A01D 41/12**
- 
- (51) **A01G 3/06** (11) **1 302 097 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02023134.6 (22) 15.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 16.04.2003  
(30) 16.10.2001 US 981053  
(54) • *Gehäuse für einen Rasenkantenschneider*  
• *Housing for a power edger*  
• *Boîtier pour un coupe-bordures*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US  
(72) Sergiyenko, Oleksiy P., Ontario, K6V 6K6, CA  
Prosper, Jacob R., Ontario, K6V 6Z8, CA  
Shaver, David M., Ontario, K6V 3A5, CA
- 
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB  
(60) 06125964.4
- 
- (51) **A01G 9/18** (11) **1 562 414 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 03776070.9 (22) 20.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005  
(86) NL 2003/000816 20.11.2003  
(87) WO 2004/057945 2004/29 15.07.2004  
(30) 21.11.2002 NL 1021970  
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER KOHLENDIOXIDKONZENTRATION DER LUFT IN EINEM ZUM PFLANZENWUCHS GEBRAUCHTEN GESCHLOSSENEN RAUM*  
• *METHOD FOR REGULATING THE CO2 CONCENTRATION OF THE AIR WITHIN AN ENCLOSED SPACE WITHIN WHICH CROPS ARE GROWN*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA CONCENTRATION EN CO2 DE L'AIR DANS UN ESPACE CLOS DANS LEQUEL DES PLANTES SONT CULTIVEES*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) APPELMAN, Willem, Anton, Jozef, NL-7312 ED Apeldoorn, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **A01G 17/06** (11) **1 338 193 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03290329.6 (22) 11.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003  
(30) 21.02.2002 FR 0202191  
(54) • *Drahtbefestigungseinrichtung, insbesondere für ein Rebepfahl*  
• *Wire fastening device, especially for a vine post*  
• *Dispositif de fixation de fil, notamment pour un piquet de vigne*
- (73) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, FR  
Thevenin, Patrick, 08150 Bolmont, FR  
Thevenin, Stéphane, 24, rue Victor Hugo, 51420 Witry Les Reims, FR  
(72) Gissinger, Jean-Edouard, 08800 Thilay, FR  
Thevenin, Patrick, 08150 Bolmont, FR  
Thevenin, Stéphane, 51420 Witry Les Reims, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
- 
- (51) **A01G 25/02** (11) **1 369 028 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02405455.3 (22) 06.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003  
(54) • *Tropfbewässerungsrohr*  
• *Drip irrigation tube*  
• *Tuyau d'irrigation par égouttements*
- (73) Kertscher, Eberhard, Frezin 11, Postfach 112, 1462 Yvonand, CH  
(72) Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- 
- (51) **A01G 27/00** (11) **1 269 831 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 02077394.1 (22) 17.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- 
- (43) 02.01.2003  
(30) 21.06.2001 IT MI20011305  
(54) • *Wasserversorgungsvorrichtung für Vasen und dergleichen*  
• *Device for the distribution of water into vases or similar*  
• *Dispositif d'apport d'eau à des vases et à des objets similaires*
- (73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT  
(72) Roman, Gianfranco, 33087 Pasiano (Pordenone), IT  
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
- 
- A01H 1/04** → (51) **C12Q 1/40**
- 
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**
- 
- A01J 5/007** → (51) **A01J 5/08**
- 
- (51) **A01J 5/017** (11) **1 188 368 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01203434.4 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002  
(30) 15.09.2000 NL 1016196  
(54) • *Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren*  
• *A construction for automatically milking animals*  
• *Dispositif de traite automatique d'animaux*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
(72) Franssen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL  
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL  
van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- 
- (51) **A01J 5/08** (11) **1 279 329 B1**  
**A01J 5/007**  
(25) En (26) En  
(21) 02077613.4 (22) 01.07.2002  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 29.01.2003  
(30) 27.07.2001 NL 1018649  
(54) • *Vorrichtung zum Melken eines Tieres und Vorrichtung zum Reinigen von Zitzen und oder einem Euterviertel eines Tieres*  
• *A device for milking an animal and a device for cleaning a teat and/or an udder quarter of an animal*  
• *Dispositif de traite d'un animal et dispositif de nettoyage d'un trayon ou d'un quart de pis d'un animal*
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL  
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(60) 06076020.4 / 1 704 772
- 
- (51) **A01J 7/04** (11) **1 224 858 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01308882.8 (22) 19.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002  
(30) 20.01.2001 GB 0101550  
(54) • *Applikator*  
• *An applicator*  
• *Aplicateur*



(73) AMBIC EQUIPMENT LIMITED, Avenue Four, Station Lane, Witney, Oxfordshire, OX8 6XT, GB  
(72) Cross, Ian, Chipping Norton, Oxfordshire OX7 3PT, GB  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **A01K 1/00** (11) **1 225 797 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00974500.1 (22) 02.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.07.2002  
(86) EP 2000/010799 02.11.2000  
(87) WO 2001/032005 2001/19 10.05.2001  
(30) 02.11.1999 DE 19952576  
(54) • *UNTERKUNFT FÜR TIERE, INSBESONDERE STALL*  
• *ACCOMMODATION, ESPECIALLY A SHED, FOR ANIMALS*  
• *ABRI POUR ANIMAUX, NOTAMMENT ECURIE OU ETABLE*

(73) LAGEMANN, Nicole, Ostendstrasse 9, 60314 Frankfurt, DE  
(72) Lagemann, Bernd, 79761 Waldshut-Tiengen, DE  
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **1 240 821 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02005783.2 (22) 13.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(30) 15.03.2001 DE 10113068  
(54) • *Tierstreu*  
• *Animal litter*  
• *Litière pour animaux*

(73) H. von Gimborn GmbH, Albert-Einstein-Str.6, 46446 Emmerich, DE  
(72) Haimerl, Agnes, 84091 Attenhofen, DE  
Haubensak, Otto, 83098 Brannenburg, DE  
Huber, Werner, 85368 Moosburg, DE  
Simmler-Hübenthal, Hubert, 85368 Moosburg, DE  
(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**A01K 1/02** → (51) **A01K 1/03**

(51) **A01K 1/03** (11) **1 018 864 B1**  
**A01K 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 97943465.1 (22) 22.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.07.2000  
(86) US 1997/016900 22.09.1997  
(87) WO 1999/015005 1999/13 01.04.1999  
(54) • *BEHÄLTER ZUM TRANSPORTIEREN VON TIEREN*  
• *ANIMAL CARRIER*  
• *CAGE POUR TRANSPORTER LES ANIMAUX*

(73) Richmond, Edward, 3551 Caribeth Drive, Encino, CA 91436, US  
(72) Richmond, Edward, Encino, CA 91436, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01K 1/03** (11) **1 461 997 B1**  
**A01K 1/035**  
(25) En (26) En  
(21) 04015507.9 (22) 05.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.09.2004  
(30) 07.06.1999 US 326846  
(54) • *Fütterungsanlage für Tierkäfig*  
• *A feeder assembly for use in an animal cage*  
• *Mangeoire pour cage animale*

(73) Lab Products Inc., 742 Sussex Avenue, Seaford, DE 19973, US  
(72) Gabriel, George S., Seaford, DE 19973, US  
Campbell, Neil E., Eden, MD 21822, US  
Park, Chin Soo, Salisbury, MD 21081, US  
Sheaffer, John E., Havre de Grace, MD 21078, US  
Murray, Dale, Elkton, MD 21921, US  
Irwin, Lynn, Seaford, DE 19973, US  
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwältin Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE  
(62) 00938155.9 / 1 191 838

**A01K 1/035** → (51) **A01K 1/03**

(51) **A01K 11/00** (11) **1 587 362 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03779957.4 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(86) EP 2003/012840 17.11.2003  
(87) WO 2004/047525 2004/24 10.06.2004  
(30) 25.11.2002 ES 200202695  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON TIEREN MITTELS VERWENDUNG VON ELEKTRONISCHEN IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNGEN (TRANSPONDER)*  
• *PROCEDURE FOR THE IDENTIFICATION AND MONITORING OF ANIMALS THROUGH THE USE OF ELECTRONIC IDENTIFICATION DEVICES (TRANSPONDERS)*  
• *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION ET LE SUIVI D'ANIMAUX GRACE A L'UTILISATION DE DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUES (TRANSPONDEURS)*

(73) Rumitag, S.L., Calle Maragda, 19-21, 08950 Esplugues de Llobregat, ES  
(72) CAJA LOPEZ, Gerardo, E-08190 Sant Cugat del Valles, ES  
GARIN DE NARDO, Daniel, 11600 Montevideo, UY  
HERNANDEZ-JOVER, Marta, E-43749 Garcia, ES  
VILASECA VINTRO, Joan Francesc, E-08024 Barcelona, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

(51) **A01K 13/00** (11) **1 488 694 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02718220.3 (22) 22.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 22.12.2004  
(86) ES 2002/000146 22.03.2002  
(87) WO 2003/079774 2003/40 02.10.2003  
(54) • *STATION FÜR DIE VORBEREITUNG, REINIGUNG, DESINFEKTION, ENTLAUSUNG UND WASSERMASSEGE VON TIEREN*  
• *STATION FOR PREPARING, CLEANING, DISINFECTING, DELOUSING AND HYDROMASSAGING ANIMALS*  
• *STATION POUR LE TOILETTAGE, NETTOYAGE, DESINFECTATION ET DEPARASITAGE, ET HYDROMASSAGE DES ANIMAUX*

(73) Angel Segura Munoz, Artesanos S/N, 43800 Valls, ES  
(72) SEGURA JOBAL, Eduardo, E-43800 Valls, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **A01K 67/027** (11) **1 191 840 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99926735.4 (22) 04.06.1999  
(84) BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 03.04.2002  
(86) IT 1999/000160 04.06.1999  
(87) WO 2000/074477 2000/50 14.12.2000  
(54) • *VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES NICHT-MENSCHLICHEN TIERISCHEN EMBRYOS MITTELS KERNTRANSFER UND DIE HERSTELLUNG DES TIERES DARAUS.*  
• *PROCESS FOR RECONSTRUCTING A NON-HUMAN ANIMAL EMBRYO BY NUCLEAR TRANSFER AND PREPARING THE ANIMAL THEREFROM.*  
• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UN EMBRYON ANIMAL NON HUMAIN PAR TRANSFERT NUCLEAIRE, MISE AU POINT D'UN ANIMAL A PARTIR DE CET EMBRYON.*

(73) Istituto Zootecnico E Caseario per La Sardegna, Frazione Tottubella, 07040 Olmedo, IT  
(72) LOI, Pasqualino, I-07100 Sassari, IT  
CAPPAL, Pietro, I-07100 Sassari, IT  
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A01K 67/027** (11) **1 335 646 B1**  
**C07K 14/47** **C12N 15/12**  
**C12N 15/85** **C12Q 1/68**  
**A61K 49/00** **G01N 33/50**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01997219.9 (22) 23.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.08.2003  
(86) FR 2001/003701 23.11.2001  
(87) WO 2002/041691 2002/22 30.05.2002  
(30) 24.11.2000 FR 0015240  
(54) • *NICHT-MENSCHLICHE TRANSGENE ODER REKOMBINANTE SÄUGETIERE FÜR DAS STOP PROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR AUSWAHL VON PSYCHOAKTIVEN ARZNEIMITTELN*  
• *TRANSGENIC OR RECOMBINANT NON-HUMAN MAMMALS FOR STOP PROTEIN AND THEIR USES IN SCREENING PSYCHOACTIVE MEDICINES*  
• *MAMMIFERES NON-HUMAINS TRANSGENIQUES OU RECOMBINANTS POUR LA PROTEINE STOP ET LEURS APPLICATIONS DANS LE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS PSYCHOACTIFS*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
(72) ANDRIEUX, Annie, F-38100 Grenoble, FR  
JOB, Didier, F-38100 Grenoble, FR  
DENARIEP, Eric, Montréal H2J 3G3, CA  
BOSC, Christophe, F-38000 Grenoble, FR  
VERNET, Muriel, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 89/01** (11) **1 541 019 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04257638.9 (22) 08.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005

- (30) 09.12.2003 JP 2003410131  
23.02.2004 JP 2004045644
- (54) • *Oszilliervorrichtung für Angelrolle*  
• *Spinning reel oscillating device*  
• *Dispositif d'oscillation pour moulinet de pêche*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Morise, Taisei, Osaka 590-8577, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A01M 1/02** → (51) **A01M 1/20**

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 223 804 B1**  
**A01M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00969698.0 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) GB 2000/004048 20.10.2000
- (87) WO 2001/028322 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 GB 9924772
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INSEKTENBEKÄMPFUNG*  
• *INSECT CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LES INSECTES*
- (73) Exosect Limited, Leylands Business Park, Colden Common Winchester SO21 1TH, GB
- (72) HOWSE, Philip Edwin, Gosport Hampshire PO12 2NG, GB  
UNDERWOOD, Karen Louise, Southampton Hampshire SO16 4FQ, GB
- (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 444 894 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04100479.7 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
- (30) 10.02.2003 CA 2418610
- (54) • *System und Verfahren für die Rollregelung eines aufgehängten Gestänges*  
• *Roll control system and method for a suspended boom*  
• *Système et méthode de contrôle de roulis pour une rampe suspendue*
- (73) Norac Systems International Inc., 803-46th Street E., Saskatoon, Saskatchewan S7K 0X1, CA
- (72) Streljoff, William, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J9, CA  
Hockley, Dean, Saskatoon, Saskatchewan S7J R4, CA  
Lee, Gordon, Saskatoon, Saskatchewan S7L 5R2, CA
- (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A01M 25/00** (11) **1 453 376 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02803857.8 (22) 19.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) GB 2002/005193 19.11.2002
- (87) WO 2003/045138 2003/23 05.06.2003
- (30) 21.11.2001 GB 0127905
- (54) • *KÖDERBEHÄLTER*

- *BAIT BOX*  
• *BOITE APPAT*
- (73) Killgerm Chemicals Limited, P.O. Box 2, Ossett WF5 9NA, GB
- (72) Hoyes, Paul, Grantham, Lincolnshire NG31 7JD, GB  
Binns, Nigel Peter, Oakwood, Derby DE21 2XU, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A01N 25/02** → (51) **A01N 35/02**

**A01N 25/18** → (51) **A01N 35/02**

**A01N 25/22** → (51) **A01N 35/02**

- (51) **A01N 35/02** (11) **1 537 782 B1**  
**A01N 43/80**  
**A01N 25/18**  
**A01N 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04257217.2 (22) 20.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 526229 P
- (54) • *Formaldehyd-freisetzende Zusammensetzung zur Behandlung von wässrigen Systemen*  
• *Formaldehyde releaser and process for treating aqueous systems*  
• *Composition libérant du formaldéhyde pour traiter des systèmes aqueux*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Felder, Patrick Thomas, Grabs 9472, CH  
Tiedtke, Gerhard, Gams 9473, CH
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**A01N 35/06** → (51) **C07C 317/24**

**A01N 41/10** → (51) **C07C 317/24**

**A01N 43/80** → (51) **A01N 35/02**

- (51) **A01N 47/38** (11) **1 429 613 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02799360.9 (22) 10.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
- (43) 23.06.2004
- (86) EP 2002/010104 10.09.2002
- (87) WO 2003/026427 2003/14 03.04.2003
- (30) 21.09.2001 DE 10146590
- (54) • *SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS VON SUBSTITUIERTEN THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL-TRIAZOLIN(THI)ONEN UND SAFENERN*  
• *SELECTIVE HERBICIDES BASED ON SUBSTITUTED THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL-TRIAZOLIN(THI)ONES AND SAFENERS*  
• *HERBICIDES SELECTIFS A BASE DE THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL-TRIAZOLIN(THI)ONES SUBSTITUEES ET DE PHYTOPROTECTEURS*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE  
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE  
GESING, Ernst, Rudolf, F., 40699 Erkrath, DE

- SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE  
MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
- (74) Schwenk, Norbert, et al, Bayer CropScience GmbH Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

**A01N 47/40** → (51) **C07D 277/20**

**A01N 51/00** → (51) **C07D 277/20**

**A01N 59/26** → (51) **A23B 4/24**

**A01N 63/00** → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A21B 1/40** (11) **1 356 734 B1**  
**F24B 5/08**
- (25) De (26) De
- (21) 02009081.7 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (54) • *Heizvorrichtung für einen Backofen*  
• *Heating apparatus for a baking oven*  
• *Dispositif de chauffage pour un four de cuisson*
- (73) Karl-Heinz Häussler GmbH, In der Miss 4, 88499 Heiligkreuztal, DE
- (72) Häussler, Karl-Heinz, 88499 Heiligkreuztal, DE  
Braun, Martin, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE

**A21B 7/00** (11) **1 382 251 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02258252.2 (22) 29.11.2002
- (84) DE GB SE
- (43) 21.01.2004
- (30) 19.07.2002 KR 2002042591
- (54) • *Brotbackmaschine*  
• *Bread maker*  
• *Machine de fabrication de pain*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Tae-uk, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Lee, Jong-wook, Suji-eup, Yongin city, Kyungki-do, KR  
Sung, Han-jun, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Park, Jae-ryong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**A21C 1/10** (11) **1 358 802 B1**

- B01F 15/02** **B01F 5/02**
- B01F 5/18** **B01F 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 03009393.4 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 02.05.2002 DE 10219683
- (54) • *Lebensmittel-Teigbereitevorrichtung und Verfahren zur Teigbereitung*  
• *Apparatus and method for the preparation of foods dough*  
• *Appareil et procédé pour la preparation de pâte alimentaire*
- (73) Noll, Bernhard, Dr., Wilhelmshöhe 10, 74544 Michelbach a.d. Bilz, DE
- (72) Noll, Bernhard, Dr., 74544 Michelbach a.d. Bilz, DE
- (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

**A21D 2/26** → (51) **A21D 8/02**

(51) **A21D 8/02** (11) **1 106 069 B1**  
**A21D 13/08** **A23P 1/16**  
**A21D 10/00** **A21D 2/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00403451.8 (22) 08.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.06.2001  
(30) 08.12.1999 FR 9915463

(54) • *Verfahren zur Herstellung von gebackenem zellenförmigem Nahrungsmittel*  
• *Process for making a baked alveolar food product*  
• *Procédé de fabrication d'un produit alimentaire cuit alvéolaire*

(73) LU France, 3, rue Saarinen Bâtiment Saarinen, 94150 Rungis, FR

(72) Pillard, Laurent, 91200 Athis Mons, FR  
Notardonato, Lélia, 91200 Athis Mons, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A21D 10/00** → (51) **A21D 8/02**

(51) **A21D 10/02** (11) **1 635 644 B1**  
**B65D 85/36** **B65B 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 04752775.9 (22) 18.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 22.03.2006  
(86) US 2004/015821 18.05.2004  
(87) WO 2004/105496 2004/50 09.12.2004  
(30) 28.05.2003 US 446481

(54) • *VERPACKTES TEIGPRODUKT IN FLEXIBLER VERPACKUNG UND VERWANDTE VERFAHREN*  
• *PACKAGED DOUGH PRODUCT IN FLEXIBLE PACKAGE, AND RELATED METHODS*  
• *PRODUIT A PATE EMBALLE DANS UN EMBALLAGE FLEXIBLE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(73) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US

(72) GENG, Qinghuang, Roseville, MN 55113, US  
DOMINGUES, David, J., Plymouth, MN 55441, US

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

**A21D 13/08** → (51) **A21D 8/02**

(51) **A22B 5/20** (11) **1 341 415 B1**

(25) Da (26) En  
(21) 01271967.0 (22) 06.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.09.2003  
(86) DK 2001/000808 06.12.2001  
(87) WO 2002/051252 2002/27 04.07.2002  
(30) 08.12.2000 DK 200001845  
19.03.2001 DK 200100458

(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG MIT VERSCHIEBUNGSELEMENT*  
• *CUTTING APPARATUS WITH DISPLACEMENT ELEMENT*  
• *APPAREIL DE DECOUPE A ELEMENT DE DEPLACEMENT*

(73) SFK Systems A/S, Albuen 37, 6000 Kolding, DE

(72) KROGH, Knud, 9440 Abybro, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **A22C 9/00** (11) **1 435 202 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02714223.1 (22) 15.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.07.2004  
(86) ES 2002/000127 15.03.2002  
(87) WO 2002/074092 2002/39 26.09.2002  
(30) 16.03.2001 ES 200100627

(54) • *MASCHINE ZUM ZARTMACHEN VON FLEISCHHÄPPCHEN*  
• *MACHINE FOR TENDERISING MEAT MORSELS*  
• *MACHINE PERMETTANT D'ATTENDRIRE DES MORCEAUX DE MATIERE CARNEE*

(73) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES

(72) LAGARES COROMINAS, Narcis, E-17007 Girona, ES

(74) Gislón, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1, 3a, 08010 Barcelona, ES

(51) **A22C 11/00** (11) **1 545 223 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03754691.8 (22) 17.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/029311 17.09.2003  
(87) WO 2004/039164 2004/20 13.05.2004  
(30) 17.09.2002 US 411417 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HÜLLENLOSEN WÜRSTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAKING CASINGLESS SAUSAGE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SAUCISSE SANS BOYAU*

(73) ConAgra Grocery Products Company, 3353 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-0650, US

(72) KONANAYAKAM, Maiyuran, Irvine, CA 92602, US  
JONES, Richard, W., Jr., Trenton, MO 64683, US  
SUCCAR, Jorge, K., Yorba Linda, CA 92886, US

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältische Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **1 464 224 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04006053.5 (22) 15.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 06.10.2004  
(30) 05.04.2003 DE 10315562

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von im Querschnitt mehrkantigen oder von der Kreisform abweichenden Schlauchpackungen*  
• *Method and device for producing non-circular encased products*  
• *Dispositif et procédé de fabrication d'emballages non-tubulaires remplis d'un produit*

(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwältin Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **1 695 627 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05004120.1 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 30.08.2006

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Würsthälften mit pastösem Füllgut*  
• *Device and method for filling sausage casings*  
• *Procédé et dispositif de bourrage de boyaux de saucisses*

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrect-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE

(72) Braig, Wolfgang, 88471 Laupheim, DE  
Schliesser, Gerhard, 88489 Wain, DE

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

(51) **A22C 11/10** (11) **1 434 490 B1**

(25) It (26) En  
(21) 02785915.6 (22) 14.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.07.2004  
(86) IT 2002/000654 14.10.2002  
(87) WO 2003/030646 2003/16 17.04.2003  
(30) 12.10.2001 IT RM20010609

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PORTIONIEREN EINER WURSTMASSE*  
• *DEVICE FOR SECTIONING INDIVIDUAL SAUSAGES OF CONTINUOUSLY EXTRUDED PRODUCT*  
• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE DE SAUCISSES INDIVIDUELLES A PARTIR D'UN PRODUIT EXTRUDE EN CONTINU*

(73) REFIN S.r.l., Contra della Misericordia, 14, 36100 Vicenza, IT

(72) PANIZZON, Giuseppino, I-36034 Malo, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

**A22C 11/12** → (51) **A22C 13/00**

(51) **A22C 13/00** (11) **1 424 903 B1**  
**A22C 11/12**

(25) De (26) De  
(21) 02737925.4 (22) 08.04.2002  
(84) DE DK NL

(43) 09.06.2004  
(86) EP 2002/003856 08.04.2002  
(87) WO 2002/082912 2002/43 24.10.2002  
(30) 12.04.2001 DE 10118609

(54) • *CLIPFREI VERSCHLOSSENE, SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE*  
• *CLIP FREE CLOSED, TUBULAR-SHAPED FOOD COVERING*  
• *ENVELOPPE DE PRODUIT ALIMENTAIRE TUBULAIRE A FERMETURE SANS AGRAFE*

(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) NIEDERSTÄTTER, Walter, 65343 Eitville, DE  
DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE  
GROLIG, Gerhard, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
SCHIMANSKY, Klaus, 25548 Rossdorf, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE



(51) **A23B 4/24** (11) **1 198 179 B1**  
**A23L 3/358** **A01N 59/26**  
(25) En (26) En  
(21) 00950457.2 (22) 20.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 24.04.2002  
(86) US 2000/019765 20.07.2000  
(87) WO 2001/006862 2001/05 01.02.2001  
(30) 22.07.1999 US 145151 P  
(54) • **ANTIMIKROBIELLE POLYPHOSPHATE IN NAHRUNGSMITTELBEHANDLUNG**  
• **ANTIMICROBIAL POLYPHOSPHATES IN FOOD PROCESSING**  
• **POLYPHOSPHATES ANTIMICROBIENS UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES ALIMENTS**  
(73) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US  
(72) HENSON, Lulu, S., Plainsboro, NJ 08536, US  
MANLEY, Robert, V., Yardley, PA 19067, US  
FENNEWALD, Kevin, J., Ballwin, MO 63011, US  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A23C 9/146** → (51) **A23J 1/20**

**A23C 11/10** → (51) **A23L 1/20**

(51) **A23C 13/00** (11) **1 356 736 B1**  
**A23L 1/19** **A23J 1/20**  
**A23J 3/08** **A23J 3/30**  
**A23L 1/305**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03009220.9 (22) 23.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2003  
(30) 23.04.2002 EP 02009021  
(54) • **Rekonstituierte Sahne**  
• **Reconstituted dairy cream**  
• **Crème laitière reconstituée**  
(73) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, BE  
(72) Danthine, Sabine, 5218 Couthuin, BE  
Blecker, Christophe, 5380 Fernelmont, BE  
Paquot, Michel, 5310 Noville/Mehaigne, BE  
Deroanne, Claude, 5030 Gembloux, BE  
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A23C 20/02** → (51) **A23L 1/20**

(51) **A23D 7/015** (11) **1 389 919 B1**  
**A23L 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 02731049.9 (22) 03.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
LT LV  
(43) 25.02.2004  
(86) SE 2002/000866 03.05.2002  
(87) WO 2002/089594 2002/46 14.11.2002  
(30) 08.05.2001 SE 0101588  
(54) • **PFLANZENFETTEMULSION ENTHALTEND HAUFERPROTEIN**  
• **VEGETABLE FAT EMULSION COMPRISING OAT PROTEIN**  
• **EMULSIONS DE GRAISSES VEGETALES CONTENANT PROTEINE D'AVOINE**  
(73) Carlshamn Mejeri Produktion AB, Västra Kajen, 374 82 Karlshamn, SE

(72) LINGERUD, Cecilia, S-374 30 Karlshamn, SE  
SVÄRD, Rigmor, S-295 91 Bromölla, SE  
MARTELL, Birgit, S-294 31 Sölvesborg, SE  
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**A23G 1/00** → (51) **A61K 36/00**

(51) **A23G 1/20** (11) **1 385 390 B1**  
**A23G 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 02716637.0 (22) 06.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) DE 2002/000806 06.03.2002  
(87) WO 2002/089595 2002/46 14.11.2002  
(30) 09.05.2001 DE 10122548  
(54) • **HERSTELLUNG EINES SCHALENARTIG GEFORMTEN VERZEHRGUTES AUS EINER FETTHALTIGEN MASSE**  
• **PRODUCTION OF A SHELL-LIKE FORMED CONSUMABLE ITEM FROM A FAT-CONTAINING MASS**  
• **PRODUCTION D'UN ARTICLE CONSOMMABLE FA ONNE DE TYPE COQUILLE A PARTIR D'UNE MASSE CONTENANT DE LA MATIERE GRASSE**  
(73) Bühler Bindler GmbH, Kölnerstrasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE  
(72) KLÄS, Dirk, 51702 Bergneustadt, DE  
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **A23G 1/20** (11) **1 509 092 B1**  
**A23G 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 03729989.8 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) EP 2003/004812 08.05.2003  
(87) WO 2003/099031 2003/49 04.12.2003  
(30) 27.05.2002 DE 10223568  
11.11.2002 DE 10252633  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON VERZEHRGÜTERN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONFECTIONERY PRODUCTS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES**  
(73) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH  
(72) KNOBEL, Guido, 8552 Felben, CH  
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A23G 3/00** (11) **1 347 686 B1**  
**A23G 3/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01995794.3 (22) 26.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.10.2003  
(86) FR 2001/004198 26.12.2001  
(87) WO 2002/051257 2002/27 04.07.2002  
(30) 26.12.2000 FR 0017031  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEZUCKERTEN MANDELN**  
• **METHOD FOR MAKING SUGARED ALMONDS**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE DRAGEES**  
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) PICQUET, Alain, F-67310 Wasselone, FR  
ZUGMEYER, Philippe, F-67700 Saverne, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A23G 3/00** (11) **1 562 438 B1**  
**A23L 1/212**

(25) En (26) En  
(21) 03779449.2 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/034888 31.10.2003  
(87) WO 2004/039168 2004/20 13.05.2004  
(30) 31.10.2002 US 422812 P  
(54) • **AUFGESCHLAGENE SÜSSWARE MIT HOHEM GEHALT AN FESTEN FRUCHTBESTANDTEILEN UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **AERATED CONFECTION CONTAINING HIGH LEVELS OF FRUIT SOLIDS AND METHOD OF MAKING SAME**  
• **CONFISERIE AEREE A FORTE TENEUR EN MORCEAUX DE FRUITS ET METHODE DE FABRICATION**  
(73) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US  
(72) ROY, Pradip, Grand Rapids, MI 49546, US  
OKOS, Emery, Battle Creek, MI 49014, US  
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**A23G 3/02** → (51) **A23G 1/20**

**A23G 3/26** → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23G 4/00** (11) **1 517 617 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02754551.6 (22) 02.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 30.03.2005  
(86) DK 2002/000462 02.07.2002  
(87) WO 2004/004479 2004/03 15.01.2004  
(54) • **ZUSAMMENGEPRESSTE KAUGUMMITABLETTE**  
• **COMPRESSED CHEWING GUM**  
• **GOMME A MACHER COMPRIMEE**  
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
(72) ANDERSEN, Rita, B ge, M Iholm, DK-7100 Vejle, DK  
BOESEN, Dortha, Schackinger, DK-7100 Vejle, DK  
SCHMIDT, Niels, Ravn, DK-7150 Barrit, DK  
NISSEN, Vibeke, DK-7000 Fredericia, DK  
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A23G 9/04** (11) **1 356 742 B1**  
**A47J 31/40**

(25) It (26) En  
(21) 03425247.8 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2003  
(30) 24.04.2002 IT GE20020034  
(54) • **Ausrüstung zur Herstellung und Ausgabe von Eis-Wassermischungen oder gekühlten Getränken**  
• **An equipment for producing and dispensing slush or chilled beverages dispenser**  
• **Dispositif pour la production et la distribution de granité ou de boissons réfrigérées**  
(73) ALI S.p.A. Divisione GBG, Via Magli 1/A, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT  
(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT  
Vannini, Antonio, 40038 Vergato (Bologna), IT  
Rinaldi, Roberto, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**A23G 9/14** → (51) **A23G 9/26**

**A23G 9/22** → (51) **A23G 9/26**

(51) **A23G 9/26** (11) **1 087 667 B1**  
**A23P 1/10** **A23G 9/14**  
**A23G 9/22** **A23L 3/36**

(25) En (26) En

(21) 99928260.1 (22) 17.06.1999

(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE

(43) 04.04.2001

(86) NZ 1999/000087 17.06.1999

(87) WO 1999/065325 1999/51 23.12.1999

(30) 19.06.1998 NZ 33075998

- (54) • *VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG VON EXTRUDIERTEM GEFRORENEM MIT EINSCHLUSSEN VON FORMBAREM MATERIAL*  
• *APPARATUS AND PROCEDURES FOR FORMING AN EXTRUDED FROZEN NOVELTY WITH INCLUSIONS FROM A MOULDABLE MATERIAL*  
• *APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT DE FORMER UNE NOUVEAUTE SURGELEE EXTRUDEE PRESENTANT DES ADJONCTIONS ET OBTENUE A PARTIR D'UN MATERIAU MOULABLE*

(73) Tip Top Ice Cream Company Ltd., 113 Carbine Road, Mt., Wellington, Auckland, NZ

(72) TUCKER, John, Vincent, Half Moon Bay, Auckland, NZ

TAYLOR, Murray, Roundtree, Mission Bay, Auckland, NZ

MORCOM, Selma, Elizabeth, Remuera, Auckland, NZ

MARTIN, John, Charles, Mt. Wellington, Auckland, NZ

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 9/40** (11) **0 959 689 B1**

(25) En (26) En

(21) 97932793.9 (22) 04.07.1997

(84) AT BE CH DK ES FI GR IE LI NL PT SE

(43) 01.12.1999

(86) EP 1997/003637 04.07.1997

(87) WO 1998/004148 1998/05 05.02.1998

(30) 26.07.1996 EP 96305497

26.07.1996 EP 96305499

19.11.1996 EP 96308362

14.03.1997 EP 97301719

14.03.1997 EP 97301733

- (54) • *GEFRORENE SÜSSWAREN*  
• *FROZEN CONFECTIONERY PRODUCTS*  
• *PRODUIT DE CONFISERIE SURGELE*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE CH DK ES FI GR LI NL PT SE

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

(84) IE

(72) BYASS, Louise, Jane, The University of York, York YO1 5YW, GB

DARLING, Donald, Frank, Sharnbrook MK44 1LQ, GB

DOUCET, Charlotte, Juliette, The University, Heslington, York YO1 5YW, GB

FENN, Richard, Anthony, Sharnbrook MK44 1LQ, GB

LILLFORD, Peter, John, Sharnbrook MK44 1LQ, GB  
McARTHUR, Andrew, John, Sharnbrook MK44 1LQ, GB

NEEDHAM, David, Sharnbrook MK44 1LQ, GB  
SIDEBOTTOM, Christopher, Sharnbrook MK44 1LQ, GB

SMALLWOOD, Keith, Sharnbrook MK44 1LQ, GB  
SMALLWOOD, Margaret, Felicia, The University, York YO1 5YW, GB

(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A23J 1/20** (11) **0 986 312 B1**  
**A23C 9/146** **C07K 14/47**  
**A61K 8/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98930751.7 (22) 22.05.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 22.03.2000

(86) EP 1998/003176 22.05.1998

(87) WO 1998/053702 1998/48 03.12.1998

(30) 27.05.1997 EP 97201607

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GMP ENTHALTENDEN MILCHPRODUKTS*  
• *METHOD FOR TREATING A LACTIC RAW MATERIAL CONTAINING GMP*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE PREMIERE LACTIQUE CONTENANT DU GMP*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) ERDMANN, Peter, CH-3006 Bern, CH

NEUMANN, Fred, CH-3612 Steffisburg, CH

(74) Dixon, Sarah, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23J 1/20** → (51) **A23C 13/00**

**A23J 3/08** → (51) **A23C 13/00**

**A23J 3/30** → (51) **A23C 13/00**

**A23K 1/16** → (51) **A61K 36/00**

**A23L 1/0524** → (51) **A23L 1/0526**

(51) **A23L 1/0526** (11) **0 831 721 B1**  
**A23L 1/0524** **A23L 1/31**  
**A23L 1/325** **A23L 1/176**  
**A23L 1/315** **A23P 1/08**

(25) En (26) En

(21) 96917857.3 (22) 30.05.1996

(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE

(43) 01.04.1998

(86) US 1996/007977 30.05.1996

(87) WO 1996/038054 1996/53 05.12.1996

(30) 30.05.1995 US 453423

- (54) • *MIT TEIG UND PANIERUNG BESCHICHTETE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUF KALZIUMPEKTIN-BASIS*  
• *BATTERED AND BREADED FOOD COMPOSITIONS USING CALCIUM PECTINS*  
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES ENROBES DE PATES A FRIRE ET DE PANURE, DANS LESQUELLES DES PECTINES AU CALCIUM SONT UTILISEES*

(73) CP Kelco APS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK

Kerry Ingredients Coatings & Flavorings Division, 100 East Grand Avenue, Beloit, WI 53511, US

(72) Timothy Gerrish, Kennett Square, PA 19348, US

Kay Kresl, Crestwood, Mo 63126, US

Camille Higgins, St. Louis, MO 63130, US

(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23L 1/10** → (51) **A23D 7/015**

**A23L 1/176** → (51) **A23L 1/0526**

**A23L 1/19** → (51) **A23C 13/00**

(51) **A23L 1/20** (11) **1 332 681 B1**  
**A23C 11/10** **G01F 23/24**  
**H03K 17/00** **A47J 27/00**  
**A23C 20/02**

(25) En (26) En

(21) 02252942.4 (22) 25.04.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 06.08.2003

(30) 30.01.2002 KR 2002002977

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung und Warnung wegen Abwesenheit von Wasser in einer Maschine zum Herstellen von Sojamilch und Tofu*  
• *Device for sensing and alarming absence of water in a home machine for manufacturing soybean milk, watery bean curd, and bean curd*  
• *Dispositif pour détecter et avertir l'absence d'eau dans une machine personnelle destinée à la fabrication du lait de soja et tofu*

(73) Kim, Hong-bae, 5-7 Hyunchun-dong, Duckyang-ku, Koyang-shi, Kyunggi-do, KR

(72) Kim, Hong-bae, Koyang-shi, Kyunggi-do, KR

(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A23L 1/212** (11) **1 646 290 B1**

(25) En (26) En

(21) 04737930.0 (22) 07.07.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 19.04.2006

(86) CA 2004/000993 07.07.2004

(87) WO 2005/006888 2005/04 27.01.2005

(30) 15.07.2003 US 618669

- (54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER MULTIFUNKTIONALEN MEHRZWECK-APFELBASIS*  
• *PROCESS AND FORMULATION FOR PRODUCING A MULTIPURPOSE, MULTI-FUNCTIONAL APPLE BASE*  
• *PROCEDE ET FORMULATION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BASE A LA POMME POLYVALENTE ET MULTIFONCTIONNELLE*

(73) Pacific Rim Marketing Limited, 104, 334 East Kent Avenue South, Vancouver, British Columbia V5X 4N6, CA

Pacific Rim Foods Inc., Suite 104, 334 East Kent Avenue South, Vancouver, British Columbia V5X 4N6, CA

(72) LIDSTER, Perry, David, Yarrow, British Columbia V2R 5C9, CA

POWRIE, William, Duncan, North Vancouver, British Columbia V7N 3G, CA

CHUNG, Patrick, M., Coquitlam, British Columbia V3K 6K7, CA

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

**A23L 1/212** → (51) **A23G 3/00**

**A23L 1/221** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/275** (11) **1 366 675 B1**  
**C09C 1/24** **C01G 49/04**  
**C01G 49/06** **A61K 6/06**

(25) En (26) En

(21) 03252716.0 (22) 30.04.2003

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

(43) 03.12.2003

(30) 29.05.2002 US 156637

- (54) • *Wässrige Zusammensetzung enthaltend Eisenoxid hoher Reinheit*  
• *Aqueous composition containing high purity iron oxide*  
• *Composition aqueuse contenant de l'oxyde de fer de haute pureté*
- (73) Elementis Pigments, Inc., 2001 Lynch avenue, East St.Louis, IL 62204, US
- (72) Lister, Rebecca, St.Louis, MO 63129, US  
Podolsky, George, Kirkwood, MO 63122, US  
Furness, Greg, St. Louis, MO 63144, US  
Gevemuehle, Rick, Arnold, MO 63010, US  
Dunbar, Frank, O'Fallon, IL 62269, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/30**
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 065 945 B1**  
**A23L 1/29**
- (25) En (26) En  
(21) 99903716.1 (22) 15.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.01.2001  
(86) FI 1999/000121 15.02.1999  
(87) WO 1999/043218 1999/35 02.09.1999  
(30) 27.02.1998 FI 980450  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FETTMISCHUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A FAT MIXTURE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MELANGE GRAS*
- (73) Teriaka Oy, Leikosaarentie 32, 00980 Helsinki, FI  
(72) YLIRUUSI, Jouko, FIN-01450 Vantaa, FI  
HILTUNEN, Raimo, FIN-00180 Helsinki, FI  
CHRISTIANSEN, Leena, FIN-00840 Helsinki, FI  
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
- 
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 313 378 B1**  
**A23L 1/305** **A23L 1/302**
- (25) En (26) En  
(21) 01971930.1 (22) 20.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.05.2003  
(86) EP 2001/009579 20.08.2001  
(87) WO 2002/015720 2002/09 28.02.2002  
(30) 22.08.2000 US 227117 P  
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ABSETZUNG VON PROTEINEN*  
• *NUTRITIONAL COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVING PROTEIN DEPOSITION*  
• *COMPOSITION ET PROCEDE NUTRITIONNELS PERMETTANT D'AMELIORER LE DEPOT PROTEIQUE*
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH  
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris, FR  
(72) FUCHS, Eileen, C., Gaylordville, CT 06776, US  
GARCIA-RODENAS, Clara, L., CH-1616 Forel, CH  
GUIGOZ, Yves, CH-1066 Epalinges, CH  
LEATHWOOD, Peter, CH-1807 Blonay, CH  
REIFFERS-MAGNANI, Kristel, NL-3012 GD Rotterdam, NL  
MALLANGI, Chandrasekhara, R., New Milford, CT 06776, US  
TURINI, Marco, CH-1066 Epalinges, CH
- 
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 345 501 B1**  
**A23L 1/221** **A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01272624.6 (22) 10.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) EP 2001/011736 10.10.2001  
(87) WO 2002/052955 2002/28 11.07.2002  
(30) 29.12.2000 IT MI20002854  
(54) • *NAHRUNGS- UND THERAPIEPRODUKTE MIT ANTIOXIDATIONSWIRKUNG*  
• *NUTRITIONAL AND THERAPEUTICAL PREPARATIONS HAVING ANTIOXIDANT ACTIVITY*  
• *PREPARATIONS NUTRITIONNELLES ET THERAPEUTIQUES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIOXYDANTE*
- (73) Hunza di Pistolesi Elvira E C. S.a.S., Via Gavirate, 7, 20148 Milan, IT  
(72) PISTOLESI, Elvira, I-20148 Milano, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 
- A23L 1/30** → (51) **A61K 36/00**
- A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30**
- A23L 1/305** → (51) **A23C 13/00**
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/30**
- A23L 1/31** → (51) **A23L 1/0526**
- A23L 1/315** → (51) **A23L 1/0526**
- A23L 1/325** → (51) **A23L 1/0526**
- A23L 3/358** → (51) **A23B 4/24**
- A23L 3/36** → (51) **A23G 9/26**
- A23P 1/08** → (51) **A23L 1/0526**
- A23P 1/10** → (51) **A23G 9/26**
- A23P 1/16** → (51) **A21D 8/02**
- A24B 15/24** → (51) **A24D 3/14**
- (51) **A24C 5/00** (11) **1 457 121 B1**  
**A24C 5/31**
- (25) It (26) En  
(21) 04100946.5 (22) 09.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(30) 10.03.2003 IT B020030130  
(54) • *Verfahren zum Überprüfen und automatisch Wiederanfahren einer automatischen Tabakartikelverarbeitungsmaschine*  
• *Method of controlling and automatically restarting an automatic machine for processing tobacco articles*  
• *Méthode pour contrôler et automatiquement redémarrer une machine automatique pour manipuler des articles à tabac*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- 
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- A24C 5/31** → (51) **A24C 5/00**
- (51) **A24D 3/14** (11) **1 491 103 B1**  
**A24B 15/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02807107.4 (22) 15.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.12.2004  
(86) JP 2002/004678 15.05.2002  
(87) WO 2003/079830 2003/40 02.10.2003  
(30) 22.03.2002 JP 2002081729  
(54) • *ZIGARETTENFILTER UND ZIGARETTE*  
• *FILTER FOR CIGARETTE, AND CIGARETTE*  
• *FILTRE DE CIGARETTE ET CIGARETTE*
- (73) Yamashita, Hiromichi, 27-16 Senriyama-nishi 4-chome, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP  
(72) Yamashita, Hiromichi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **A41B 13/10** (11) **1 578 218 B1**  
**A44B 21/00**
- (25) Sv (26) En  
(21) 03759147.6 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) SE 2003/001672 29.10.2003  
(87) WO 2004/041009 2004/21 21.05.2004  
(30) 06.11.2002 SE 0203259  
(54) • *KINDERLÄTZCHEN MIT EINER AUS AUFGEREIHTEN KÜGELCHEN BESTEHENDEN BEFESTIGUNG*  
• *A BABY BIB HAVING A BEAD STRING FASTENER*  
• *BAVOIR POUR BEBE A ATTACHE PERLÉE*
- (73) BABY BJÖRN AB, P.O. Box 595, 182 15 Danderyd, SE  
(72) BERGGVIST, Hakan, S-168 54 Bromma, SE  
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 
- (51) **A41D 15/00** (11) **1 332 686 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02015544.6 (22) 11.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.08.2003  
(30) 30.01.2002 JP 2002022343  
(54) • *In ein oder zwei Teilen verwendbares Kleidungsstück*  
• *Cloth wearable as one piece or two pieces*  
• *Vêtement utilisable en une ou deux pièces*
- (73) ONYONE Co., Ltd., 4327, Takami-machi, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP  
(72) Onda, Hironori. c/o Onyone Co.,Ltd, Nagaoka-ken, Niigata-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A41F 1/06** (11) **1 324 675 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01974424.2 (22) 02.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI



- (43) 09.07.2003
- (86) FR 2001/003042 02.10.2001
- (87) WO 2002/030223 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 FR 0012889
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN ODER LÖSEN EINES BEHÄLTERS AUS TEXTILMATERIAL*
- *FASTENING AND RELEASING DEVICE FOR A CONTAINER MADE OF TEXTILE MATERIAL*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE ET DESSERRAGE POUR UN CONTENANT EN MATIERE TEXTILE*
- (73) SOCIETE D'IMPORTATION DE DIFFUSION OU DISTRIBUTION D'ARTICLES DE SPORT-S.I.D.A.S., Z.A.C. Le Parvis, 38500 Voiron, FR
- (72) CECCHINEL, Walter, F-74290 VEYRIER DU LAC, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- (51) **A43B 11/00** (11) **1 443 834 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02787592.1 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) EP 2002/012434 07.11.2002
- (87) WO 2003/039283 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 DE 20118134 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FUSSBEKLEIDUNG*
- *APPARATUS FOR FOOTWEAR*
- *DISPOSITIF POUR CHAUSSURE*
- (73) Neumeyer, Max, Theodor-Reh-Strasse 41, 64289 Darmstadt, DE
- (72) Neumeyer, Max, 64289 Darmstadt, DE
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **A43B 13/04** (11) **1 345 507 B1**  
**B29D 31/51**
- (25) En (26) En
- (21) 01988072.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2001/015284 21.12.2001
- (87) WO 2002/052971 2002/28 11.07.2002
- (30) 28.12.2000 IT PD20000295
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUHSOHL E AUS EINER PROFILSOHLE AUS VULKANISIERTEM KAUTSCHUK, VERBUNDEN MIT EINER ZWISCHENSOHLE AUS POLYURETHAN*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING A SOLE FOR SHOES COMPOSED OF A TREAD SOLE MADE OF VULCANIZED RUBBER MATED WITH A POLYURETHANE MID-SOLE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SEMELLE DE CHAUSSURE CONSTITUEE D'UNE SEMELLE A LAMELLES EN CAOUTCHOUC VULCANISE ASSOCIEE A UNE SEMELLE INTERCALAIRE EN POLYURETHANNE*
- (73) Main Group S.p.A., Viale dell'Industria, 65, 35129 Padova, IT
- (72) LORENZIN, Lorenzo, I-35031 Abano Terme, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A43C 7/00** (11) **1 601 261 B1**  
**A43C 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03789559.6 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) GB 2003/005615 22.12.2003
- (87) WO 2004/056227 2004/28 08.07.2004
- (30) 21.12.2002 GB 0229973
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SCHNÜRSENKEL*
- *LACES TYING DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR NOUER LES LACETS*
- (73) Taylor, Supen, 61 Warleigh Road, Brighton BN1 4NS, GB
- (72) Taylor, Supen, Brighton BN1 4NS, GB
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- A43C 7/04** → (51) **A43C 7/00**
- (51) **A44B 15/00** (11) **1 318 731 B1**  
**A44C 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01958013.3 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) EP 2001/008561 24.07.2001
- (87) WO 2002/024017 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 IT B0000119 U
- (54) • *SCHLÜSSELANHÄNGER*
- *KEY HOLDER PENDANT*
- *PENDENTIF PORTE-CLES*
- (73) Bagnara, Gianluca, Via G. Romagnoli, 72, 40050 Monte S. Pietro, IT
- (72) Bagnara, Gianluca, 40050 Monte S. Pietro, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- A44B 21/00** → (51) **A41B 13/10**
- A44C 5/00** → (51) **A44B 15/00**
- A44C 11/00** → (51) **A44C 13/00**
- (51) **A44C 13/00** (11) **1 532 889 B1**  
**A44C 11/00**
- (25) Ru (26) En
- (21) 03730946.5 (22) 19.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 25.05.2005
- (86) RU 2003/000221 19.05.2003
- (87) WO 2003/103435 2003/51 18.12.2003
- (30) 19.08.2002 RU 2002121961
- (54) • *GEMISCHTES SCHMUCKSET*
- *MIXED JEWELLERY SET*
- *ENSEMBLE COMPOSE DE BIJOUX*
- (73) Tcharnotskaia, Guelena Eduardovna, Apajatie 50, 96800 Rovaniemi, FI
- (72) Tcharnotskaia, Guelena Eduardovna, 96800 Rovaniemi, FI

- (51) **A45D 24/22** (11) **1 051 092 B1**  
**A46B 11/00**  
**A45D 24/24**
- (25) En (26) En
- (21) 98952998.7 (22) 10.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 15.11.2000
- (86) IL 1998/000546 10.11.1998
- (87) WO 2000/027240 2000/20 18.05.2000
- (54) • *GERÄT ZUM AUFTRAGEN VON HAARFÄRBEMITTEL*
- *HAIR DYE DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE COLORANT CAPILLAIRE*
- (73) Montec Products Development Ltd., 6 Shderot Weizmann, Ramat Hasharon 47211, IL
- (72) SOFER, Menachem, Ramle 72219, IL
- SCHNEIDER, Roni, Tel Aviv 67447, IL
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**A45D 24/24** → (51) **A45D 24/22**

**A45D 34/04** → (51) **B43K 5/18**

**A45D 34/04** → (51) **B67D 1/00**

- (51) **A45D 44/22** (11) **1 603 424 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03714959.8 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) EP 2003/050062 14.03.2003
- (87) WO 2004/077991 2004/38 16.09.2004
- (30) 03.03.2003 FR 0302523
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STRAFFZIEHEN DER GESICHTSHAUT*
- *HAIRDRESSING TOOL FOR RE-STRETCHING FACIAL FEATURES*
- *ACCESSOIRE DE COIFFURE POUR RETEN-DRE LES TRAITS DU VISAGE*
- (73) Azzeddine, Faiza, 11, avenue des Sports, 01210 FERNEY-VOLTAIRE, FR
- (72) Azzeddine, Faiza, 01210 FERNEY-VOLTAIRE, FR
- (74) Gaglione, Renaud, Cabinet Michel Moinas, 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) **A46B 3/06** (11) **1 310 187 B1**  
**A46D 3/04**

- (25) De (26) De
- (21) 02024985.0 (22) 07.11.2002
- (84) BE CH DE ES GB IT LI
- (43) 14.05.2003
- (30) 12.11.2001 DE 10155473
- (54) • *Verfahren zur Befestigung von Borstenbüscheln an Trägerplättchen*
- *Method for fixing bristle bundles to a carrier tablet*
- *Procédé pour la fixation des faisceaux de soies à des tablettes porteuses*
- (73) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuivenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
- (72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**A46B 9/02** → (51) **A45D 24/22**

**A46B 11/00** → (51) **A45D 24/22**

- (51) **A46B 17/04** (11) **1 446 036 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02796843.7 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.08.2004
- (86) FR 2002/003895 14.11.2002
- (87) WO 2003/043460 2003/22 30.05.2003
- (30) 22.11.2001 FR 0115103

- (54) • ZAHNBÜRSTE MIT EINEM EINE SCHUTZ-  
KAPPE TRAGENDEM GELENKARM  
• TOOTHBRUSH PROVIDED WITH AN  
ARTICULATED ARM BEARING A PROTEC-  
TIVE CAP  
• BROSSE A DENTS MUNIE D'UN BRAS ARTI-  
CULE PORTANT UN CAPOT DE PROTEC-  
TION
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013  
Paris, FR
- (72) LEPOITTEVIN, David, F-75014 Paris, FR  
LHUISSET, François, F-91230 Mongeron, FR  
PLAINCHAMP, Denis, F-75009 Paris, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue  
Hoche, 93500 Pantin, FR
- 
- (51) **A46D 3/04** (11) **1 530 920 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04026740.3 (22) 10.11.2004  
(84) BE DE ES IT  
(43) 18.05.2005  
(30) 14.11.2003 DE 20317613 U  
(54) • Bürstentuftingmaschine  
• Brush tufting machine  
• Machine à tuffer des brosses
- (73) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuijvenbergstraat 104-106,  
8870 Izegem, BE
- (72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR  
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- 
- A46D 3/04** → (51) **A46B 3/06**
- 
- A47B 57/10** → (51) **F25D 25/02**
- 
- (51) **A47B 57/40** (11) **1 418 829 B1**  
**A47B 96/14** (26) En  
(21) 02720241.5 (22) 19.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 19.05.2004  
(86) GB 2002/001828 19.04.2002  
(87) WO 2003/015579 2003/09 27.02.2003  
(30) 13.08.2001 NO 20013930
- (54) • METHODE FÜR DIE PRODUKTION EINES  
BALKENS FÜR EIN SPEICHERREGAL UND  
ANORDNUNG FÜR BALKEN FÜR SPEI-  
CHERREGALE  
• METHOD FOR MANUFACTURING A BEAM  
FOR A STORAGE RACK AND ARRANGE-  
MENT FOR BEAMS FOR STORAGE RACKS  
• PROCEDE DE FABRICATION DE POU-  
TRELLE DESTINEE A UN CASIER DE STOC-  
KAGE ET AGENCEMENT DE POUTRELLES  
DE CASIER DE STOCKAGE
- (73) Dexion Group Limited, Maylands Avenue, Hemel  
Hempstead, Hertfordshire HP2 7EW, GB
- (72) ULF, Persson, S-66 132 Saffle, SE
- (74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street,  
London EC1V 9LT, GB
- 
- (51) **A47B 88/12** (11) **1 400 189 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 03021227.8 (22) 18.09.2003  
(84) DE ES FR GB  
(43) 24.03.2004  
(30) 20.09.2002 IT T020020825
- (54) • Führungsmechanismus für Schublade  
• Guiding mechanism for a drawer  
• Mécanisme de guidage pour tiroir
- (73) BERTELLO S.p.A., Via Piave, 14, I-12011 Borgo  
San Dalmazzo, IT
- (72) Covella, Nicola, I2011 Borgo San Dalmazzo, IT
- 
- Boggero, Enrico, 12100 Cuneo, IT  
Ghibauda, Giuseppe, 12010 Roaschia, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121  
Torino, IT
- 
- (51) **A47B 88/20** (11) **1 413 226 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03356157.2 (22) 20.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004  
(30) 21.10.2002 FR 0213177
- (54) • Ablegevorrichtung für Bestecke und Gerät-  
schaften  
• Storage device for cutlery and tools  
• Dispositif de rangement de couverts et ustens-  
siles
- (73) Fournier, 18 rue des Vernaies, 74230 Thones, FR
- (72) Mermillod-Blardet, Jean-François, 74450 Saint  
Jean de Sixt, FR
- Rousseau, Bruno, 69300 Caluire et Cuire, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin  
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR
- 
- A47B 96/14** → (51) **A47B 57/40**
- 
- (51) **A47C 1/025** (11) **1 596 690 B1**  
**A47C 1/026**  
(25) It (26) En  
(21) 04711436.8 (22) 16.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005  
(86) IT 2004/000062 16.02.2004  
(87) WO 2004/073455 2004/36 02.09.2004  
(30) 21.02.2003 IT BS20030016
- (54) • ARRETIERUNGSVORRICHTUNG FÜR  
BÜROSTÜHLE U. Ä.  
• LOCKING DEVICE FOR OFFICE CHAIRS  
AND THE LIKE  
• DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR CHAISES  
DE BUREAU ET ANALOGUES
- (73) CO.FE.MO. S.p.A., 26, Via Cavezzo, 25045  
Castegnato (Brescia), IT
- (72) MORESCHI, Sergio, I-25126 Brescia, IT
- (74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17,  
25122 Brescia, IT
- 
- A47C 1/026** → (51) **A47C 1/025**
- 
- A47C 3/12** → (51) **B60N 2/015**
- 
- (51) **A47C 7/44** (11) **1 557 115 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 04425044.7 (22) 26.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (54) • Stuhl mit kippbarer Rückenlehne  
• Chair with tiltable backrest  
• Chaise avec dossier rabattable
- (73) Pro-Cord S.P.A., Via del Battiferro, 4, 40129  
Bologna, IT
- (72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 
- (51) **A47C 20/04** (11) **1 450 648 B1**  
**H02H 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 02774686.6 (22) 04.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004  
(86) EP 2002/011164 04.10.2002  
(87) WO 2003/045194 2003/23 05.06.2003
- (30) 27.11.2001 DE 20119182 U
- (54) • ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB  
• ELECTRICAL MOTOR FURNITURE DRIVE  
SYSTEM  
• ENTRAINEMENT DE MEUBLE A MOTEUR  
ELECTRIQUE
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430  
Nordborg, DK
- (72) SCHNEIDER, Johannes, 32278 Kirchlingern, DE
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent  
Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK
- 
- (51) **A47D 13/02** (11) **1 399 045 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 02739040.0 (22) 18.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) SE 2002/001176 18.06.2002  
(87) WO 2003/003880 2003/03 16.01.2003  
(30) 28.06.2001 SE 0102311
- (54) • SCHULTERHALFTER ZUM TRAGEN EINES  
KINDES  
• CHILD-SUPPORTING SHOULDER HARNESS  
• HARNAIS PORTE-BEBE
- (73) BABY BJÖRN AKTIEBOLAG, P.O.Box 595, 182 15  
Danderyd, SE
- (72) BERGKVIST, Hakan, S-168 54 Bromma, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå  
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 
- (51) **A47F 3/00** (11) **1 399 047 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02764584.5 (22) 12.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) EP 2002/006426 12.06.2002  
(87) WO 2002/100218 2002/51 19.12.2002  
(30) 13.06.2001 DE 10128348
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLI-  
MATISIERUNG EINER VITRINE  
• METHOD AND DEVICE FOR AIR-CONDI-  
TIONING A SHOWCASE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CLIMATI-  
SER UNE VITRINE
- (73) Glasbau Hahn GmbH & Co. KG, Hanauer  
Landstrasse 211, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (72) HAHN, Thomas, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel  
Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE
- 
- A47F 9/04** → (51) **G06K 7/10**
- 
- (51) **A47F 10/00** (11) **0 964 631 B1**  
**E04H 1/00** (26) En  
**E04F 17/08** (22) En  
(21) 97946461.7 (22) 05.11.1997  
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL  
(43) 22.12.1999  
(86) US 1997/019943 05.11.1997  
(87) WO 1998/019580 1998/19 14.05.1998  
(30) 06.11.1996 US 743710
- (54) • KOPFWAND EINES BETTES FÜR EIN KRAN-  
KENHAUSZIMMER  
• HEAD WALL FOR A HOSPITAL ROOM  
• MUR DE TETE DE LIT DE CHAMBRE  
D'HOPITAL
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,  
Batesville, IN 47006, US
- (72) GALLANT, Dennis, J., Harrison, OH 45030, US  
HILLIER, Linda, A., Cincinnati, OH 45226, US  
NOBBE, Dale, A., Oldenburg, IN 47036, US

MARASLIGILLER, Ares, Cincinnati, OH 45255, US  
BUCCIERI, Michael, Greenfield, IN 46140, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise  
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

**A47G 21/18** → (51) **A61J 7/00**

(51) **A47G 25/28** (11) **1 617 747 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04728843.6 (22) 22.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 25.01.2006  
(86) GB 2004/001710 22.04.2004  
(87) WO 2004/093614 2004/45 04.11.2004  
(30) 23.04.2003 GB 0309236  
(54) • **KLEIDERBÜGEL**  
• **GARMENT HANGER**  
• **CINTRE**  
(73) BRAITRIM (U.K.) LIMITED, Braitrim House, 98  
Victoria Road, London NW10 6NB, GB  
(72) HUNT, William, L., Buckinghamshire SL8 S5BU, GB  
HUNT, William, J., Buckinghamshire SL2 4PG, GB  
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote  
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**A47J 27/00** → (51) **A23L 1/20**

**A47J 27/08** → (51) **F16J 13/08**

**A47J 27/21** → (51) **A47J 37/12**

**A47J 27/21** → (51) **F16J 13/08**

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/40** (11) **1 477 092 B1**  
**A47J 31/06**  
(25) En (26) En  
(21) 04015583.0 (22) 07.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.11.2004  
(30) 07.11.2000 IT B020000643  
07.11.2000 IT B020000644  
18.05.2001 IT M020010100  
(54) • **Getränkeabgabevorrichtung**  
• **Apparatus for distributing beverages**  
• **Distributeur de boissons**  
(73) Smile Coffee S.R.L., Via Ungaretti, 8 Loc.  
Mercatale, 61020 Sassocorvaro (PU), IT  
(72) Chiusoli, Fabio, 40131 Bologna, IT  
Baffioni, Domenico, 61020 Mercatale, IT  
Cera, Ruggero, 40132 Bologna, IT  
(74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale  
Corassori 54, 41100 Modena, IT  
(62) 01982636.1 / 1 331 868

**A47J 31/40** → (51) **A23G 9/04**

(51) **A47J 37/06** (11) **1 396 219 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03020354.1 (22) 09.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2004  
(30) 09.09.2002 DE 10241685  
(54) • **Grillgerät vom Raclette-Typ**  
• **Grilling device of the raclette type**  
• **Gril du type raclette**  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-  
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Bennewitz, Niklas, 70191 Stuttgart, DE

(51) **A47J 37/07** (11) **1 581 082 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03813394.8 (22) 12.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(86) US 2003/039538 12.12.2003  
(87) WO 2004/054415 2004/27 01.07.2004  
(30) 13.12.2002 US 319421  
(54) • **BARBECUE-GRILL UND STÜTZRAHMENAN-  
ORDNUNG**  
• **BARBECUE GRILL AND SUPPORT FRAME  
ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE GRIL DE BARBECUE ET BATI  
DE SUPPORT**  
(73) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO., 200 East  
Daniels Road, Palatine, IL 60067, US  
(72) JOHNSON, Mark, Cary, IL 60013, US  
BRUNO, Adrian, A., Rolling Meadows, IL 60008, US  
DEMARS, Robert, Woodland Hills, CA 91367, US  
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19  
Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **A47J 37/08** (11) **1 476 062 B1**  
**F24C 11/00** **F24C 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 02796977.3 (22) 18.11.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.11.2004  
(86) KR 2002/002153 18.11.2002  
(87) WO 2003/070074 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 KR 2002009093  
(54) • **TABLETTANORDNUNG FÜR MIKROWEL-  
LENHERD MIT INTEGRIERTEM TOASTER**  
• **TRAY ASSEMBLY FOR MICROWAVE OVEN  
INCORPORATING TOASTER**  
• **ENSEMBLE PLATEAU POUR FOUR A  
MICRO-ONDES A GRILLE-PAIN INTEGRE**  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) BACK, Yoon Gun Sungwon Apt. 204-1103,  
641-829 Kyongsangnam-do, KR  
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 504 706 B1**  
**A47J 27/21**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04356135.6 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 09.02.2005  
(30) 05.08.2003 FR 0309653  
01.09.2003 FR 0310342  
19.03.2004 FR 0402873  
(54) • **Elektrisches Kochgerät mit einem Stromversor-  
gungssockel**  
• **Electrical cooking appliance with an electrical  
power supply base**  
• **Appareil électrique de cuisson comportant un  
socle d'alimentation électrique**  
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130  
Ecully, FR  
(72) Payen, Jean-Marc, 21800 Quetigny, FR  
Pretre, Nicolas, 21000 Dijon, FR  
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-  
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully  
Cedex, FR

(51) **A47J 43/25** (11) **1 610 660 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04720952.3 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 04.01.2006  
(86) IB 2004/000909 16.03.2004  
(87) WO 2004/084692 2004/41 07.10.2004  
(30) 27.03.2003 US 397730  
(54) • **ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG ZUM  
ZERKLEINERN VON GEMÜSE ODER ANDE-  
REN LEBENSMITTELN**  
• **SHREDDING APPLIANCE FOR SHREDDING  
VEGETABLES OR OTHER FOOD ARTICLES**  
• **BROYEUR DE LEGUMES OU D'AUTRES  
PRODUITS ALIMENTAIRES**  
(73) AAC Trade Ltd., 177 Main Street, Suite 358, Fort  
Lee, NJ 07024, US  
(72) LAVI, Josef 177 Main Street, Fort Lee, NJ 07024,  
US  
COHEN, Eli, 42810 Lev HaSharon, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty &  
Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A47K 5/12** (11) **1 267 692 B1**  
**F04B 45/02** **F04B 33/00**  
**F16K 17/02** **B65D 47/20**  
**B65D 83/14**

(25) En (26) En  
(21) 01924637.0 (22) 02.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 02.01.2003  
(86) US 2001/010793 02.04.2001  
(87) WO 2001/074225 2001/41 11.10.2001  
(30) 03.04.2000 US 541809  
(54) • **FLÜSSIGKEITSSPENDER**  
• **LIQUID DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE**  
(73) Healthpoint, Ltd., 307 E. Josephine Street, San  
Antonio, TX 78215, US  
(72) DORMAN, H., Paul, San Antonio, TX 78215, US  
FEIK, John, W., Jr., San Antonio, TX 78215, US  
GENTRY, Shawn, San Antonio, TX 78215, US  
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,  
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41  
6BR, GB

**A47K 10/16** → (51) **A61L 15/36**

**A47L 5/24** → (51) **A47L 9/10**

(51) **A47L 9/10** (11) **1 597 994 B1**  
**A47L 5/24** **A47L 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05017036.4 (22) 14.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 23.11.2005  
(30) 17.07.1999 GB 9916759  
(54) • **Staubsauger**  
• **Vacuum cleaner**  
• **Aspirateur à poussières**  
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) Bone, Danny, County Durham DH7 8LW, GB  
Cockburn, Eric, Coxhoe County Durham DH6 4BD,  
GB  
Pears, Barry, Langley Moor County Durham DH7  
8XU, GB



(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB  
(60) 06117028.8 / 1 733 670  
(62) 00306008.4 / 1 070 478

**A47L 9/12** → (51) **A47L 9/10**

**A47L 11/16** → (51) **A47L 11/40**

**A47L 11/293** → (51) **A47L 11/40**

(51) **A47L 11/40** (11) **1 571 959 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03767574.1 (22) 19.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/012961 19.11.2003  
(87) WO 2004/049892 2004/25 17.06.2004  
(30) 02.12.2002 DE 10256089

(54) • REINIGUNGSANLAGE MIT BASISSTATION  
• CLEANING SYSTEM COMPRISING A BASE STATION  
• SYSTEME DE NETTOYAGE COMPORTANT UNE STATION DE BASE  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE  
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE  
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(51) **A47L 11/40** (11) **1 588 658 B1**  
**A47L 11/16** **A47L 11/293**  
(25) En (26) En  
(21) 05252517.7 (22) 22.04.2005  
(84) BE DE FR IT NL  
(43) 26.10.2005  
(30) 23.04.2004 GB 0409121

(54) • Bodenschleuer- oder Bodenpoliermaschine  
• A machine for scrubbing or finishing floor surfaces  
• Machine de récurage ou de polissage de sols  
(73) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED, 2 Knoll Road, Camberley, Surrey GU15 3SY, GB  
(72) Duncan, Christopher Robert, Somerset TA20 3BH, GB  
Findlay, John, Bridgwater Somerset TA5 2HF, GB  
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A47L 13/258** (11) **1 245 179 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02005054.8 (22) 06.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.10.2002  
(30) 31.08.2001 IT PD010210  
30.03.2001 IT PD010074

(54) • Mophalter für Mopbezüge mit Taschen  
• A mop base for mop pads with pockets  
• Armature pour balai à laver comprenant une garniture avec poches  
(73) FILMOP S.r.l., Via Roncà 27, Onara di Tombolo (PD), IT  
(72) Zorzo, Roberto c/o Ditta Filmop società resp.lim., Onara di Tombolo (PD), IT  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 358 836 B1**  
**A47L 15/42** **A47L 15/23**  
(25) En (26) En  
(21) 03007382.9 (22) 02.04.2003

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.11.2003  
(30) 03.05.2002 US 138371  
(54) • In einer Spüle eingebaute rauscharme Spülmaschine  
• Low-noise in-sink dishwasher  
• Lave-vaisselle à faible bruit dans un évier  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US  
(72) Deboer, John M., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Marks, Larry D., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
Retsema, Andrew J., Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**A47L 15/23** → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 219 227 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01127164.0 (22) 15.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.07.2002  
(30) 29.12.2000 DE 10065659

(54) • Steuerverfahren zum Steuern des elektrischen Antriebsmotors einer Pumpe auf verschiedene Drehzahlen  
• Control method for controlling the electrical drive motor of a pump to different rotational speeds  
• Procédé de contrôle d'un moteur électrique d'une pompe selon différentes vitesses de rotation  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Rosenbauer, Michael, Dipl.-Ing. (FH), 86756 Reimlingen, DE  
Schessl, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 89407 Dillingen, DE

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 3/10** (11) **0 956 810 B1**  
**A61B 3/103**  
(25) En (26) En  
(21) 99105996.5 (22) 25.03.1999  
(84) DE GB  
(43) 17.11.1999  
(30) 29.04.1998 US 69644

(54) • Gleichzeitige Messung der Länge und des Brechungsfehlers eines Auges  
• Simultaneously measuring the length and refractive error of an eye  
• Mesure simultanée de la longueur et de l'erreur de réfraction d'un oeil  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
(72) Hellmuth, Thomas Dr., 73431 Aalen, DE  
(74) Gauss, Nikolai, et al, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung, 73447 Oberkochen, DE

**A61B 3/103** → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 087 693 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99929659.3 (22) 16.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.04.2001  
(86) IL 1999/000331 16.06.1999  
(87) WO 1999/065384 1999/51 23.12.1999  
(30) 17.06.1998 IL 12496598

(54) • NICHTINVASIVE OPTISCHE MESSUNG EINES BLUTBESTANDTEILES  
• NON-INVASIVE OPTICAL MEASUREMENT OF A BLOOD CONSTITUENT  
• MESURE OPTIQUE NON-INVASIVE DE CONSTITUANT SANGUIN  
(73) Orsense Ltd., Carmel Building, Ha'Etgar Street 1, P.O. Box 2052, 39120 Tirat Hacarmel, IL  
(72) FINE, Ilya, 76500 Rehovot, IL  
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 423 045 B1**  
**A61N 1/372**  
(25) En (26) En  
(21) 02757113.2 (22) 14.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 02.06.2004  
(86) US 2002/025846 14.08.2002  
(87) WO 2003/020127 2003/11 13.03.2003  
(30) 31.08.2001 US 944720

(54) • LEBENSSTILVERWALTUNGSSYSTEM  
• LIFESTYLE MANAGEMENT SYSTEM  
• SYSTEME DE GESTION DE MODE DE VIE  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US  
(72) FABIAN, Willa, Atlanta, GA 30350, US  
MOORE, David, Ham Lake, MN 55304, US  
KAUFMAN, Hal, Minnetonka, MN 55305, US  
THOMPSON, David, L., Andover, MN 55304, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 503 660 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03726510.5 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) US 2003/013199 29.04.2003  
(87) WO 2003/094714 2003/47 20.11.2003  
(30) 08.05.2002 US 141375

(54) • SELBSTEINSTELLENDEN KALIBRIERUNG-SALGORITHMUS IN ECHTZEIT  
• REAL TIME SELF-ADJUSTING CALIBRATION ALGORITHM  
• ALGORITHME D'ETALONNAGE A AJUSTEMENT AUTOMATIQUE EN TEMPS REEL  
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US  
(72) SHIN, John, J., Glendale, CA 91207, US  
HOLTZCLAW, Kris, R., Santa Clarita, CA 91350, US  
DANGUI, Nandita, D., Los Angeles, CA 90049, US  
KANDERIAN, Sami, Jr., Northridge, CA 91325, US  
MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US  
HONG, Peter, I., Santa Clarita, CA 91350, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 151 718 B1**  
**A61B 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 01110075.7 (22) 30.04.2001  
(84) CH DE FR IE IT LI  
(43) 07.11.2001  
(30) 05.05.2000 US 566295

- (54) • *Gerät zur Überwachung des Herzversagens mittels Analyse des Atemmusters*  
• *Apparatus for monitoring heart failure via respiratory patterns*  
• *Appareil de surveillance de l'insuffisance cardiaque par l'observation des rythmes respiratoires*
- (73) PACESETTER, INC., 701 E. Evelyn Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) Street, Anne M., San Rafael, CA 94901, US  
Fishler, Matthew G., Huntington, NY 11743, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61B 5/03** (11) **1 345 530 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01999313.8 (22) 02.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.09.2003  
(86) IB 2001/002275 02.12.2001  
(87) WO 2002/045580 2002/24 13.06.2002  
(30) 05.12.2000 US 730276
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG IM BAUCHRAUM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF INTRA-ABDOMINAL PRESSURE*  
• *METHODE ET APPAREIL DE MESURE DE LA PRESSION INTRA-ABDOMINALE*
- (73) Holtech Medical, Sobakken 31, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) SKOVLUND, Erik, DK-2920 Charlottenlund, DK
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- A61B 5/055** → (51) **G06T 11/00**
- 
- A61B 5/06** → (51) **A61B 18/14**
- 
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/0205**
- 
- A61B 5/107** → (51) **A61B 6/00**
- 
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 360 932 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03252881.2 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2003  
(30) 09.05.2002 US 143127
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Vorrichtungen zur Entnahme von physiologischen Proben*  
• *Methods of fabricating physiological sample collection devices*  
• *Méthodes de fabrication d'appareils de prélèvement d'échantillons physiologiques*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) Yuzhakov, Vadim V., San Jose, California 95127, US  
McAllister, Devin, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US  
Olson, Lorin, Scotts Valley, California 95066, US  
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California 94086, US  
Teodorczyk, Maria, San Jose, California 95135, US  
Kiser, Ernest, Los Altos, California 94024, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61B 5/15** → (51) **A61M 5/32**
- 
- (51) **A61B 6/00** (11) **0 796 059 B1**  
**A61B 5/107** **G01R 33/58**  
(25) En (26) En  
(21) 96931194.3 (22) 02.10.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 24.09.1997  
(86) IB 1996/001035 02.10.1996  
(87) WO 1997/013457 1997/17 17.04.1997  
(30) 06.10.1995 EP 95202685
- (54) • *BESTIMMUNG EINER ABMESSUNG AUS EINER DICHT-VERTEILUNG*  
• *DETERMINING A DIMENSION FROM A DENSITY DISTRIBUTION*  
• *DETERMINATION D'UNE DIMENSION A PARTIR D'UNE REPARTITION DE DENSITE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILTING, Jantje, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 6/02** (11) **1 004 272 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99308788.1 (22) 04.11.1999  
(84) DE FR NL  
(43) 31.05.2000  
(30) 25.11.1998 US 200652
- (54) • *Tomographische Bilderzeugung mittels eindringender Strahlung*  
• *Tomographic imaging using penetrating radiation*  
• *Imagerie par tomographie utilisant une radiation pénétrante*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Lin, Zhongmin, Twinsburg, Ohio 44087, US  
Negrelli, Donald E., Gates Mills, Ohio 44040, US  
Plut, Leonard F., Mentor, Ohio 44060, US  
Griesmer, Jerome J., Kirtland, Ohio 44094, US  
van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- A61B 6/03** → (51) **G06T 11/00**
- 
- A61B 6/14** → (51) **H01J 35/16**
- 
- (51) **A61B 8/08** (11) **1 307 139 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01952353.9 (22) 02.07.2001  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 07.05.2003  
(86) US 2001/020938 02.07.2001  
(87) WO 2002/009587 2002/06 07.02.2002  
(30) 02.08.2000 US 631136
- (54) • *SYSTEM ZUR ULTRASCHALLABBILDUNG VON IMPLANTIERBAREN UND INVASIVEN VORRICHTUNGEN*  
• *ULTRASOUND IMAGING SYSTEM FOR IMPLANTABLE AND INVASIVE DEVICES*  
• *SYSTEME D'IMAGERIE PAR ULTRASONS POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) BRENNEN, Kenneth, R., Fridley, MN 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 526 812 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03747863.3 (22) 25.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005  
(86) EP 2003/008247 25.07.2003  
(87) WO 2004/012605 2004/07 12.02.2004  
(30) 01.08.2002 US 401173 P
- (54) • *GERÄT ZUM ABDICHTEN VON PUNKTURWUNDEN FÜR DIE REDUKTION DES PUNKTURUMFANGS*  
• *APPARATUS FOR SEALING A PUNCTURE BY CAUSING A REDUCTION IN THE CIRCUMFERENCE OF THE PUNCTURE*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE SCELLER UN ORIFICE EN EFFECTUANT UNE REDUCTION DANS LA CIRCONFERENCE DE L'ORIFICE*
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (72) NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg, DE  
QUINT, Bodo, 72108 Rottenburg, DE  
VON OEPEN, Randolph, 72074 Tübingen, DE  
MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, CA 94550, US  
SEIBOLD, Gerd, 72119 Ammerbuch, DE  
CONZELMANN, Tommy, 72414 Rangendingen, DE  
JOERGENSEN, Ib Erling, 72401 Haigerloch, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 06122666.8
- 
- A61B 17/00** → (51) **A61B 18/14**
- 
- A61B 17/15** → (51) **A61F 2/42**
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 549 230 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03751015.3 (22) 08.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(86) GB 2003/004303 08.10.2003  
(87) WO 2004/032767 2004/17 22.04.2004  
(30) 11.10.2002 GB 0223582
- (54) • *FRÄSVORRICHTUNG*  
• *A REAMER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE ALESOIR*
- (73) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) Fenton, Gary, Fixby, Huddersfield HD2 2HG, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **A61B 17/26** (11) **1 411 841 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02781177.7 (22) 31.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.04.2004  
(86) EP 2002/008494 31.07.2002  
(87) WO 2003/013362 2003/08 20.02.2003  
(30) 03.08.2001 DE 10138235
- (54) • *CHIRURGISCHES SCHÄLMESSER*  
• *SURGICAL PEELING KNIFE*  
• *RABOT CHIRURGICAL*
- (73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) DWORSCHAK, Manfred, 78589 Dürbheim, DE  
LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE  
MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE  
WEISSHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
- (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 484 024 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04012935.5 (22) 01.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.12.2004  
(30) 02.06.2003 DE 10324844  
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Instrumentengriff und Nullpunkteinstellung*  
• *Surgical instrument with handgrip and zero setting arrangement*  
• *Instrument chirurgical avec poignée et un système de réglage de son point-zéro*
- (73) Tuebingen Scientific Medical GmbH, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tuebingen, DE  
(72) Braun, Marcus, 70563 Stuttgart-Vaihingen, DE  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 199 047 B1**  
**B06B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01308901.6 (22) 19.10.2001  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 24.04.2002  
(30) 20.10.2000 US 693621  
(54) • *Chirurgisches Ultraschallsystem*  
• *Ultrasonic surgical system*  
• *Système chirurgical à ultrasons*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US  
Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 587 434 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04764864.7 (22) 06.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.10.2005  
(86) EP 2004/009915 06.09.2004  
(87) WO 2005/023122 2005/11 17.03.2005  
(30) 05.09.2003 DE 10342002  
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUM PRÄPARIEREN VON GEWEBE*  
• *MEDICAL INSTRUMENT FOR DISSECTING TISSUE*  
• *INSTRUMENT MEDICAL POUR LA DISSECTION DE TISSUS*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) STAMMBERGER, Heinz, AT-8020 Graz, AT  
(74) Heuckerth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 17/68** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 103 226 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00122129.0 (22) 12.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 30.05.2001  
(30) 29.11.1999 DE 19957332  
(54) • *Querverbinder*  
• *Transverse connector*  
• *Connecteur transversal*
- (73) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH  
(72) Schäfer, Bernd, 6315 Oberägeri, CH  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 244 388 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00992392.1 (22) 06.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.10.2002  
(86) US 2000/042610 06.12.2000  
(87) WO 2001/045577 2001/26 28.06.2001  
(30) 06.12.1999 US 169148 P  
(54) • *BANDSCHEIBENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *INTERVERTEBRAL DISC TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DISCAL*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) MCKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 429 672 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02774928.2 (22) 25.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.06.2004  
(86) FR 2002/003263 25.09.2002  
(87) WO 2003/026521 2003/14 03.04.2003  
(30) 26.09.2001 FR 0112354  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULENFIXIERUNG*  
• *VERTEBRAL FIXING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION VERTEBRALE*
- (73) Abbott Spine, 23, Parvis des Chartrons, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR  
(72) MAZDA, Keyvan, F-75020 PARIS, FR  
LE COUEDIC, Régis, F-78570 Andrésy, FR  
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 457 161 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04003821.8 (22) 19.02.2004  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 15.09.2004  
(30) 11.03.2003 DE 10310540  
(54) • *Verankerungselement zur Verwendung in der Wirbelsäulen- oder Knochenchirurgie und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Fixation device for use in spinal or bone surgery and method of its manufacture*  
• *Dispositif de fixation pour l'utilisation dans la chirurgie de la colonne vertébrale ou de l'os et méthode de la fabrication*
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**A61B 17/80** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 011 491 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98913208.9 (22) 27.03.1998  
(84) DE FR GB IE IT  
(43) 28.06.2000  
(86) US 1998/006080 27.03.1998  
(87) WO 1998/042268 1998/39 01.10.1998  
(30) 27.03.1997 NL 1005662  
(54) • *MIT MAGNETRESONANZ KOMPATIBLER GLASKERNFÜHRUNGSDRAHT*

- *GLASS CORE GUIDEWIRE COMPATIBLE WITH MAGNETIC RESONANCE*  
• *FIL DE GUIDAGE A AME EN VERRE COMPATIBLE AVEC LA RESONANCE MAGNETIQUE*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US  
Hurtak, Wenzel Franz, Aan De Vaart 10, 9301 TZ Roden, NL  
Mous, Frans, Ploeggang 6, 9403 HP Drachten, NL  
Nap, Cornelis Philipus, Oude Streek 10, 9345 AG Zevenhuizen, NL  
(72) HURTAk, Wenzel, Franz, NL-9301 TZ Roden, NL  
MOUS, Frans, NL-9403 HP Drachten, NL  
NAP, Cornelis, Philipus, NL-9345 AG Zevenhuizen, NL  
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **0 973 454 B1**  
**A61B 5/06** **A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98902164.7 (22) 10.02.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 26.01.2000  
(86) IL 1998/000064 10.02.1998  
(87) WO 1999/040856 1999/33 19.08.1999  
(54) • *SONDENANORDNUNG ZUR VERBESSERTEN KATHETERKALIBRIERUNG*  
• *PROBE ASSEMBLY FOR IMPROVED CATHETER CALIBRATION*  
• *ENSEMBLE SONDE POUR ETALONNAGE AMELIORE DE CATHETER*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US  
(72) OSADCHY, Daniel, 34367 Haifa, IL  
MATCOVITCH, Avraham, 36780 Nesher, IL  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **0 991 364 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99916919.6 (22) 14.04.1999  
(84) DE FR NL  
(43) 12.04.2000  
(86) EP 1999/002515 14.04.1999  
(87) WO 1999/052461 1999/42 21.10.1999  
(30) 15.04.1998 DE 19817553  
(54) • *RADIOFREQUENZ ABLATIONSANORDNUNG*  
• *RF ABLATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'ABLATION DE HAUTE FREQUENCE*
- (73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE  
(72) TÖLLNER, Thomas, D-12047 Berlin, DE  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 455 667 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02786932.0 (22) 10.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.09.2004  
(86) US 2002/039117 10.12.2002  
(87) WO 2003/053268 2003/27 03.07.2003  
(30) 12.12.2001 US 16297  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLATION VON GEWEBE*  
• *APPARATUS FOR TISSUE ABLATION*  
• *APPAREIL POUR UNE ABLATION DE TISSU*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US



(72) FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **A61C 1/00** (11) **1 171 053 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00925455.8 (22) 14.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 16.01.2002  
(86) GB 2000/001433 14.04.2000  
(87) WO 2000/062701 2000/43 26.10.2000  
(30) 16.04.1999 GB 9908824  
14.01.2000 GB 0000884  
14.01.2000 GB 0000886

(54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNKA-  
RIES  
• APPARATUS FOR TREATING DENTAL CAR-  
IES  
• APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES  
CARIÉS DENTAIRE  
(73) Denfotex Ltd., Wyndham, Hophurst Hill, Crawley  
Down, West Sussex RH10 4LP, GB  
(72) HAMILTON, David, Corbett, Falkirk FK14 7EB, GB  
COLLES, Michael, John, Biggar Lanarkshire ML12  
6JJ, GB  
WILLIAMS, Jill, Ann, Thorpe TW20 8UD, GB  
PEARSON, Gavin, John, Reading Berks RG8 8RU,  
GB  
CLEMENTS, David, John, West Sussex RH10 4LP,  
GB  
WILSON, Michael Eastman Dental Institute, London  
WC1X 8LD, GB  
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108  
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61C 1/05** (11) **1 605 856 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04720047.2 (22) 12.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.12.2005  
(86) FR 2004/000606 12.03.2004  
(87) WO 2004/082457 2004/40 30.09.2004  
(30) 14.03.2003 FR 0303178

(54) • MEHRZWECKLEITUNG FÜR MEDIZINI-  
SCHES HANDSTÜCK  
• MULTI-FUNCTIONAL POWER CORD FOR  
MEDICAL HANDPIECE  
• CORDON D'ALIMENTATION MULTIFONC-  
TION POUR PIECE A MAIN MEDICALE  
(73) Satelec-Société pour la conception des  
applications des Techniques Electroniques, Zone  
Industrielle du Phare, Avenue Gustave Eiffel,  
F-33700 Merignac, FR  
(72) MARIUALLE, Dominique, 33160 Saint-Aubin du  
Médoc, FR  
TERRADE, Pierre Résidence Le Parc des Tourelles,  
F-33200 Bordeaux, FR  
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guu & Bruder 68, rue  
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

**A61C 1/08** → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 5/06** (11) **1 443 868 B1**  
**B05C 17/01** **B01F 13/00**  
**B01F 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 02803038.5 (22) 18.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 11.08.2004  
(86) EP 2002/012899 18.11.2002  
(87) WO 2003/041605 2003/21 22.05.2003

(30) 16.11.2001 DE 10156075

(54) • VORRICHTUNG ZUM LAGERN, MISCHEN  
UND AUSBRINGEN EINER FLIESSFÄHIGEN  
MASSE  
• DEVICE FOR STORING, MIXING AND DIS-  
PENSING A FREE-FLOWING MATERIAL  
• DISPOSITIF DE STOCKAGE, DE MELANGE  
ET DE DISTRIBUTION D'UNE MASSE  
FLUIDE

(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE  
(72) PAUSER, Helmut, 86911 Diessen, DE  
PEUKER, Marc, 86938 Schondorf, DE  
HOHMANN, Arno, 81369 München, DE

(51) **A61C 7/16** (11) **1 415 612 B1**  
**A61C 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 04000896.3 (22) 08.11.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.05.2004  
(30) 29.07.1999 US 363449  
(54) • Trenns substrat für mit Klebstoff vorbeschichtete  
orthodontische Vorrichtungen  
• Release substrate for adhesive precoated  
orthodontic appliances  
• Substrat détachable pour des appareils ortho-  
dontiques pré-revêtus d'un adhésif  
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box  
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) Brennan, Joan V., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
Hansen, James D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 99960237.8 / 1 200 005

(51) **A61C 8/00** (11) **0 890 345 B1**  
**A61B 17/80** **A61F 2/28**

(25) De (26) De  
(21) 98111380.6 (22) 20.06.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 13.01.1999  
(30) 09.07.1997 DE 19729222  
01.02.1998 DE 19803628  
(54) • Vorrichtung zur Regeneration vom menschl-  
ichen und tierischen Knochen, insbesondere im  
Zahnkieferbereich  
• Device for regeneration of human or animal  
bone, in particular for the jawbone  
• Dispositif de régénération osseuse notamment  
pour la machoire  
(73) Essiger, Holger K., Dr., Speckweg 3, 30900  
Wedemark, DE  
(72) Essiger, Holger K., Dr., 30900 Wedemark, DE  
(74) Leine, Sigurd, et al, Leine & Wagner Patentanwälte  
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 274 364 B1**  
**A61F 2/30** **A61B 17/68**

(25) De (26) De  
(21) 01927885.2 (22) 06.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.01.2003  
(86) EP 2001/003948 06.04.2001  
(87) WO 2001/080768 2001/44 01.11.2001  
(30) 19.04.2000 DE 10019338  
(54) • MEDIZINISCHES IMPLANTAT  
• MEDICAL IMPLANT  
• IMPLANT CHIRURGICAL  
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450  
Hanau, DE  
(72) AUGTHUN, Michael, 45470 Mülheim, DE  
PETERS, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE

HASELHUHN, Klaus, 52064 Aachen, DE  
SPIEKERMANN, Hubertus, 42718 Haan, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,  
Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,  
63450 Hanau, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 333 771 B1**  
**A61C 1/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01980827.8 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.08.2003  
(86) IB 2001/002111 09.11.2001  
(87) WO 2002/038074 2002/20 16.05.2002  
(30) 13.11.2000 EP 00811067  
(54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG ZUM  
EINSETZEN VON IMPLANTATGETRAGENE  
ZAHNPROTHESEN  
• POSITIONING DEVICE FOR SETTING  
IMPLANTED BEARING DENTAL PROSTHE-  
SES  
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR  
LA POSE DE PROTHESES DENTAIRE  
IMPLANTO-ORTEES  
(73) Germanier, Yves, 27 quai du Mont-Blanc, 1201  
Geneve, CH  
(72) Germanier, Yves, 1201 Geneve, CH  
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A.,  
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

**A61C 19/02** → (51) **A61C 7/16**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 322 253 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01979342.1 (22) 01.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(86) US 2001/030615 01.10.2001  
(87) WO 2002/028314 2002/15 11.04.2002  
(30) 03.10.2000 US 678865  
(54) • HOCHPROFILGEWEBE FÜR EINEN ARTE-  
RIOVENÖSEN ZUGANG  
• HIGH PROFILE FABRIC GRAFT FOR ARTE-  
RIOVENOUS ACCESS  
• GREFFON TEXTILE DE GROSSE EPAIS-  
SEUR POUR ACCES ARTERIOVEINEUX  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,  
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West  
Indies, BB  
(72) STAUDENMEIER, Marianne, W., North Haledon, NJ  
07508, US  
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis  
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/01** (11) **1 292 244 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01943751.6 (22) 25.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2003  
(86) IE 2001/000087 25.06.2001  
(87) WO 2001/097714 2001/52 27.12.2001  
(30) 23.06.2000 PCT/IE00/00081  
21.07.2000 IE 000589  
(54) • FILTERELEMENT FÜR EINE EMBOLIES-  
SCHUTZVORRICHTUNG  
• FILTER ELEMENT FOR EMBOLIC PROTEC-  
TION DEVICE  
• ELEMENT FILTRANT POUR DISPOSITIF DE  
PROTECTION EMBOLIQUE  
(73) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin  
2, IE  
(72) BRADY, Eamon, Elphin County Roscommon, IE  
KELLY, Ronald, Athlone County Westmeath, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61F 2/04** (11) **1 441 667 B1**  
**A61K 31/505** **A61M 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 02777331.6 (22) 29.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 04.08.2004  
(86) EP 2002/012054 29.10.2002  
(87) WO 2003/037220 2003/19 08.05.2003  
(30) 30.10.2001 EP 01125840  
(54) • **VERBESSERTE ENDOPROTHETISCHE VORRICHTUNG**  
• **IMPROVED ENDOPROSTHETIC DEVICE**  
• **DISPOSITIF AMELIORE D'ENDOPROTHESE**

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

(72) EISERT, Wolfgang, 30175 Hannover, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 229 870 B1**  
(25) En (26) En

(21) 99956888.4 (22) 04.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI

(43) 14.08.2002  
(86) US 1999/025857 04.11.1999  
(87) WO 2001/032105 2001/19 10.05.2001

(54) • **LINSENUMWANDLUNGSSYSTEM FÜR TELEDIOPTISCHE ODER BEUGUNGSOPTISCHE KONFIGURATION**  
• **LENS CONVERSION SYSTEM FOR TELEDIOPTIC OR DIFFRACTIVE CONFIGURATIONS**  
• **SYSTEME DE CONVERSION DU CRISTAL-LIN POUR CONFIGURATIONS TELEDIOPTIQUES OU DIFFRACTIVES**

(73) Minu Telesystems, LLC, 321 Miles Branch Road, Pittsboro, NC 27312, US

(72) Peyman, Gholam A., New Orleans, LA 60008, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61F 2/28** → (51) **A61C 8/00**

**A61F 2/28** → (51) **A61L 27/12**

**A61F 2/30** → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61F 2/42** (11) **1 339 362 B1**  
**A61B 17/15**

(25) En (26) En  
(21) 01998286.7 (22) 27.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) US 2001/044426 27.11.2001  
(87) WO 2002/043627 2002/23 06.06.2002  
(30) 28.11.2000 US 253517 P  
(54) • **INTERPHALANGÄRER GELENKERSATZ**  
• **INTERPHALANGAEAL JOINT REPLACEMENT**  
• **REPLACEMENT D'UNE ARTICULATION INTERPHALANGIENNE**

(73) Ascension Orthopedics, Inc., 8200 Cameron Road, Suite C-140, Austin, TX 78754, US

(72) OGILVIE, William, F., Austin, TX 78703, US  
MUMME, Charles, W., Austin, TX 78729-7730, US  
STANLEY, John, K., Ormskirk, Lancashire, L39 3NH, GB

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

(51) **A61F 2/42** (11) **1 527 758 B1**

(25) It (26) En  
(21) 03425710.5 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2005  
(54) • **Gelenksprothese für metakarpale oder interphalagäre Gelenke**  
• **Articular prosthesis for metacarpus-phalangeal or interphalangeal use**  
• **Prothèse articulaire pour articulations metacarpophalangiennes ou interphalangiennes**

(73) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo VR, IT

(72) Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT

Corradi, Maurizio, 43100 Parma, IT  
Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61F 2/46** (11) **1 395 208 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01944011.4 (22) 14.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) SE 2001/001345 14.06.2001  
(87) WO 2002/102286 2002/52 27.12.2002

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KNOCHENZEMENT**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PREPARATION OF BONE CEMENT**  
• **METHODE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PREPARATION DE CIMENT OSSEUX**

(73) CEMVAC SYSTEM AKTIEBOLAG, Hackeforsvägen 1, 589 41 Linköping, SE

(72) JONSSON, Sören, S-589 41 Linköping, SE

(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/78** → (51) **A61F 2/80**

(51) **A61F 2/80** (11) **1 361 841 B1**  
**A61F 2/78**

(25) En (26) En  
(21) 01990705.4 (22) 19.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.11.2003  
(86) US 2001/043954 19.11.2001  
(87) WO 2002/067825 2002/36 06.09.2002  
(30) 21.02.2001 US 790391

(54) • **VAKUUMPUMPE UND STOSSDÄMPFER FÜR KUNSTGLIEDER**  
• **VACUUM PUMP AND SHOCK ABSORBER FOR ARTIFICIAL LIMB**  
• **POMPE A VIDE ET AMORTISSEUR POUR MEMBRE ARTIFICIEL**

(73) Otto Bock HealthCare, LP, Two Carlson Parkway Suite 100, Minneapolis Minnesota 55447, US

(72) CASPERS, Carl, A., Avon, MN 56310, US

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/90** (11) **1 349 517 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01989976.4 (22) 02.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003  
(86) US 2001/046925 02.11.2001  
(87) WO 2002/054985 2002/29 18.07.2002

(30) 12.01.2001 US 681118  
(54) • **STENT ZUR BEHANDLUNG VON RESTENOSIS IN EINEM STENT**  
• **STENT FOR TREATING IN-STENT RESTENOSIS**  
• **PROTHESE ENDOVASCULAIRE POUR RESTENOSE EN PROTHESE**

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

(72) SIMSO, Eric, J., Excelsior, MN 55331, US  
MILLER, Matthew, J., White Bear Lake, MN 55110, US

(74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**A61F 5/34** → (51) **A61H 23/04**

(51) **A61F 9/00** (11) **1 409 065 B1**  
(25) En (26) En

(21) 02750196.4 (22) 22.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.04.2004

(86) US 2002/023048 22.07.2002  
(87) WO 2003/009774 2003/06 06.02.2003  
(30) 23.07.2001 US 307284 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES OPHTHALMISCHEN ARZNEIMITTELS**  
• **OPHTHALMIC DRUG DELIVERY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT OPHTHALMIQUE**

(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) YAACOBBI, Yoseph, Fort Worth, TX 76132-3883, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 169 985 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01301727.2 (22) 26.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002

(30) 30.06.2000 US 609090  
(54) • **Vorrichtung zur patientenspezifischen Anpassung einer Hornhautkorrektur**  
• **Apparatus for customizing corneal corrections**  
• **Dispositif destiné à l'adaptation des corrections cornéennes personnalisées**

(73) Intralase Corporation, 2217 Vinewood, Ann Arbor, Michigan 48104, US

(72) Juhasz, Tibor, Irvine, California 92620, US

Kurtz, Ronald M., Irvine, California 92612, US  
Horvath, Christopher, Irvine, California 92604, US  
Suarez, Carlos G., Irvine, California 92620, US  
Alexander, Randy J., Newport Beach, California 92660, US

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

(51) **A61F 9/011** (11) **1 126 805 B1**  
(25) De (26) De

(21) 99971692.1 (22) 05.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 29.08.2001

(86) EP 1999/008472 05.11.1999  
(87) WO 2000/027325 2000/20 18.05.2000  
(30) 06.11.1998 DE 19852574  
(54) • **MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR PHACOEMULSIFIKATION**

- MEDICAL INSTRUMENT FOR PHACOEMULSIFICATION
  - INSTRUMENT MEDICAL POUR PHACO-EMULSIFICATION
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) ELBRECHT, Jens, D-07747 Jena, DE
- SCHRÖDER, Eckhard, D-90542 Eckental, DE
- WEIDNER, Frank, D-07751 Löberschütz, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

**A61F 13/02** → (51) **A61L 15/64**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 227 776 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99950089.5 (22) 01.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.08.2002  
(86) US 1999/022843 01.10.1999  
(87) WO 2001/024748 2001/15 12.04.2001  
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER SPERRSCHICHT GEGEN DIE HAUTPFLEGE-MITTELMIGRATION  
• ABSORBENT ARTICLE HAVING BARRIER SHEET AGAINST THE MIGRATION OF THE SKIN CARE COMPOSITION  
• ARTICLE ABSORBANT A COUCHE BARRIERE CONTRE LA MIGRATION DE COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GRAY, Brian Francis, Kobe 658-0032, JP  
HAMACHI, Kiyoe, Kobe 658-0046, JP  
MINOGUCHI, Ryo, Higashinada-ku, Kobe 658-0056, JP  
NIHARA, Kaoru, Kobe 657-0057, JP
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 446 082 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02803230.8 (22) 14.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.08.2004  
(86) US 2002/036748 14.11.2002  
(87) WO 2003/041627 2003/21 22.05.2003  
(30) 14.11.2001 US 332122 P  
(54) • VERFAHREN, UM EIN ELASTISCHES VERBUNDMATERIAL HERZUSTELLEN  
• METHOD OF MANUFACTURING AN ELASTICIZED COMPOSITE MATERIAL  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE COMPOSITE ELASTIQUE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JOHNSON, Larry, Kenneth, Milford, OH 45150, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61L 15/64****A61F 13/15** → (51) **B32B 5/18****A61G 1/06** → (51) **A61G 3/08****A61G 3/06** → (51) **A61G 5/04**

- (51) **A61G 3/08** (11) **1 328 231 B1**  
**A61G 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 00976818.5 (22) 27.10.2000  
(84) DE GB NL  
(43) 23.07.2003  
(86) US 2000/030204 27.10.2000  
(87) WO 2002/034192 2002/18 02.05.2002  
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE TRANSPORTLIEGE  
• AMBULANCE COT LOCK  
• MECANISME DE VERROUILLAGE POUR CIVIERE D'AMBULANCE
- (73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
- (72) WAY, Christopher, B., Richland, MI 49083, US  
LAMBARTH, Clifford, E., Portage, MI 49024, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61G 5/04** (11) **1 618 861 B1**  
**A61G 3/06**  
(25) It (26) En  
(21) 04425551.1 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006  
(54) • Fahrzeug für Behinderte  
• A vehicle for disabled persons  
• Véhicule pour handicapés
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Frigo, Guido, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT  
Fuganti, Antonio C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61G 5/06** (11) **0 976 377 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99305926.0 (22) 26.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.02.2000  
(30) 31.07.1998 GB 9816615  
(54) • Stuhl  
• Chairs  
• Chaise
- (73) FERNO WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177, US
- (72) Ellis, Jonathan Stuart, Low Moor, Bradford BD12 0ER, GB  
Ward, Philip Ian, Settle, North Yorkshire, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 475 063 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 04101793.0 (22) 28.04.2004  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 10.11.2004  
(30) 09.05.2003 NL 1023378  
(54) • Rollstuhl  
• Wheel Chair  
• Fauteuil roulant
- (73) movingpeople.net Nederland B.V., Vossenbeemd 104, 5705 CL Helmond, NL
- (72) Schepers, Fransiscus Antonius Gerardus, 5705 CL, Helmond, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 181 919 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01118585.7 (22) 02.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.02.2002  
(30) 26.08.2000 DE 20014830 U  
(54) • Zusammenlegbare Hubeinrichtung für Körperbehinderte  
• Collapsible lifting device for disabled persons  
• Dispositif de levage pliable pour personnes handicapées
- (73) Kranz, Norbert, Rundweg 8, 34549 Edertal, DE
- (72) Kranz, Norbert, 34549 Edertal, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**A61G 7/10** → (51) **F16B 7/10****A61G 12/00** → (51) **A47F 10/00**

- (51) **A61H 23/04** (11) **1 213 002 B1**  
**A61F 5/34**  
(25) En (26) En  
(21) 01127036.0 (22) 14.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.06.2002  
(30) 20.11.2000 US 715050  
(54) • Kompressionsmanschette  
• Compression sleeve  
• Manchon de compression
- (73) MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, Kibbutz Afek, 30042 Doar Afek, IL
- (72) Ben-Nun, Asher, Carmiel 20100, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (51) **A61J 1/05** (11) **1 155 674 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01303891.4 (22) 27.04.2001  
(84) FR GB IT NL  
(43) 21.11.2001  
(30) 28.04.2000 JP 2000130186  
(54) • Flüssigkeitsbehälter  
• Liquid container  
• Récipient pour liquide
- (73) Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko, No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ichikawa, Toru, Misato-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A61J 7/00** (11) **1 663 101 B1**  
**A47G 21/18**

- (25) De (26) De  
(21) 04765071.8 (22) 10.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR LT LV  
(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/010145 10.09.2004  
(87) WO 2005/025485 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 DE 10342513  
(54) • DARREICHUNGSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN, VITAMINEN UND/ODER NÄHRSTOFFEN, KIT UND VERWENDUNG  
• ADMINISTRATION FORM AND KIT FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF ACTIVE SUBSTANCES, VITAMINS AND/OR NUTRIENTS AND USE THEREOF



- *FORME GALENIQUE SERVANT A L'ADMINISTRATION ORALE DE PRINCIPES ACTIFS, VITAMINES ET/OU SUBSTANCES NUTRITIVES, KIT ET UTILISATION*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) STERNBERGER, Elke, 52146 Würselen, DE  
SEDAGHAT KERDAR, Rasoul, D-90455 Nuernberg, DE  
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A61K 6/06** → (51) **A23L 1/275**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 428 492 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03026306.5 (22) 15.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2004  
(30) 09.12.2002 JP 2002357022  
(54) • *Lichthärtendes Lackharz zur Anpassung der Schattierungen*  
• *Light curing type paint resin for shade adjustment*  
• *Peinture de résine photodurcissable pour la mise au point des nuances*
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Grundler, Andreas, Dr., 42117 Wuppertal, DE  
Onodera, Yasuo, 27-0033 Chiba-Pref., JP  
Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE  
Hohmann, Alfred, 61389 Schmitten, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61K 8/00** → (51) **A23J 1/20**

**A61K 8/00** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 8/02** → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 549 281 B1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/37**  
**A61K 8/39** **A61K 8/73**  
**A61K 8/86** **A61Q 5/00**  
**A61Q 17/04** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/02**
- (25) De (26) De  
(21) 03773636.0 (22) 29.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(86) EP 2003/010811 29.09.2003  
(87) WO 2004/030641 2004/16 15.04.2004  
(30) 01.10.2002 DE 10245727  
(54) • *ALS AEROSOL VERSPRÜHBARE W/O-EMULSIONEN*  
• *W/O EMULSIONS SPRAYED AS AN AEROSOL*  
• *EMULSIONS EAU-HUILE PULVERISABLES SOUS FORME D'AEROSOL*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) SCHREIBER, Jörg, 22087 Hamburg, DE  
MAURER, Peter, 22880 Wedel, DE  
MIERTSCH, Heike, 22529 Hamburg, DE

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 569 604 B1**  
**A61K 8/891** **A61K 8/895**  
**A61K 8/898** **A61Q 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 03772290.7 (22) 03.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(86) EP 2003/012220 03.11.2003  
(87) WO 2004/052324 2004/26 24.06.2004  
(30) 11.12.2002 GB 0228877  
(54) • *SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SHAMPOO COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE SHAMPOOING*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) DERICI, Leo Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
JENKINS, Paul, David Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
SHAW, Neil, Scott Unilever R & D Port Sunlight, Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
TAN-WALKER, Ruby, Loo, Bick Unilever R, CH63 3JW, GB
- (74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 545 433 B1**  
**A61K 8/81** **A61K 8/88**  
**A61K 8/73** **A61Q 1/02**  
**A61Q 19/00** **B01J 13/14**
- (25) En (26) En  
(21) 03749122.2 (22) 26.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 29.06.2005  
(86) US 2003/026575 26.08.2003  
(87) WO 2004/024103 2004/13 25.03.2004  
(30) 13.09.2002 US 243060  
(54) • *OPTISCH AKTIVIERTE PARTIKEL FÜR VERWENDUNG IN KOSMETIKA*  
• *OPTICALLY ACTIVATED PARTICLES FOR USE IN COSMETIC COMPOSITIONS*  
• *PARTICULES ACTIVEES DE MANIERE OPTIQUE UTILISEES DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES*
- (73) LIPO CHEMICALS INC, 207 19th Avenue, Paterson, NJ 07504, US
- (72) SOJKA, Milan, F., Algonquin, IL 60102, US  
ORTEGA, Lydia, Morris, NJ 07405, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A61K 8/26** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/28** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/31** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/36** (11) **1 555 989 B1**  
**A61K 8/49** **A61Q 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03775170.8 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(86) EP 2003/010926 02.10.2003  
(87) WO 2004/035015 2004/18 29.04.2004  
(30) 17.10.2002 EP 02257200  
(54) • *KOPFHAUTBEHANDLUNG*  
• *SCALP TREATMENT*  
• *TRAITEMENT DU CUIR CHEVELU*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) BAILEY, Peter Lawrence, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
MELDRUM, Helen, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
ROY, Suchismita, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/37** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 228 748 B1**  
**A61K 8/42** **A61K 8/895**  
**A61Q 5/00** **A61Q 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 01129158.0 (22) 08.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.08.2002  
(30) 31.01.2001 DE 10104033  
(54) • *Haarpflegemittel mit diquaternären Silikonpolymeren*  
• *Hair conditioner comprising diquarternary silicon polymers*  
• *Agent de conditionnement de cheveux contenant des polymères de silicone diquarternaires*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Aeby, Johann, 1723 Marly, CH  
Irrgang, Bernhard, 5737 Menziken, CH  
Mager, Herbert, 1723 Marly, CH  
Pasquier, Gilbert, 1724 Praroman, CH  
Romanens, Emmanuel, 1725 Posieux, CH

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 378 227 B1**  
**A61K 8/49** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61K 8/895**  
**A61K 8/896** **A61Q 5/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03291386.5 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2004  
(30) 28.06.2002 FR 0208142  
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung die ein quaternäres Silikon, ein kationisches Tensid, zwei kationische Polymere enthalten, und kosmetische Behandlungsverfahren*

- *Cosmetic composition comprising a quaternary silicone, a cationic surfactant and two cationic polymers, as well as cosmetic treatment process*
  - *Composition cosmétique comprenant une silicone quaternaire, un tensioactif cationique, deux polymères cationiques et procédé de traitement cosmétique*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR  
Cazin, Bénédicte, 92110 Clichy, FR  
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 8/44** (11) **1 021 158 B1**  
**A61Q 11/00** **A61K 8/27**
- (25) En (26) En  
(21) 98942969.1 (22) 28.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(86) IB 1998/001503 28.09.1998  
(87) WO 1999/017735 1999/15 15.04.1999  
(30) 07.10.1997 DK 114997  
(54) • **MUNDPFLEGEMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ÜBELRIECHENDEM ATEM**  
• **MOUTH HYGIENIC COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF HALITOSIS**  
• **COMPOSITION BUCCO-DENTAIRE POUR LE TRAITEMENT DE LA MAUVAISE HALEINE**
- (73) Pedersen, Ejvind Jersie, Ulvshalevej 70, 4780 Stege, DK  
(72) Pedersen, Ejvind Jersie, 4780 Stege, DK  
(74) Kjerrumgaard, Bent, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK  
(60) 05009294.9

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 592 394 B1**  
**A61K 8/86** **A61Q 5/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04707248.3 (22) 02.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(86) FR 2004/000228 02.02.2004  
(87) WO 2004/068998 2004/34 19.08.2004  
(30) 03.02.2003 FR 0350011  
10.06.2003 US 477042 P  
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN KATIONISCHES IN WASSER GEL-BILDENDES AMID UND EIN TENSID**  
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A HYDROGELLING CATIONIC AMIDE AND A DETERGENT**  
• **COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN AMIDE CATIONIQUE HYDROGELIFIANT ET UN TENSIOACTIF**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR  
BENABDILLAH, Katarina, F-92110 Clichy, FR  
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/36****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/41****A61K 8/49** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/58** → (51) **A61Q 15/00****A61K 8/60** → (51) **A61Q 15/00****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/11****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/41****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/11****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/41****A61K 8/86** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/86** → (51) **A61K 8/49****A61K 8/87** → (51) **A61Q 5/04****A61K 8/87** → (51) **A61Q 5/08****A61K 8/88** → (51) **A61K 8/11**

(51) **A61K 8/89** (11) **1 536 762 B1**  
**A61Q 5/00** **A61Q 5/02**  
**A61Q 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03756797.1 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(86) US 2003/028182 10.09.2003  
(87) WO 2004/024114 2004/13 25.03.2004  
(30) 10.09.2002 US 409393 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILIKONE-IN-WASSER EMULSIONEN UND DUFTSTOFFE UND HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SOLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING SILICONE-IN-WATER EMULSIONS AND FRAGRANCES AND HAIR CARE PREPARATIONS COMPRISING SUCH COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS COMPORTANT DES EMULSIONS AQUEUSES DE SILICONE ET PRODUITS PARFUMES ET DE SOINS CAPILLAIRES COMPRENANT DE TELLES COMPOSITIONS**
- (73) Takasago International Corporation, Nissay Aroma Square 17F, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP  
DOW CORNING S.A., Parc Industriel-zone C, Rue Jules Bordet, 7180 Senefte, BE  
(72) GIRBOUX, Anne-Lise, 1420 Braine l'Alleud, BE  
MARTEAUX, Leon, 1160 Brussels, BE  
NEWTON, Joanne, 1332 Geneval, BE  
POLSTER-RENNARD, Catherine, 7830 Hellebecq, BE  
REETH, Isabelle Van, 1315 Incourt, BE  
BARCKLEY, Kathleen A., Livingston, NJ 07039, US  
LUPO, Andrew T., Emerson, NJ 07630, US  
SANSONE, Robert P., Tuxedo Park, NY 10987, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/891** → (51) **A61Q 15/00****A61K 8/895** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/895** → (51) **A61K 8/41****A61K 8/896** → (51) **A61K 8/41****A61K 8/898** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/898** → (51) **A61Q 15/00**(51) **A61K 8/92** (11) **1 197 201 B1**  
**A61Q 5/06**

- (25) De (26) De  
(21) 01119284.6 (22) 10.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.04.2002  
(30) 04.10.2000 DE 10049147  
(54) • **Haarwachsprodukt mit Wachsen, nicht-flüchtigen Ölen und flüchtigen, hydrophoben Stoffen**  
• **Wax product for hair with non-volatile oils and volatile hydrophobic substances**  
• **Produit de coiffure à base de cire avec des huiles non volatils et des substances hydrophobes volatiles**
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
(72) Stein, Bernd, 63768 Hösbach, DE  
Franzke, Michael, 64380 Rossdorf, DE  
Baecker, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 450 762 B1**  
**A61K 47/36**

- (25) En (26) En  
(21) 02780231.3 (22) 29.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 01.09.2004  
(86) SE 2002/001956 29.10.2002  
(87) WO 2003/037299 2003/19 08.05.2003  
(30) 30.10.2001 SE 0103613  
(54) • **NEUE FORMULIERUNG**  
• **NOVEL FORMULATION**  
• **NOUVELLE FORMULATION**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) ECCLESTON, Gillian, The University of Strathclyde, Glasgow, Central Scotland G1 1XQ, GB  
PATERSON, Ronald, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 272 160 B1**  
**A61K 8/00** **A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01921261.2 (22) 11.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) DK 2001/000267 11.04.2001  
(87) WO 2001/076555 2001/42 18.10.2001  
(30) 12.04.2000 DK 200000616  
(54) • **AUF LIPIDEN BASIERENDE ARZNEISTOFF-ABGABESYSTEME ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG**  
• **LIPID-BASED DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR TOPICAL APPLICATION**  
• **SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A BASE DE LIPIDES CONTENANT DES DERIVES LIPIDIQUES DEGRADABLES DE PHOSPHOLIPASE A2 DESTINES A L'APPLICATION TOPIQUE A LA PEAU**
- (73) Liplasome Pharma A/S, Bygning 206, DTU, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK  
(72) JORGENSEN, Kent, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
DAVIDSEN, Jesper, DK-2100 Copenhagen, DK  
VERMEHREN, Charlotte, DK-4100 Sotofte, DK  
FROKJAER, Sven, DK-2840 Holte, DK  
MOURITSEN, Ole, G., DK-5230 Odense, DK  
(74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 217 991 B1**  
**B01J 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 00931993.0 (22) 02.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.07.2002  
(86) US 2000/011781 02.05.2000  
(87) WO 2000/066087 2000/45 09.11.2000  
(30) 03.05.1999 US 303842  
(54) • *EMULSIONSVORFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG VON MIKROPARTIKELN*  
• *EMULSION-BASED PROCESSES FOR MAK-  
ING MICROPARTICLES*  
• *PROCEDES A BASE D'EMULSION POUR  
L'ELABORATION DE MICROPARTICULES*
- (73) Durect Corporation, 10240 Bubba Road, Cupertino,  
CA 95014, US  
(72) GIBSON, John, W., Springville, AL 35146, US  
HOLL, Richard, J., Indian Springs, AL 35124, US  
TIPTON, Arthur, J., Birmingham, AL 35226, US  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 641 439 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04739854.0 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
HR  
(43) 05.04.2006  
(86) EP 2004/006370 14.06.2004  
(87) WO 2005/000275 2005/01 06.01.2005  
(30) 26.06.2003 DE 10328666  
(54) • *TABLETTEN ENTHALTEND ENROFLOXACIN  
UND GESCHMACK- UND/ODER AROMA-  
STOFFE*  
• *TABLETS CONTAINING ENROFLOXACIN  
AND FLAVOURING AGENTS AND/OR FLA-  
VOURS*  
• *COMPRIMES CONTENANT DE L'ENRO-  
FLOXACINE ET DES AGENTS AROMATI-  
SANTS ET/OU DES AROMES*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen,  
DE  
BONGAERTS, Sabine, 51379 Leverkusen, DE
- 
- A61K 9/20** → (51) **C08G 63/664**
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 301 178 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01951796.0 (22) 19.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) GB 2001/003247 19.07.2001  
(87) WO 2002/007710 2002/05 31.01.2002  
(30) 20.07.2000 GB 0017673  
21.11.2000 GB 0028335  
(54) • *VERABREICHUNGSSYSTEM*  
• *DELIVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DELIVRANCE*
- (73) MW Encap Limited, 4 Dunlop Square, Livingston,  
West Lothian EH54 8SB, GB  
(72) BAKHSHAE, Massoud, Glasgow G41 3XA, GB  
BOWTLE, William John, Livingston, West Lothian  
EH54 8RN, GB  
MCNAUGHTON, Alyn Brandon, Livingston, West  
Lothian EH54 9HG, GB
- 
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 163 902 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01114504.2 (22) 15.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.12.2001  
(30) 16.06.2000 KR 2000033330  
(54) • *Einen hydrophilen oder als Salz vorliegenden  
Arzneiwirkstoff enthaltende transdermale Zube-  
reinigung*  
• *Transdermal preparation containing hydrophilic  
or salt-form drug*  
• *Préparation transdermique contenant un prin-  
cipe actif hydrosoluble ou sous forme de son  
sel*
- (73) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka  
Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR  
(72) Lee, Wan Suk, Seongnam-si, 463-010 Kyunggi-do,  
KR  
Lee, Young Dae, Yongin-si, 449-900 Kyunggi-do,  
KR  
Kim, Jung Ju, Suji-eup, Yongin-si, 449-840  
Kyunggi-do, KR  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803  
München, DE
- 
- A61K 31/165** → (51) **C07C 317/44**
- 
- A61K 31/275** → (51) **C07D 303/46**
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 063 990 B1**  
**A61K 36/48** **A61P 5/30**  
**A61P 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 99912976.0 (22) 26.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 03.01.2001  
(86) AU 1999/000222 26.03.1999  
(87) WO 1999/048496 1999/39 30.09.1999  
(30) 26.03.1998 AU PP260798  
(54) • *BIOCHANIN-ANGEREICHERTER EXTRAKT  
ZUR BEHANDLUNG VON ESTROGENAB-  
HÄNGIGEN ERKRANKUNGEN*  
• *USE OF A BIOCHANIN-ENRICHED EXTRACT  
FOR THE TREATMENT OF ESTROGEN-AS-  
SOCIATED DISORDERS*  
• *EXTRAIT ENRICHÉ EN BIOCHANINE POUR  
LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AUX  
OESTROGENES*
- (73) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road,  
North Ryde, NSW 2113, AU  
(72) KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, NSW 2063,  
AU  
HUSBAND, Alan, James, Northbridge, NSW 2063,  
AU  
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St  
Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
- 
- (51) **A61K 31/365** (11) **1 482 925 B1**  
**A61K 31/535** **C07D 265/02**  
**C07D 307/88**  
(25) En (26) En  
(21) 03743862.9 (22) 10.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 08.12.2004  
(86) EP 2003/002441 10.03.2003  
(87) WO 2003/075915 2003/38 18.09.2003  
(30) 11.03.2002 EP 02005530  
11.03.2002 US 363044 P  
(54) • *5-(2-HYDROXY-3'-1-(3-TRIFLUORMETHYL-  
PHENYL)-CYCLOPROPYL-PROPIONYLAMINO)-  
PHTHALID UND VERWANDTE VERBIN-  
DUNGEN MIT PROGESTERON-REZEPTOR-  
MODULIERENDER WIRKUNG ZUR  
VERWENDUNG BEI DER FERTILITÄTSKON-  
TROLLE UND HORMONERSATZTHERAPIE*  
• *5-(2-HYDROXY-3'-1-(3-TRIFLUORMETHYL-  
PHENYL)-CYCLOPROPYL-PROPIO-  
NYLAMINO)-PHTHALIDE AND RELATED COM-  
POUNDS WITH PROGESTERONE  
RECEPTOR MODULATING ACTIVITY FOR  
USE IN FERTILITY CONTROL AND HOR-  
MONE REPLACEMENT THERAPY*  
• *5-(2-HYDROXY-3'-1-(3-TRIFLUORMETHYL-  
PHENYL)-CYCLOPROPYL-PROPIONYLA-  
MINO)- PHTHALIDE ET COMPOSES ASSO-  
CIES AYANT UNE ACTIVITE MODULATRICE  
DU RECEPTEUR DE LA PROGESTERONE,  
A UTILISER EN MATIERE DE CONTRACEP-  
TION ET DE TRAITEMENT HORMONAL  
SUBSTITUTIF*
- (73) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) SCHMEES, Norbert, 13437 Berlin, DE  
LEHMANN, Manfred, 12305 Berlin, DE  
FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE  
MUHN, Hans-Peter, 13465 Berlin, DE  
HEGELE-HARTUNG, Christa, 45470  
Mühlheim/Ruhr, DE  
KLOTZBÜCHER, Michael, Berlin 13347, DE
- 
- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 370 259 B1**  
**A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02708364.1 (22) 22.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.12.2003  
(86) EP 2002/003317 22.03.2002  
(87) WO 2002/076452 2002/40 03.10.2002  
(30) 22.03.2001 EP 01201094  
(54) • *VERWENDUNG VON MELATONIN ZUR  
BEHANDLUNG DER MIT KONZENTRATI-  
ONSSCHWÄCHE EINHERGEHENDEN  
HYPERAKTIVITÄT*  
• *USE OF MELATONIN IN THE MANUFAC-  
TURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING  
ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVE DISOR-  
DER*  
• *UTILISATION DE MELATONINE POUR LA  
PRODUCTION D'UN MEDICAMENT DES-  
TINE A TRAITER UN TROUBLE DEFICITAIRE  
DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITE*
- (73) Pooger Properties Limited, P.O. Box 639, Sir Walter  
Raleigh House, 48/50 Esplanade, St. Helier, Jersey,  
Channel Islands JE1 4HH, GB  
(72) KRUISINGA, Roelof, Johannes, Hendrik, NL-2243  
HW Wassenaar, NL  
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens,  
P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL



- A61K 31/407** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 542 679 B1**  
**A61P 31/18** **C07D 231/18**  
**C07C 255/54**
- (25) En (26) En  
(21) 03795160.5 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 22.06.2005  
(86) IB 2003/003946 08.09.2003  
(87) WO 2004/024147 2004/13 25.03.2004  
(30) 16.09.2002 GB 0221477  
08.10.2002 GB 0223354
- (54) • 4-(3,5-DICYANOPHENOXY)PYRAZOL-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS REVERSE TRANSKRIPTASE MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON U.A. HIV  
• 4-(3,5-DICYANOPHENOXY) PYRAZOLE DERIVATIVES FOR USE AS TRANSCRIPTASE MODULATORS IN THE TREATMENT OF I.A. HIV  
• DERIVES DE 4-(3,5-DICYANOPHENOXY)-PYRAZOLE UTILISES COMME MODULATEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE DANS LE TRAITEMENT, ENTRE AUTRES, DU VIH
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
(84) GB  
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) MOWBARY, C.E., c/oPfizer Global Res. & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
PRICE, D.A., c/oPfizer Global Res. & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
SELBY, M.D., c/oPfizer Global Res. & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
STUPPLE, P.A., c/oPfizer Global Res. & Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Swarbrick, Terry Mark, et al, Pfizer Limited European Pharmaceutical Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 
- (51) **A61K 31/4164** (11) **1 643 990 B1**  
**A61K 47/02** **A61P 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04740567.5 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV  
(43) 12.04.2006  
(86) EP 2004/007207 18.06.2004  
(87) WO 2004/112780 2004/53 29.12.2004  
(30) 18.06.2003 FR 0307354  
24.07.2003 US 489673 P
- (54) • GRÜN GEFÄRBTE, TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON METRONIDAZOL  
• METRONIDAZOLE-BASED GREEN TINTED TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE TOPIQUE DE TEINTE VERTE A BASE DE METRONIDAZOLE
- (73) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR  
(72) BARTHEZ, Nathalie, F-06300 Nice, FR  
ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR
- FAUST, Jessica, South River, NJ 08882, US  
MANETTA, Vincent, Bordentown, NJ 08505, US  
FREDON, Laurent, Chemin du Camouyer, F-06330 Roquefort les pins, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- A61K 31/429** → (51) **C07D 519/00**
- A61K 31/4418** → (51) **C07D 253/06**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 417/04**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/34**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 471/10**
- A61K 31/473** → (51) **C07D 401/06**
- A61K 31/485** → (51) **C07D 489/04**
- A61K 31/495** → (51) **C07D 295/08**
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 392 309 B1**  
**A61K 31/538** **C07D 401/04**  
**C07D 403/04** **C07D 413/04**
- (25) En (26) En  
(21) 02729225.9 (22) 14.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 03.03.2004  
(86) US 2002/015493 14.05.2002  
(87) WO 2002/092090 2002/47 21.11.2002  
(30) 14.05.2001 US 290706 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRAZINONE, PYRIDINE UND PYRIMIDINE ALS CORTICOTROPIN-RELEASING-FACTOR LIGANDEN  
• SUBSTITUTED PYRAZINONES, PYRIDINES AND PYRIMIDINES AS CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR LIGANDS  
• PYRAZINONES, PYRIDINES ET PYRIMIDINES SUBSTITUES EN TANT QUE LIGANDS DE LA CORTICOLIBERINE
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) ARVANITIS, Argyrios, G., Kennett Square, PA 19348, US  
GILLIGAN, Paul, J., Wilmington, DE 19810, US  
HARTZ, Richard, A., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- A61K 31/4965** → (51) **C07D 253/06**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 253/06**
- A61K 31/4995** → (51) **C07D 487/08**
- (51) **A61K 31/505** (11) **0 872 237 B1**  
**C07D 239/02** **C07D 411/04**
- (25) En (26) En  
(21) 98201737.8 (22) 31.01.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(43) 21.10.1998  
(30) 01.02.1990 US 473318
- (54) • Verfahren und Zusammensetzungen für die Synthese von BCH-189 und verwandten Verbindungen  
• Method and compositions for the synthesis of BCH-189 and related compounds  
• Procédé et compositions de synthèse de BCH-189 et de composés apparentés
- (73) EMORY UNIVERSITY, 1364 Clifton Road, N.E., Box M-11, Atlanta, GA 30322, US  
(72) Liotta, Dennis C., McDonough, Georgia 30253, US  
Choi, Woo-Baeg, Atlanta, Georgia 30342, US  
Schinazi, Raymond F., Decatur, Georgia 30033, US  
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 91904454.5 / 0 513 200
- 
- A61K 31/505** → (51) **A61F 2/04**
- A61K 31/505** → (51) **C07D 253/06**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/06**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 473/00**
- A61K 31/52** → (51) **C07D 473/00**
- A61K 31/535** → (51) **A61K 31/365**
- A61K 31/538** → (51) **A61K 31/496**
- A61K 31/551** → (51) **C07D 471/06**
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 094 822 B1**  
**A61K 31/7048** **A61K 31/7052**  
**A61K 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 99930886.9 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001  
(86) US 1999/015549 07.07.1999  
(87) WO 2000/002567 2000/03 20.01.2000  
(30) 09.07.1998 US 112690  
02.07.1999 US 346905
- (54) • WASSERMISCHBARE AZALIDLÖSUNG  
• WATER MISCIBLE AZALIDE SOLUTIONS  
• COMPOSITION AZALIDE MISCIBLE DANS L'EAU
- (73) Merial, Inc., 115 Transtech Drive, Athens, GA 30601, US  
(72) MACY, Lowell, R., Vermillion, SD 57069, US  
HOPPENON, Raymond, E., Fort Dodge, IA 50501, US  
WILSON, Roger, A., Lansdale, PA 19446, US  
WILLIAMS, James, B., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co. Briton House, Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
- 
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/70**
- A61K 31/7052** → (51) **A61K 31/70**
- (51) **A61K 35/16** (11) **1 283 047 B1**  
**A61K 38/02** **A61P 15/10**  
**A61P 25/16** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28** **A61P 27/16**
- (25) Ru (26) De  
(21) 00935752.6 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 12.02.2003  
(86) RU 2000/000073 29.02.2000  
(87) WO 2001/064228 2001/36 07.09.2001
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER BIOAKTIVEN SUBSTANZ AUS BLUTSERUM  
• METHOD FOR PRODUCING A BIOACTIVE SUBSTANCE FROM BLOOD SERUM  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE A PARTIR DU SERUM SANGUIN
- (73) OWEN Holding LTD, Grosvenor House, 66/67 Athol Street, Douglas, Isle of Man, GB  
(72) OWEN Holding LTD, Douglas, Isle of Man, GB

(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A61K 35/28** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 170 013 B1**  
**A61K 45/06** **A61P 31/04**  
**A61P 17/02** **A61P 1/04**  
**A23L 1/30** **A23K 1/16**  
**A23G 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 00909702.3 (22) 17.03.2000

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 09.01.2002

(86) JP 2000/001635 17.03.2000

(87) WO 2000/054792 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 JP 7159499

22.02.2000 JP 2000044635

22.02.2000 JP 2000044643

- (54) • ARZNEIMITTEL, NAHRUNGSMITTEL, GETRÄNKE UND FUTTER ENTHALTEND EINE KAKAO-KOMPONENTE
- DRUGS, FOODS, DRINKS AND FEEDS CONTAINING COCOA COMPONENT
- MEDICAMENTS, ALIMENTS, BOISSONS ET ALIMENTS POUR ANIMAUX CONTENANT UN COMPOSANT DE CACAO

(73) MORINAGA & CO. LTD., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) TSUTSUMI, Haruhiko, Shiki-shi, Saitama 353-0004, JP

MATO, Takashi, Saitama-shi, Saitama, JP

TAMADA, Shinzo, Tokyo 170-0003, JP

INOKUCHI, Koichi, Saitama-shi, Saitama, JP

KAMEI, Masanori, Research Inst. Morinaga & Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP

SATO, Susumu, Research Inst. Morinaga & Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP

HASHIZUME, Shuichi Research Inst. Morinaga Co. Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP

ITO, Ryouichi, Research Inst. Morinaga & Co.Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP

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

(51) **A61K 36/00** (11) **1 469 868 B1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 02801970.1 (22) 30.08.2002

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

(43) 27.10.2004

(86) HR 2002/000039 30.08.2002

(87) WO 2003/035088 2003/18 01.05.2003

(30) 25.10.2001 HR 20010790

- (54) • KURKUMIN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEILUNG VON DICKDARMPOLYPEN
- KURKUMIN COMPOSITION FOR THE CURE OF LARGE INTESTINE POLYPS
- COMPOSITION A BASE DE CURCUMIN DESTINEE A SOIGNER LES POLYPPES DU GROS INTESTIN

(73) Leko, Vladimir, Istarska 7, 34000 Slavonska Pozega, HR

(72) Leko, Vladimir, 34000 Slavonska Pozega, HR

(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

**A61K 36/48** → (51) **A61K 31/352**

**A61K 38/02** → (51) **A61K 35/16**

**A61K 38/05** → (51) **C07K 5/078**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/62**

**A61K 38/20** → (51) **C12N 15/26**

**A61K 38/44** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/45** (11) **1 450 852 B1**  
**A61P 3/08**

(25) En (26) En

(21) 02804223.2 (22) 04.12.2002

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

(43) 01.09.2004

(86) EP 2002/013744 04.12.2002

(87) WO 2003/047611 2003/24 12.06.2003

(30) 04.12.2001 EP 01128844

07.12.2001 EP 01129138

02.01.2002 EP 02000010

- (54) • PTP10D NUKLEINSÄUREN UND PEPTIDE IN DER REGULATION VON ENERGIE-HOMEOSTASE

- PTP10D NUCLEIC ACIDS AND PEPTIDES INVOLVED IN THE REGULATION OF ENERGY HOMEOSTASIS
- ACIDES NUCLEIQUES ET PEPTIDES DE PTP10D INTERVENANT DANS LA REGULATION DE L'HOMÉOSTASIE ÉNERGETIQUE

(73) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE

(72) MEISE, Martin, 58675 Hemer, DE

EULENBERG, Karsten, 37120 Bovenden, DE

FRITSCH, Rüdiger, 37073 Göttinger, DE

HÄDER, Thomas, 37073 Göttingen, DE

BRÖNNER, Günter, 37077 Göttingen, DE

STEUERNAGEL, Arnd, 37085 Göttingen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 39/02** (11) **0 711 563 B1**

(25) En (26) En

(21) 95203128.4 (22) 24.10.1989

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE

(43) 15.05.1996

(30) 24.10.1988 DK 590288

- (54) • IM WESENTLICHEN REINES, VOLLSTÄNDIGES OSPA PROTEIN, FREI VON ANDEREN B. BURGENDORFERI BESTANDTEILEN
- SUBSTANTIALLY PURE ENTIRE OSPA PROTEIN FREE FROM OTHER B. BURGENDORFERI RELATED MATERIAL
- UNE PROTEINE OSPA SUBSTANTIELLEMENT PURE LIBRE D'AUTRES MATIERES PROVENANT DU SPIROCHETE B BURGENDORFERI

(73) SYMBICOM AB, Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, SE

(72) Bergström, Sven, S-90242 Umea, SV  
Barbour, Alan George, San Antonio, TX 78209, US  
Magnarelli, Louis A., Durham, CT 06422, US

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 89912228.7 / 0 445 135

**A61K 39/02** → (51) **C12N 15/74**

**A61K 39/12** → (51) **C12N 7/00**

**A61K 39/35** → (51) **C07K 14/715**

(51) **A61K 39/385** (11) **1 223 977 B1**

(25) En (26) En

(21) 00970905.6 (22) 13.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002

(86) US 2000/028443 13.10.2000

(87) WO 2001/026682 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 GB 9924351

- (54) • MODIFIZIERTE PFLANZENVIREN UND DEREN VERWENDUNGSMETHODEN
- MODIFIED PLANT VIRUSES AND METHODS OF USE THEREOF
- PHYTOVIRUS MODIFIES ET METHODES CONCERNANT LEUR UTILISATION

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) BRENNAN, Frank, Reading, RG1 5EN, GB

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 140 174 B1**  
**A61P 17/00** **C07K 14/715**  
**C12N 5/00** **C12N 15/12**  
**C07K 16/28** **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 99968543.1 (22) 23.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 10.10.2001

(86) US 1999/030819 23.12.1999

(87) WO 2000/038713 2000/27 06.07.2000

(30) 24.12.1998 US 113858 P

27.05.1999 US 322580

- (54) • ANTAGONIST-ANTIKÖRPER FÜR CUTANEOUS T CELL-ATTRACTING CHEMOKINE (CTACK) ODER VASOACTIVE INTESTINAL CONTRACTOR (VIC) CHEMOKINE
- ANTAGONIST ANTIBODIES OF CUTANEOUS T CELL-ATTRACTING CHEMOKINE (CTACK) OR VASOACTIVE INTESTINAL CONTRACTOR (VIC) CHEMOKINES
- ANTICORPS ANTAGONISTES DE LA CHEMOKINE D'ATTRACTION DES LYMPHOCYTES T (CTACK) OU DES CHEMOKINES DES CONTRACTEURS INTESTINAUX VASOACTIFS (VIC)

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) WANG, Wei, Palo Alto, CA 94306, US  
OLDHAM, Elizabeth, R., Mountain View, CA 94040, US

SOTO, Hortensia, Sunnyvale, CA 94086, US  
LUI, Ying, Mountain View, CA 94040, US

HUDAK, Susan, A., Redwood City, CA 94062, US  
HOMEY, Bernhard, Palo Alto, CA 94306, US

MORALES, Janine, M., San Francisco, CA 94117, US

KELLERMANN, Sirid-Aimee, Los Altos, CA 94024, US

MCEVOY, Leslie, M., Mountain View, CA 94043, US

ZLOTNIK, Albert, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120

Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51)	<b>A61K 39/395</b> <b>A61K 35/28</b> <b>C12N 15/85</b>	(11)	<b>1 185 299 B1</b> <b>C12N 5/10</b> <b>A61P 43/00</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	00940332.0	(22)	07.06.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	LT LV RO SI		
(43)	13.03.2002		
(86)	EP 2000/005212		07.06.2000
(87)	WO 2000/076542		2000/51 21.12.2000
(30)	11.06.1999		IT MI991299
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERWENDUNG VON GEGEN CD20 GERICHTETEN ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG DER GRAFT VERSUS HOST KRANKHEIT</li> <li>• USE OF ANTIBODIES AGAINST CD20 FOR THE TREATMENT OF THE GRAFT VERSUS HOST DISEASE</li> <li>• UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE CD20 POUR TRAITER LA MALADIE DE REJET DU GREFFON</li> </ul>		
(73)	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT		
(72)	GOLAY, Josee Lab. di Ummunoematologia Molecolare, I-20157 Milano, IT INTRONA, Martino Lab. di Immunoematologia Molec., I-20157 Milano, IT RAMBALDI, Alessandro Divisione di Ematologia, I-24128 Bergamo, IT BIONDI, Andrea Ctr.Ric.Tettamanti, I-20052 Monza, IT		
(74)	Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
(51)	<b>A61K 39/395</b> <b>A61P 37/06</b> <b>C07K 16/28</b>	(11)	<b>1 432 445 B1</b> <b>A61P 29/00</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	02765050.6	(22)	26.09.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	30.06.2004		
(86)	GB 2002/004358		26.09.2002
(87)	WO 2003/026692		2003/14 03.04.2003
(30)	26.09.2001		GB 0123156
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BEHANDLUNG CHRONISCHER GELENK-ENTZÜNDUNG UNTER VERWENDUNG EINES ANTIKÖRPERS GEGEN DAS CD3 ANTIGENKOMPLEX</li> <li>• TREATMENT OF CHRONIC JOINT INFLAMMATION USING AN ANTIBODY AGAINST THE CD3 ANTIGEN COMPLEX</li> <li>• TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ARTICULAIRE CHRONIQUE EN UTILISANT UN ANTICORPS CONTRE LE COMPLEXE DE L'ANTIGÈNE DE CD3</li> </ul>		
(73)	ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB		
(72)	ISAACS, John, Medical School, Newcastle-upon-Tyne NE2 4HH, GB WALDMANN, Herman, Oxford OX1 3RE, GB HALE, Geoffrey, Therapeutic Antibody Centre, Oxford OX3 7JT, GB		
(74)	Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
	<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>C07K 14/435</b>		
	<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>		
	<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 36/00</b>		

	<b>A61K 47/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4164</b>
	<b>A61K 47/36</b>	→ (51)	<b>A61K 9/00</b>
	<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C07K 14/705</b>
	<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/11</b>
	<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
	<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/86</b>
	<b>A61K 48/00</b>	→ (51)	<b>C12N 15/867</b>
	<b>A61K 49/00</b>	→ (51)	<b>A01K 67/027</b>
(51)	<b>A61L 2/20</b> <b>A61L 2/26</b>	(11)	<b>1 175 230 B1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	00901431.7	(22)	24.01.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	30.01.2002		
(86)	CA 2000/000059		24.01.2000
(87)	WO 2000/066186		2000/45 09.11.2000
(30)	30.04.1999		CA 2270512
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN UND APPARAT FÜR OZONE STERILISIERUNG</li> <li>• METHOD AND APPARATUS FOR OZONE STERILIZATION</li> <li>• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION A L'OZONE</li> </ul>		
(73)	TS03 Inc., 2505 rue Dalton, Saint-Foy, Quebec G1P 3S5, CA		
(72)	SIMARD, Mario, Charlesbourg, Québec G1H 6Y1, CA FOURNIER, Stéphane, Levis, Québec G6V 7S9, CA DUFRESNE, Sylvie, Chalesbourg, Québec G1G 4W3, CA TURCOT, Richard, Cap-Rouge, Québec G1Y 2V5, CA ROBITAILLE, Simon, Charny, Québec G6X 3L1, CA		
(74)	Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE		
	<b>A61L 2/26</b>	→ (51)	<b>A61L 2/20</b>
	<b>A61L 9/04</b>	→ (51)	<b>D06N 7/00</b>
	<b>A61L 15/18</b>	→ (51)	<b>A61L 15/60</b>
(51)	<b>A61L 15/20</b> <b>A61L 15/46</b>	(11)	<b>1 463 537 B1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	02752437.0	(22)	17.07.2002
(84)	DE FR GB		
(43)	06.10.2004		
(86)	US 2002/022856		17.07.2002
(87)	WO 2003/053481		2003/27 03.07.2003
(30)	20.12.2001		US 29334
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRODUKTE ZUR VERMINDERUNG VON MIKROBIELLEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN</li> <li>• PRODUCTS FOR REDUCING MICROBIAL ORGANIC COMPOUNDS</li> <li>• PRODUITS DE REDUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES MICROBIENS</li> </ul>		
(73)	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US		
(72)	KOENIG, David, W., Menasha, WI 54952, US MINERATH, Bernard, J., Oshkosh, WI 54901, US GOULD, Lindsay, M., Appleton, WI 54915, US		
(74)	Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		

	<b>A61L 15/20</b>	→ (51)	<b>A61L 15/60</b>
	<b>A61L 15/34</b>	→ (51)	<b>A61L 15/36</b>
(51)	<b>A61L 15/36</b> <b>A47K 10/16</b>	(11)	<b>1 594 554 B1</b> <b>A61L 15/34</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	03781263.3	(22)	22.12.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	16.11.2005		
(86)	SE 2003/002060		22.12.2003
(87)	WO 2004/060416		2004/30 22.07.2004
(30)	03.01.2003		SE 0300002
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HYGIENETUCH ZUR REINIGUNG UND ÜBERTRAGUNG VON MILCHSÄURE PRODUZIERENDEN BAKTERIEN AUF DIE HAUT ODER DEN UROGENITALTRAKT</li> <li>• HYGIENE TISSUE SUITABLE FOR CLEANING OF AND TRANSFER OF LACTIC ACID PRODUCING BACTERIA TO THE SKIN OR THE UROGENITAL AREA</li> <li>• LINGETTES HYGIENIQUES ADAPTEES AU NETTOYAGE ET AU TRANSFERT DE BACTERIES PRODUISANT DE L'ACIDE LACTIQUE, SUR LA PEAU OU LA REGION UROGENITALE</li> </ul>		
(73)	SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE		
(72)	RUNEMAN, Bo, S-733 75 PARTILLE, SE FORSGRÉN BRUSK, Ulla, S-435 43 PIXBO, SE FERNFORS, Ingemar, S-431 38 MÖLNDAL, SE		
(74)	Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
	<b>A61L 15/46</b>	→ (51)	<b>A61L 15/20</b>
	<b>A61L 15/46</b>	→ (51)	<b>A61L 15/60</b>
(51)	<b>A61L 15/60</b> <b>A61L 15/46</b> <b>A61L 15/18</b>	(11)	<b>1 404 385 B1</b> <b>A61L 15/20</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	02756355.0	(22)	26.06.2002
(84)	DE FR GB		
(43)	07.04.2004		
(86)	US 2002/020874		26.06.2002
(87)	WO 2003/002164		2003/02 09.01.2003
(30)	29.06.2001		US 302329 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SUPERABSORBIERENDE CARBOXYL ENTHALTENDE POLYMERE MIT GERUCHSKONTROLLE</li> <li>• SUPERABSORBENT CARBOXYL-CONTAINING POLYMERS WITH ODOR CONTROL</li> <li>• POLYMERES SUPERABSORBANTS CONTENANT UN CARBOXYLE ET PRESENTANT DES PROPRIETES D'ELIMINATION DES ODEURS, ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE</li> </ul>		
(73)	Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE		
(72)	KIM, Young-Sam, 77815 Buehl, DE		
(74)	Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE		
(51)	<b>A61L 15/64</b> <b>A61F 13/02</b>	(11)	<b>1 345 635 B1</b> <b>A61F 13/15</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	01993315.9	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	24.09.2003		
(86)	US 2001/049405		21.12.2001
(87)	WO 2002/072163		2002/38 19.09.2002



- (30) 29.12.2000 US 259120 P  
19.12.2001 US 26292
- (54) • *BIOABSORBIERBARE WUNDAUFLAGE*  
• *BIOABSORBABLE WOUND DRESSING*  
• *PANSEMENT BIOABSORBABLE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) GREENE, Sharon, L., Canton, GA 30115, US
- (72) AMBROSIO, Archel, A., San Diego, CA 92126, US
- (72) MATTHEWS KAYLOR, Rosann, M., Cumming, GA 30041, US
- (72) SOERENS, Dave, A., Neenah, WI 54956, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61L 27/12** (11) **1 178 847 B1**  
**A61F 2/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00922410.6 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) CH 2000/000275 17.05.2000
- (87) WO 2000/071178 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 CH 93599
- (54) • *KNOCHENERSATZ AUS KALZIUM-PHOSPHAT*  
• *CALCIUM PHOSPHATE BONE SUBSTITUTE*  
• *SUBSTITUT OSSEUX DE TYPE PHOSPHATE DE CALCIUM*
- (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), Service des Relations Industrielles, 1015 Lausanne, CH
- (72) LEMAITRE, Jacques, CH-1015 Lausanne, CH
- (72) TERRAZZONI, Stéphane, CH-1015 Lausanne, CH
- (74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 504 778 B1**  
**A61M 5/142**
- (25) En (26) En
- (21) 04254741.4 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (30) 06.08.2003 US 492848 P
- (54) • *Implantierbare Pumpe zur Behandlung von Fettleibigkeit*  
• *Implantable pump for the treatment of obesity*  
• *Pompe implantable pour le traitement de l'obésité*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Rohr, William L., Marshfield, MA 02050, US
- (72) Freeman, Lynette, West Chester, OH 45069, US
- (72) Beapure, Jean Michael, Cincinnati, OH 45249, US
- (72) McKenna, Robert H., Cincinnati, OH 45241, US
- (72) Warren, Alison, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Sox, Thomas E., Ambler, PA 19002, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 135 181 B1**  
**H02K 7/09**  
**F04D 29/04**
- (25) En (26) En
- (21) 99957559.0 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) US 1999/026839 10.11.1999
- (87) WO 2000/032257 2000/23 08.06.2000
- (30) 03.12.1998 US 204795

- (54) • *ZENTRIFUGALBLUTPUMPE MIT AKTIVEM, MAGNETISCHEM LAGERUNGSSYSTEM*  
• *CENTRIFUGAL BLOOD PUMP COMPRISING AN ACTIVE MAGNETIC BEARING SYSTEM*  
• *POMPE À SANG CENTRIFUGE AVEC SYSTÈME DE PALIER MAGNÉTIQUE ACTIF*
- (73) HeartWare, Inc., 3351 Executive Way, Miramar, Florida 33025, US
- (72) WAMPLER, Richard, K., Granite Bay, CA 95746, US
- (72) LANCISI, David, M., Folsom, CA 95630, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 341 568 B1**  
**H02K 1/12**  
**H02K 3/47**  
**H02K 15/14**
- (25) De (26) De
- (21) 01980544.9 (22) 06.11.2001
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 10.09.2003
- (86) EP 2001/012817 06.11.2001
- (87) WO 2002/041935 2002/22 30.05.2002
- (30) 25.11.2000 DE 10058669
- (54) • *MINIATURMOTOR*  
• *MINIATURE MOTOR*  
• *MICROMOTEUR*
- (73) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (72) Sieß, Thorsten, 52146 Würselen, DE
- (72) Döpfer, Gebhard Dr., 74549 Wolpertshausen, DE
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 094 855 B1**  
**A61M 1/16**  
**B01D 63/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00930454.4 (22) 05.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.05.2001
- (86) US 2000/012482 05.05.2000
- (87) WO 2000/067817 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 US 305941
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KARDIOPLEGIE-VERABREICHUNG*  
• *APPARATUS FOR CARDIOPLEGIA DELIVERY*  
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION POUR CARDIOPLEGIE*
- (73) SORIN GROUP ITALIA S.R.L., Via Borgonuovo 14, 20121 Milano, IT
- (72) JOSEPH, Russell, Las Flores, CA 92688, US
- (72) VAN DRIEL, Michael, Fountain Valley, CA 92708, US
- (72) PERRINO, Thomas, Mebane, NC 27302, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61M 1/14** → (51) **A61M 1/36**

**A61M 1/16** → (51) **A61M 1/14**

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/36**

**A61M 1/34** → (51) **B01D 63/04**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 314 443 B1**  
**A61M 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 02025199.7 (22) 11.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.05.2003
- (30) 26.11.2001 DE 10157924
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer medizinischen Flüssigkeit*

- *Device for treating a medical fluid*  
• *Dispositif pour le traitement d'un fluide médical*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Beden, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (72) Herklotz, Martin, 61350 Heusenstamm, DE
- (72) Scherer, Jörg, 73432 Aalen, DE
- (72) Schneider, Hans-Peter, 61267 Neu Anspach, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 493 458 B1**  
**A61M 1/34**  
**D01F 6/86**
- (25) It (26) En
- (21) 03015088.2 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (54) • *Filter zur Entfernung von Substanzen aus Blutprodukten*  
• *A filter for the removal of substances from blood products*  
• *Filtre pour extraction d'une substance de produits sanguins*
- (73) Fresenius Hemocare Italia S.r.l., Via Santi 293, I-41032 Cavezzo, (Modena), IT
- (72) Zambianchi, Laura, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Bonaguidi, Paolo, 56123 Pisa, IT
- (72) Mari, Giorgio, 41037 Mirandola (Modena), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**A61M 5/142** → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61M 5/145** (11) **0 919 251 B1**  
**B01D 63/02**
- (25) En (26) En
- (21) 98309678.5 (22) 25.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.06.1999
- (30) 26.11.1997 US 979003
- (54) • *Spritzenpumpe mit Frontladung und Verfahren zum Laden mit einer mit Flanschen versehenen Spritze*  
• *Front-loading power injector and method of loading flanged syringe therein*  
• *Injecteur à chargement frontal et méthode pour le chargement d'une seringue pourvue d'un rebord*
- (73) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY, 2111 E. Galbraith Road, Cincinnati, Ohio 45237, US
- (72) Ziembra, Robert J., Cincinnati, Ohio 45213, US
- (72) Smith, Mitchell, Cincinnati, Ohio 45211, US
- (72) Neer, Charles, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 607 113 B1**  
**A61M 5/32**  
**A61M 5/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05107737.8 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.12.2005
- (30) 22.09.2000 JP 2000289493
- (30) 09.02.2001 JP 2001034684
- (30) 10.04.2001 JP 2001111703

- (54) • *Spritze-Behälter-Kombination*  
• *A combined container-syringe*  
• *Seringue et récipient combinés*
- (73) ARTE CORPORATION, 1-5-8, Iwamoto-Cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimazaki, Seiji, Ibaraki-ken, Ibaraki, JP

- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman  
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL  
(62) 01203502.8 / 1 190 727

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 372 767 B1**  
**A61M 5/24**  
(25) En (26) En  
(21) 02708502.6 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) GB 2002/001459 26.03.2002  
(87) WO 2002/076539 2002/40 03.10.2002  
(30) 27.03.2001 GB 0107608  
(54) • **ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINE INJEK-  
TIONSVORRICHTUNG**  
• **DRIVE MECHANISM FOR AN INJECTION  
DEVICE**  
• **MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN  
DISPOSITIF D'INJECTION**
- (73) DCA Design International Limited, 19 Church  
Street, Warwick CV34 4AB, GB  
(72) LANGLEY, Christopher, Nigel, Leamington Spa,  
Warwickshire CV32 7HH, GB  
WOOLSTON, Robert, Moreton Morrell,  
Warwickshire CV35 9DG, GB  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,  
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**A61M 5/315** (11) **1 372 771 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02718315.1 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) GB 2002/001437 26.03.2002  
(87) WO 2002/076537 2002/40 03.10.2002  
(30) 27.03.2001 GB 0107600  
(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG**  
• **INJECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF POUR INJECTIONS**
- (73) DCA Design International Limited, 19 Church  
Street, Warwick CV34 4AB, GB  
(72) LANGLEY, Christopher Nigel, Warwickshire CV32  
7HH, GB  
WOOLSTON, Robert, Warwickshire CV35 9DG, GB  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,  
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-  
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**A61M 5/32** (11) **1 292 342 B1**

- A61B 5/15**  
(25) En (26) En  
(21) 01948257.9 (22) 31.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2003  
(86) US 2001/017649 31.05.2001  
(87) WO 2001/093924 2001/50 13.12.2001  
(30) 05.06.2000 US 588151  
(54) • **FLUIDSAMMELVORRICHTUNG MIT  
SCHRÄGSTELLBARER EINZIEHBARER  
NADEL**  
• **FLUID COLLECTION DEVICE HAVING TILT-  
ING RETRACTABLE NEEDLE**  
• **DISPOSITIF DE COLLECTE DE FLUIDE A  
AIGUILLE RETRACTEE INCLINEE**
- (73) MDC Investment Holdings, Inc., Suite 200, 900  
Market Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) HALSETH, Thor, R., Simi Valley, CA 93065, US  
MCWETHY, Robert, T., Ventura, CA 93004, US  
BOTICH, Michael, J., Oxnard, CA 93030, US

- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson  
19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**A61M 5/32** (11) **1 352 668 B1**  
**A61M 25/06**

- (25) En (26) En  
(21) 02025276.3 (22) 12.11.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.10.2003  
(30) 15.03.2002 US 100307  
(54) • **Abschirmvorrichtung für Nadeln**  
• **Shielding protection device for needles**  
• **Manchon de protection pour aiguille**
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,  
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) Wilkinson, Bradley M., North Haledon, New Jersey  
07508, US  
Niermann, Volker, Bound Brook, New Jersey  
08805, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger  
Strasse 2, 81671 München, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/178****A61M 5/32** → (51) **A61M 25/06****A61M 5/34** → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 317 939 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02257882.7 (22) 14.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 11.06.2003  
(30) 04.12.2001 US 7133  
(54) • **Applikator zur Verteilung von bioaktiven Sub-  
stanzen**  
• **Applicator for dispensing bioactive composi-  
tions**  
• **Applicateur pour la distribution de composi-  
tions bioactives**
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,  
Palo Alto, CA 94304-1181, US  
(72) Trueba, Kenneth E., Philomath, OR 97370, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A  
2RA, GB

**A61M 16/00** (11) **1 387 708 B1**  
**A62B 7/04** **A62B 9/02**

- (25) De (26) De  
(21) 02719678.1 (22) 12.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.02.2004  
(86) DE 2002/000920 12.03.2002  
(87) WO 2002/092155 2002/47 21.11.2002  
(30) 14.05.2001 DE 10125076  
(54) • **LUNGENAUTOMAT FÜR PRESSLUFT-ATEM-  
GERÄTE**  
• **AUTOMATIC-LUNG REGULATOR FOR COM-  
PRESSED-AIR RESPIRATION APPARATUS**  
• **DETENDEUR POUR APPAREILS RESPIRA-  
TOIRES A AIR COMPRIME**
- (73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059  
Berlin, DE  
(72) LEUSCHNER, Carsten, 15831 Grossziethen, DE  
MARTIN, Jan, 14169 Berlin, DE  
MEIS, Werner, 12355 Berlin, DE  
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer  
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**A61M 16/00** (11) **1 424 090 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03078758.4 (22) 27.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2004  
(30) 29.11.2002 CA 2413041  
(54) • **Vorrichtung zur Durchführung einer Gesamt-  
flüssigkeitsventilation mit Kontrolle von Restvo-  
lumen und Beatmungszyklusprofil**  
• **Apparatus for conducting total liquid ventilation  
with control of residual volume and ventilation  
cycle profile**  
• **Appareil permettant la ventilation liquide totale  
avec contrôle du volume résiduel et du profil  
d'un cycle respiratoire**
- (73) Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de  
l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA  
(72) Robert, Raymond, Sherbrooke (Québec) J1K 1S8,  
CA  
Cyr, Stéphane, Sherbrooke (Québec) J1J 3K8, CA  
Micheau, Philippe, Rock Forest (Québec) J1N 2W5,  
CA  
Walti, Hervé, Sherbrooke (Québec) J1J 1C4, CA  
Praud, Jean-Paul, Sherbrooke (Québec) J1J 4E6,  
CA  
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN  
111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

**A61M 25/00** (11) **1 435 253 B1**  
**A61M 25/10**

- (25) De (26) De  
(21) 02029115.9 (22) 31.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 07.07.2004  
(54) • **Katheter mit einem flexibleren Bereich zwi-  
schen Schaft und Spitze sowie Verfahren zu  
seiner Herstellung**  
• **Catheter having a more flexible part between  
shaft and tip and method of manufacturing  
thereof**  
• **Cathéter avec partie plus flexible entre la tige  
et la pointe distale et procédé de fabrication**
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited,  
Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE  
(72) Quint, Bodo, 72108 Rottenburg-Seebronn, DE  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte  
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**A61M 25/04** → (51) **A61F 2/04****A61M 25/06** (11) **1 543 859 B1**  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 04026998.7 (22) 12.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 US 738872  
(54) • **Passiv aktiviertes Sicherheitssystem für die  
Nadel eines Blutentnahmesets**  
• **Passive activated safety kit for needle of blood  
collection set**  
• **Appareil de sécurité activé passivement pour  
aiguille du kit de collecte de sang**
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,  
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) Wilkinson, Bradley, North Haledon New Jersey  
07508, US  
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von  
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1  
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

**A61M 25/06** → (51) **A61M 5/32****A61M 25/10** → (51) **A61M 25/00****A61M 35/00** → (51) **B67D 1/00****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 1/362** (11) **0 884 065 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 98401373.0 (22) 09.06.1998  
 (84) BE CH DE FR GB IT LI SE  
 (43) 16.12.1998  
 (30) 09.06.1997 FR 9707115  
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Bestimmung eines Kriteriums häufig auftretender oder gefährlicher Extrasystolen (atrial oder ventrikulär)*  
 • *Device and method for determining a criterion of frequent occurrence or severe extrasystoles (atrial or ventricular)*  
 • *Dispositif et procédé pour la détermination d'un critère de présence fréquente ou de gravité d'extra-systole (auriculaire ou ventriculaire)*

(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR  
 (72) Bonnet, Jean-Luc, 92120 Montrouge, FR  
 Bouhour, Anne, 92410 Ville d'Avray, FR  
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/37** (11) **1 321 168 B1**  
**A61N 1/05**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02025661.6 (22) 20.11.2002  
 (84) CH DE FR IE IT LI  
 (43) 25.06.2003  
 (30) 20.12.2001 US 27156  
 (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von vorzeitigen Vorhofkontraktionen*  
 • *Apparatus for detection of premature atrial contraction*  
 • *Dispositif pour la détection de contractions auriculaires prématurées*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
 (72) Björling, Anders, 175 84 Järfälla, SE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 242 145 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00986092.5 (22) 22.11.2000  
 (84) CH DE FR IT LI  
 (43) 25.09.2002  
 (86) SE 2000/002309 22.11.2000  
 (87) WO 2001/043821 2001/25 21.06.2001  
 (30) 16.12.1999 SE 9904626  
 (54) • *PROGRAMMIERUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*  
 • *PROGRAMMING SYSTEM FOR MEDICAL DEVICES*  
 • *SYSTEME DE PROGRAMMATION POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
 (72) ANDERSSON, Jonas, S-121 38 Johanneshov, SE  
 SAMUELSSON, Eric, S-177 53 Järfälla, SE  
 ARTURSSON, Mats, S-185 55 Täby, SE

**A61N 1/372** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61N 5/10** (11) **0 946 228 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97912896.4 (22) 27.10.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 06.10.1999  
 (86) US 1997/019236 27.10.1997  
 (87) WO 1998/018523 1998/18 07.05.1998  
 (30) 28.10.1996 US 739512  
 (54) • *DIGITALE BILDAUFNAHME SYSTEM MIT TELS BESTRAHLENDEN PROTONEN*  
 • *PROTON BEAM DIGITAL IMAGING SYSTEM*  
 • *SYSTEME D'IMAGERIE NUMERIQUE A FAISCEAUX DE PROTONS*

(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11234 Anderson Street, Loma Linda, California 92354, US  
 (72) BLAIR, Mark, S., Madison, WI 53719, US  
 LESYNA, David, A., Redlands, CA 92373, US  
 LIN, Pengyue, James, Riverside, CA 92506, US  
 SAMANTARAI, Jagadish, P., Moreno Valley, CA 92557, US  
 YELDELL, Berry, B., Yorba Linda, CA 92886, US  
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
 (60) 05022039.1

(51) **A61N 5/10** (11) **1 102 610 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99940881.8 (22) 06.08.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 30.05.2001  
 (86) US 1999/017674 06.08.1999  
 (87) WO 2000/007668 2000/07 17.02.2000  
 (30) 06.08.1998 US 95535 P  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSBEHANDLUNGSPLANES*  
 • *APPARATUS FOR PREPARING A RADIATION THERAPY PLAN*  
 • *APPAREIL POUR ETABLIR UN PLAN DE RADIOTHERAPIE*

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US  
 (72) SHEPARD, David, M., Madison, WI 53705, US  
 HOBAN, Peter, Randwick, NSW 2031, AU  
 MACKIE, Thomas, R., Madison, WI 53711, US  
 RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US  
 OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53705, US  
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 378 265 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03022260.8 (22) 21.08.1997  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.01.2004  
 (30) 30.08.1996 JP 22969996  
 (54) • *Vorrichtung zum Bestrahlen mit geladenen Teilchen*  
 • *Charged particle beam apparatus*  
 • *Appareillage émettant un faisceau de particules chargées*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
 (72) Hiramoto, Kazuo, Ibaraki 313, JP  
 Akiyama, Hiroshi, Ibaraki 313-0025, JP  
 Matsuda, Koji, 2-chome Hitachi-shi, Ibaraki 319-1224, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
 (62) 97114481.1 / 0 826 394

**A61P 1/00** → (51) **C07D 417/04**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 36/00**

**A61P 3/08** → (51) **A61K 38/45**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 417/04**

**A61P 5/30** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 5/32** → (51) **A61K 31/352**

**A61P 7/00** → (51) **C07D 417/04**

**A61P 7/02** → (51) **C07K 5/078**

**A61P 7/02** → (51) **C07K 14/435**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 253/06**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 417/04**

**A61P 11/00** → (51) **C07D 473/00**

**A61P 15/10** → (51) **A61K 35/16**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 9/127**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/4164**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 36/00**

**A61P 19/00** → (51) **C07D 473/00**

**A61P 19/10** → (51) **C07D 473/00**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/4045**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 471/06**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 25/04** → (51) **C07D 489/04**

**A61P 25/16** → (51) **A61K 35/16**

**A61P 25/18** → (51) **A61K 35/16**

(51) **A61P 25/28** (11) **1 341 531 B1**  
**C07D 223/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01989070.6 (22) 05.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
 (43) 10.09.2003  
 (86) US 2001/027799 05.11.2001  
 (87) WO 2002/047671 2002/25 20.06.2002  
 (30) 17.11.2000 US 249552 P  
 (54) • *LACTAMVERBINDUNG ZUR HEMMUNG DER FREISETZUNG ODER DER SYNTHESE VON BETA-AMYLOIDPEPTID*  
 • *LACTAM COMPOUND TO INHIBIT BETA-AMYLOID PEPTIDE RELEASE OR SYNTHESIS*  
 • *COMPOSE AYANT LE NOYAU LACTAM INHIBITANT LA LIBERATION OU LA SYNTHESE DES PEPTIDES BETA-AMYOLOIDE*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US  
 ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
 (72) AUDIA, James, Edmund, Zionsville, IN 46077, US  
 JOHN, Varghese, South San Francisco, CA 94112, US  
 LATIMER, Lee, H., Oakland, CA 94618, US  
 MCDANIEL, Stacey, Leigh, Martinsville, IN 46151, US  
 NISSEN, Jeffrey, Scott, Indianapolis, IN 46268, US  
 THORSETT, Eugene, D., Moss Beach, CA 94038, US  
 TUNG, Jay, S., Belmont, CA 94002, US  
 (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**A61P 25/28** → (51) **A61K 35/16**



<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 473/00</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/92</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>	(51) <b>A61Q 5/08</b> (11) <b>1 335 697 B1</b> <b>A61K 8/87</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b> (11) <b>1 337 233 B1</b> <b>A61K 8/49</b>
<b>A61P 27/16</b> → (51) <b>A61K 35/16</b>	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(21) 01993450.4 (22) 06.11.2001	(21) 01996359.4 (22) 12.11.2001
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 473/00</b>	(43) 20.08.2003	(43) 27.08.2003
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 487/08</b>	(86) FR 2001/003429 06.11.2001	(86) FR 2001/003522 12.11.2001
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 36/00</b>	(87) WO 2002/038117 2002/20 16.05.2002	(87) WO 2002/039975 2002/21 23.05.2002
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 519/00</b>	(30) 08.11.2000 FR 0014320	(30) 17.11.2000 FR 0014864
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>	(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFÄRBUNG KERATINISCHER FASERN ENTHALTEND EIN ASSOZIATIVES KATIONISCHES POLYURETHAN	(54) • VERWENDUNG MINDESTENS EINES AMINOSULFOSÄURE-DERIVATS IN EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER ABSCHUPPUNG DER HAUT
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>	• BLEACHING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES COMPRISING AN ASSOCIATIVE POLYURETHANE	• USE OF AT LEAST A SULPHONIC AMINO DERIVATIVE IN A COMPOSITION PROMOTING SKIN PEELING
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 36/00</b>	• COMPOSITION DE DECOLORATION POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYURETHANE ASSOCIATIF CATIONIQUE	• UTILISATION D'AU MOINS UN DERIVE AMINO SULFONIQUE DANS UNE COMPOSITION DESTINEE A FAVORISER LA DESQUAMATION DE LA PEAU
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(72) LEGRAND, Frédéric, F-92400 Courbevoie, FR	(72) GALEY, Jean-Baptiste, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	(74) KROMER, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61Q 5/08</b> → (51) <b>A61Q 5/04</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/11</b>
<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/11</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>	<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>	<b>A62B 7/04</b> → (51) <b>A61M 16/00</b>
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A61K 8/89</b>	<b>A62B 9/02</b> → (51) <b>A61M 16/00</b>
<b>A61Q 5/00</b> → (51) <b>A61K 8/89</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b> (11) <b>1 171 086 B1</b>	(51) <b>A63C 9/00</b> (11) <b>1 611 929 B1</b>
<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/36</b>	<b>A61K 8/02</b> <b>A61K 8/26</b>	(25) Fr (26) Fr
<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>	<b>A61K 8/28</b> <b>A61K 8/31</b>	(21) 05013319.8 (22) 21.06.2005
<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/89</b>	<b>A61K 8/34</b> <b>A61K 8/37</b>	(84) AT DE FR IT
(51) <b>A61Q 5/04</b> (11) <b>1 335 698 B1</b>	<b>A61K 8/58</b> <b>A61K 8/60</b>	(43) 04.01.2006
(25) Fr (26) Fr	<b>A61K 8/891</b> <b>A61K 8/898</b>	(30) 01.07.2004 FR 0407299
(21) 01993451.2 (22) 06.11.2001	(25) En (26) En	(54) • Bindungssystem für ein Gleitbrett mit erleichtertem Ein- und Ausstieg
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 00918996.0 (22) 31.03.2000	• Facilitating fitting and removal device for a snowboard binding
(43) 20.08.2003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• Fixitation de chaussure de sport sur planche de glisse avec chaussage/dechaussage facilitée
(86) FR 2001/003430 06.11.2001	(43) 16.01.2002	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
(87) WO 2002/038118 2002/20 16.05.2002	(86) GB 2000/001228 31.03.2000	(72) Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR
(30) 08.11.2000 FR 0014321	(87) WO 2000/061079 2000/42 19.10.2000	(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFÄRBUNG ODER ZUR DAUERWELLUNG KERATINISCHER FASERN ENTHALTEND EIN ASSOZIATIVES KATIONISCHES POLYURETHAN	(30) 12.04.1999 GB 9908202	
• COMPOSITION FOR BLEACHING OR PERMANENT WAVING OF KERATINOUS FIBRES COMPRISING A CATIONIC ASSOCIATIVE POLYURETHANE	(54) • STRUKTURIERTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN	
• COMPOSITION POUR LA DECOLORATION OU LA DEFORMATION PERMANENTE DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYURETHANE ASSOCIATIF CATIONIQUE	• STRUCTURED COSMETIC COMPOSITIONS	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	• COMPOSITIONS COSMETIQUES	
(72) LEGRAND, Frédéric, F-92400 Courbevoie, FR	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	(84) CY GB IE	
	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE	
	(72) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	
	KOWALSKI, Adam, Jan, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	
	PARROTT, David, Terence, Chicago, IL 60008, US	
	ROWE, Kathryn, Elizabeth, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	
	WHITE, Michael, Stephen, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	
	(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	
<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	<b>A63C 19/00</b> → (51) <b>G09F 19/22</b>	(51) <b>A63F 13/10</b> (11) <b>1 316 342 B1</b>
		(25) En (26) En
		(21) 02026104.6 (22) 22.11.2002
		(84) DE FR GB
		(43) 04.06.2003
		(30) 28.11.2001 JP 2001363296
		(54) • Aufzeichnungsmedium für Bildarstellungsgerät, Bildarstellungsverfahren, Videospieldvorrichtung und Bildarstellungsprogramm
		• Recording medium storing image display program, image display method, video game machine, and image display program

- Support d'enregistrement pour programme d'affichage d'image, méthode d'affichage d'image et programme d'affichage d'image
- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Takanori Konami Comp. Entertainment Osaka, Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63H 33/04** (11) **1 348 473 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 03425308.8 (22) 14.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 01.10.2003  
 (30) 15.07.2002 IT RM20020133 U
- (54) • Bausatz für zusammenbau von Strukturen  
 • Set of elements for assembling structures  
 • Ensemble d'éléments pour l'assemblage de structures
- (73) Plast Wood s.r.l., Via Sabotino, 20, 07023 Calangianus (SS), IT
- (72) Tusacciu, Edoardo Pio, Plast Wood s.r.l., 07023 Calangianus (SS), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**B01D 3/00** → (51) **C07C 68/06**

**B01D 3/34** → (51) **C23C 16/448**

**B01D 53/04** → (51) **C01B 6/10**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 11/00**

**B01D 61/14** → (51) **B01D 63/04**

**B01D 63/02** → (51) **A61M 1/14**

- (51) **B01D 63/04** (11) **1 253 971 B1**  
**A61M 1/34** **B01D 61/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00989637.4 (22) 29.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002  
 (86) US 2000/035717 29.12.2000  
 (87) WO 2001/049399 2001/28 12.07.2001  
 (30) 30.12.1999 US 474855
- (54) • ZWEISTUFIGE KARTUSCHE ZUR HÄMODIAFILTRATION  
 • DUAL STAGE HEMODIAFILTRATION CARTRIDGE  
 • CARTOUCHE D'HEMODIAFILTRATION A DEUX ETAGES
- (73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
- (72) SUMMERTON, James, Park Ridge, NJ 07656, US  
 COLLINS, Gregory, R., New York, NY 10950, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

**B01F 3/02** → (51) **C23C 16/448**

(51) **B01F 3/12** (11) **1 388 365 B1**  
**G06F 17/00** **B44D 3/06**  
**C08K 3/00** **B65B 57/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03017589.7 (22) 08.08.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 11.02.2004  
 (30) 08.08.2002 JP 2002230676

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von Farblack  
 • Method and apparatus for mixing toned paint  
 • Procédé et appareil pour mélanger de la laque colorée
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) Suzuki, Yasuyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Kagamiyama, Masayuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP  
 Ino, Satoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B01F 3/12** → (51) **A21C 1/10**

**B01F 3/12** → (51) **B01F 7/00**

**B01F 5/02** → (51) **A21C 1/10**

**B01F 5/06** → (51) **A61C 5/06**

**B01F 5/18** → (51) **A21C 1/10**

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 471 993 B1**  
**B01F 3/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02712176.3 (22) 21.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.11.2004  
 (86) IB 2002/000546 21.02.2002  
 (87) WO 2003/066203 2003/33 14.08.2003  
 (30) 07.02.2002 DE 10204921
- (54) • DISPERGIER-VORRICHTUNG  
 • DISPERSING DEVICE  
 • DISPOSITIF DE DISPERSION
- (73) FrymaKoruma AG, Theodorshofweg 20, 4310 Rheinfelden, CH  
 FrymaKoruma GmbH, Fischerstrasse 13, 79395 Neuenburg, DE
- (72) KLAUMÜNZNER, Uwe, 79244 Münstertal, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

**B01F 7/00** → (51) **C03B 5/187**

(51) **B01F 9/04** (11) **1 535 658 B1**  
**B01F 15/00**  
 (25) It (26) En  
 (21) 04425864.8 (22) 19.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005  
 (30) 28.11.2003 IT B020030725

(54) • Vorrichtung zur Mischung von Stoffen in Behältern  
 • An apparatus for mixing materials in containers  
 • Appareil pour mélanger des matériaux dans des conteneurs

(73) Vima Impianti S.r.l., Via Luigi Boccherini, 338, 55016 Porcari (Lucca), IT

(72) Bonita, Antonio, 55012 Capannori (Lucca), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B01F 13/00** → (51) **A61C 5/06**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 9/04**

**B01F 15/02** → (51) **A21C 1/10**

- B01J 10/00** → (51) **C07C 68/06**
- (51) **B01J 13/00** (11) **1 322 411 B1**  
**A61K 9/51**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01974445.7 (22) 05.10.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003  
 (86) FR 2001/003083 05.10.2001  
 (87) WO 2002/028521 2002/15 11.04.2002  
 (30) 06.10.2000 FR 0012837
- (54) • KOLLOIDALE SUSPENSION SUBMIKRONISCHER TEILCHEN DER VEKTORISATION AKTIVER PRINZIPIEN UND DEREN HERSTELLUNG  
 • COLLOIDAL SUSPENSION OF SUBMICRONIC PARTICLES FOR CARRYING ACTIVE PRINCIPLES AND THEIR MODE OF PREPARATION  
 • SUSPENSION COLLOIDALE DE PARTICULES SUBMICRONIQUES DE VECTORISATION DE PRINCIPES ACTIFS ET LEUR MODE DE PREPARATION
- (73) FLAMEL TECHNOLOGIES, Parc Club du Moulin à Vent 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69693 Venissieux Cédex, FR
- (72) BRYSON, Nathan, F-69390 Millery, FR  
 SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Honoré, Anne-Claire, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B01J 13/04** → (51) **B05B 17/06**

**B01J 13/12** → (51) **A61K 9/16**

**B01J 13/14** → (51) **A61K 8/11**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 174 184 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01117073.5 (22) 13.07.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002  
 (30) 16.07.2000 US 617068
- (54) • System zur Durchführung sequentieller Reaktionen  
 • Sequential reaction system  
 • Système pour effectuer des reactions sequentielles
- (73) Cellular Process Chemistry Inc., 3200 George Washington Way, Richland, Washington 99352, US
- (72) Schwalbe, Thomas, 61118 Bad Vilbel, DE  
 Golbig, Klaus, 63477 Maintal-Doernigheim, DE  
 Hohmann, Michael, 64287 Darmstadt, DE  
 Oberbeck, Andreas, 56205 Wiesbaden, DE  
 Taghavi-Moghadam, Shahriya, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Kompter, Hans-Michael, et al, Kanzlei Heumann, Benz Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

**B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B01J 21/18** → (51) **D01F 9/127**

**B01J 31/12** → (51) **C08K 5/57**

**B01J 31/18** → (51) **C08K 5/57**

- (51) **B01J 31/22** (11) **1 401 575 B1**  
**C07D 273/04** **C07C 69/757**  
**C07C 45/64** **C07C 49/17**  
**C07C 215/48**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02734686.5 (22) 06.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 31.03.2004
- (86) US 2002/017755 06.06.2002
- (87) WO 2003/002255 2003/02 09.01.2003
- (30) 29.06.2001 US 302148 P  
29.10.2001 US 336229 P
- (54) • HYDROXYLIERUNG VON BETA-DICARBONYL MIT ZIRKONIUM KATALYSATOREN  
• HYDROXYLATION OF BETA-DICARBONYLS WITH ZIRCONIUM CATALYSTS  
• HYDROXYLATION DE BETA-DICARBONYLES AVEC DES CATALYSEURS DE ZIRCONIUM
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CASALNUOVO, Albert, Loren, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 418 003 B1**
- (25) **B81B 3/00** (26) **F04B 19/00**
- (21) En (22) En
- (21) 03256805.7 (22) 28.10.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.05.2004
- (30) 31.10.2002 US 286092
- (54) • Mikrofluidisches Pumpensystem  
• Microfluidic pumping system  
• Pompe microfluidique
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Blakley, Daniel Robert, Philomath, OR 97370, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **B02C 18/30** (11) **1 201 312 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01125231.9 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 31.10.2000 DE 10054028
- (54) • Sicherheitssysteme für Zerkleinerungsmaschinen  
• Safety system for a shredding device  
• Système de sécurité pour un déchiqueteur
- (73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf Wallau, DE
- (72) Bernhardt, Jürgen, 35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE
- Hoffmann, Hartmut, 57334 Bad Laasphe-Feuding, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B04B 5/00** → (51) **F16C 23/04**

**B04B 9/12** → (51) **F16C 23/04**

- (51) **B05B 1/26** (11) **1 277 516 B1**
- (25) **B05B 15/06** (26) **B65D 83/14**
- (21) Fr (22) Fr
- (21) 02291814.8 (22) 18.07.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.01.2003
- (30) 20.07.2001 FR 0109739
- (54) • Ausgabekopf mit zwei Düsen  
• Dispensing head with two nozzles  
• Tête de distribution comportant deux buses
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR

- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (51) **B05B 3/04** (11) **1 719 557 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05103677.0 (22) 03.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (54) • Rotordüse für ein Reinigungsgerät  
• Rotary nozzle for cleaning device  
• Buse rotative pour dispositif de nettoyage
- (73) Hans Einhell AG, Wiesenweg 22, 94405 Landau/Isar, DE
- (72) Wimmer, Martin 18A Yong Long Ge, Shanghai 200030, CN
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

**B05B 15/06** → (51) **B05B 1/26**

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 322 430 B1**
- (25) **A61K 9/50** (26) **B01J 13/04**
- (21) En (22) En
- (21) 01973516.6 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/030005 25.09.2001
- (87) WO 2002/026394 2002/12 04.04.2002
- (30) 25.09.2000 US 669194  
24.09.2001 US 962730
- (54) • FOKUSSIERTES SCHALLENERGIEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON AUS ZWEI NICHT MISCHBAREN FLÜSSIGKEITEN GEBILDETEN TROPFEN  
• FOCUSED ACOUSTIC ENERGY METHOD AND DEVICE FOR GENERATING DROPLETS OF IMMISCIBLE FLUIDS  
• PROCEDE D'ENERGIE ACOUSTIQUE FOCALISEE ET DISPOSITIF DE GENERATION DE GOUTTELETTES DE FLUIDES NON MISCIBLES
- (73) Picoliter, Inc., 1190 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) ELLSON, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, US  
MUTZ, Mitchell, W., Palo Alto, CA 94306, US  
FOOTE, James, K., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B05C 5/04** (11) **0 921 863 B1**
- (25) **B05D 1/28** (26) **C23F 15/00**
- (21) **B05C 9/00** (22) **B05C 9/14**
- (21) En (22) En
- (21) 97936519.4 (22) 28.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) AU 1997/000555 28.08.1997
- (87) WO 1998/008618 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 AU P0204596
- (54) • ZUFÜHRUNG VON BLÖCKEN VON FESTER BESCHICHTUNGSFARBE AUF EIN SICH KONTINUIERLICH BEWEGENDES METAL-BAND  
• BLOCK FEEDING OF SOLID PAINT ONTO A CONTINUOUSLY MOVING METAL STRIP  
• CHARGEMENT DE BLOCS DE PEINTURE SOLIDES SUR UNE BANDE D'ACIER GLISSANT EN CONTINU
- (73) BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd., 600 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

- (72) BUECHER, Udo, Wolfgang, Farmborough Heights, NSW 2526, AU  
HORTON, Trevor, James, Albion Park, NSW 2527, AU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**B05C 9/00** → (51) **B05C 5/04**

**B05C 9/14** → (51) **B05C 5/04**

**B05C 17/005** → (51) **B43K 5/18**

**B05C 17/01** → (51) **A61C 5/06**

**B05C 17/01** → (51) **B65D 83/00**

**B05D 1/00** → (51) **B05D 3/12**

- (51) **B05D 1/18** (11) **0 983 127 B1**
- (25) **B32B 15/08** (26) **En**
- (21) **B05D 7/16** (22) **C09D 171/12**
- (21) En (22) En
- (21) 98923733.4 (22) 26.05.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 08.03.2000
- (86) US 1998/010615 26.05.1998
- (87) WO 1998/053922 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 US 863315
- (54) • METALLKORROSIONSSCHUTZ MIT WASH-COAT AUS POLYPHENYLENOXIDEN  
• METAL CORROSION PROTECTION WITH WASH COAT OF POLYPHENYLENE OXIDE  
• PROTECTION CONTRE LA CORROSION DU METAL PAR UNE COUCHE FINE D'OXYDE DE POLYPHENYLENE
- (73) Polymer Alloys LLC, P.O. Box 72, Ardsley-on-Hudson, NY 10503, US
- (72) SPELLANE, Peter, J., Ardsley-on-Hudson, NY 10503, US  
YAHKIND, Alexander, L., West Bloomfield, MI 48232, US  
ABU-SHANAB, Omar, L., Auburn Hills, MI 48326, US
- (74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

**B05D 1/28** → (51) **B05C 5/04**

- (51) **B05D 3/12** (11) **1 582 269 B1**
- (25) **H01L 21/00** (26) **H01L 21/306**
- (21) **B05D 1/00** (22) **En**
- (21) En (22) En
- (21) 05251902.2 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 817133
- (54) • Naher Fluidmeniskusverteiler  
• Proximity meniscus manifold  
• Un répartiteur de proximité pour des ménisques de fluide
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
- (72) Woods, Carl, Aptos, California 95004, US  
Parks, John, Hercules, California 94547, US  
Smith, Michael G.R., Dublin, California 94568, US  
Garcia, James P., Santa Clara, California 95050, US  
de Larios, John M., Palo Alto, California 94303, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**B05D 7/16** → (51) **B05D 1/18**



**B06B 1/00** → (51) **A61B 17/32**

(51) **B06B 1/02** (11) **1 517 757 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03740093.4 (22) 16.06.2003  
 (84) CH DE FR LI  
 (43) 30.03.2005  
 (86) DE 2003/002017 16.06.2003  
 (87) WO 2004/002635 2004/02 08.01.2004  
 (30) 28.06.2002 DE 10229112  
 (54) • *SCHALTKREIS FÜR EINE ELEKTROMAGNETISCHE QUELLE ZUR ERZEUGUNG AKUSTISCHER WELLEN*  
 • *SWITCHING CIRCUIT FOR AN ELECTROMAGNETIC SOURCE FOR THE GENERATION OF ACOUSTIC WAVES*  
 • *CIRCUIT CON U POUR UNE SOURCE ELECTROMAGNETIQUE DESTINEE A PRODUIRE DES ONDES ACOUSTIQUES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
 (72) ROHWEDDER, Arnim, 90766 Fürth, DE

**B06B 1/02** → (51) **G08B 3/10**

**B06B 1/16** → (51) **F16F 15/04**

(51) **B08B 1/02** (11) **1 407 835 B1**  
**B08B 1/04**  
 (25) It (26) De  
 (21) 02022832.6 (22) 12.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI  
 (43) 14.04.2004  
 (54) • *Vorrichtung zum Reinigen von im wesentlichen quaderförmigen Gegenständen*  
 • *Device for cleaning essentially parallelepipedic articles*  
 • *Dispositif de nettoyage d'articles sensiblement parallélépipédiques*

(73) TiGiEmme s.r.l., Viale Mazzini, 8, 41058 Vignola (Modena), IT  
 (72) Miani, Massimo, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT  
 (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

**B08B 1/04** → (51) **B08B 1/02**

**B21B 1/22** → (51) **B21H 7/00**

**B21B 13/00** → (51) **B21H 7/00**

(51) **B21C 23/18** (11) **1 475 166 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03739656.1 (22) 12.02.2003  
 (84) DE FI GB  
 (43) 10.11.2004  
 (86) JP 2003/001447 12.02.2003  
 (87) WO 2003/068427 2003/34 21.08.2003  
 (30) 15.02.2002 JP 2002038877  
 (54) • *DURCH FLIESSPRESSEN HERGESTELLTER ARTIKEL, FLIESSPRESSVERFAHREN UND FLIESSPRESSVORRICHTUNG*  
 • *IMPACT EXTRUSION FORMED ARTICLE, IMPACT EXTRUSION FORMING METHOD, AND IMPACT EXTRUSION FORMING DEVICE*  
 • *ARTICLE FORME PAR EXTRUSION PAR PERCUSSION, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE PAR EXTRUSION PAR PERCUSSION*

(73) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 2-1, Kinshi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0013, JP

(72) Ogura, Ken-ichi, Furukawa-Sky Aluminium Corp., Tokyo 130-0013, JP  
 Ueno, Seizo, Furukawa-Sky Aluminium Corp., Tokyo 130-0013, JP  
 Hosokawa, Toshiyuki c/o Furukawa-Sky Aluminium Corp., Tokyo 130-0013, JP  
 Eda, Yoshiya, c/o Furukawa-Sky Aluminium Corp., Tokyo 130-0013, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**B21C 37/02** → (51) **B21H 7/00**

(51) **B21D 1/14** (11) **1 110 639 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00127894.4 (22) 20.12.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.06.2001  
 (30) 20.12.1999 DE 29922410 U  
 (54) • *Vorrichtung zum Richten einer Fahrzeugkarosserie*  
 • *Device for straightening a vehicle body*  
 • *Dispositif pour le redressement d'une carrosserie d'automobile*

(73) Storz, Siegfried, Nägelesee 7, 78126 Königsfeld, DE  
 (72) Storz, Siegfried, 78126 Königsfeld, DE  
 (74) Neymeyer, Franz, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 529 571 B1**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 03104105.6 (22) 06.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2005  
 (54) • *Biegepresse*  
 • *Press brake*  
 • *Presse plieuse*

(73) Liet, Cornelis Hendricus, Denekamperdijk 38, NL-7581 PJ Losser, NL  
 (72) Liet, Cornelis Hendricus, NL-7581 PJ Losser, NL  
 (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B21D 5/08** (11) **1 371 430 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 03010747.8 (22) 14.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2003  
 (30) 14.06.2002 DE 10226517  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Hohlprofils*  
 • *Method and apparatus for the manufacturing of a hollow profile*  
 • *Procédé et dispositif de fabrication d'un profil creux*

(73) Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & Co. KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE  
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B21D 19/04** → (51) **B21D 41/04**

(51) **B21D 39/03** (11) **1 525 063 B1**  
**D06F 37/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03764958.9 (22) 09.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005  
 (86) EP 2003/007437 09.07.2003  
 (87) WO 2004/009264 2004/05 29.01.2004  
 (30) 19.07.2002 ES 200201803  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DER TROMMEL EINER WASCHMASCHINE UND BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG DAFÜR*  
 • *METHOD FOR FIXING THE DRUM OF A WASHING MACHINE AND FITTING DEVICE FOR THE SAME*  
 • *PROCEDE DE FIXATION DU TAMBOUR D'UN LAVE-LINGE ET FIXATION A CET EFFET*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) GRACIA BOBED, Ismael, 50194 Zaragoza, ES

**B21D 39/03** → (51) **A47B 57/40**

(51) **B21D 41/04** (11) **1 493 509 B1**  
**B21D 19/04**  
**B23P 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03077107.5 (22) 03.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2005  
 (54) • *Vorrichtung zum Verschliessen durch Fließdrücken*  
 • *Spin closing apparatus*  
 • *Dispositif de fermeture par fluotournage*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Arenas, Jose M., 11500 El Puerto de Santa Maria, ES  
 Hernandez, Carlos Andres, 11500 El Puerto de Santa Maria, ES  
 (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B21H 7/00** (11) **1 430 973 B1**

**B21B 1/22** (11) **1 430 973 B1**  
**B29C 59/04** **B21B 13/00**  
**B21C 37/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03026564.9 (22) 18.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
 (43) 23.06.2004  
 (30) 18.12.2002 DE 10259308  
 (54) • *Prägeverfahren, Prägevorrichtung und Profilelement*  
 • *Embossing process, embossing tool and profiled element*  
 • *Procédé d'emboutissage, outil d'emboutissage et élément profilé*

(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE  
 (72) Krettenauer, Kilian, Dr., 76571 Gaggenau, DE  
 Willerscheid, Heiner, Dr., 77886 Lauf, DE  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B21J 9/20** → (51) **B21J 13/02**

(51) <b>B21J 13/02</b> <b>B21J 9/20</b> <b>B21K 3/04</b> <b>B30B 15/02</b>	(11) <b>1 582 278 B1</b> <b>B21K 5/20</b> <b>B23P 15/24</b>	(51) <b>B22D 19/14</b> <b>B22D 19/04</b>	(11) <b>1 260 293 B1</b>	(51) <b>B22F 3/02</b> <b>H01F 41/02</b> <b>B22F 1/00</b> <b>H01F 1/057</b>	(11) <b>1 386 681 B1</b> <b>H01F 1/08</b> <b>G22C 1/04</b>	
(25) Fr	(26) Fr	(25) Fr	(26) Fr	(25) Ja	(26) En	
(21) 05102453.7	(22) 29.03.2005	(21) 02291102.8	(22) 02.05.2002	(21) 02708697.4	(22) 27.03.2002	
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 05.10.2005		(43) 27.11.2002		(43) 04.02.2004		
(30) 29.03.2004 FR 0403230		(30) 25.05.2001 FR 0106882		(86) JP 2002/003023 27.03.2002		
(54) • <i>Schmiedegesenk mit Positionierelementen</i> • <i>Forging die with locating means</i> • <i>Matrice de forgeage avec moyen de repérage</i>		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Metall-Matrix-Composite Rohr-Platte Anordnung</i> • <i>Process for fabricating a tube-sheet structure made of metal matrix composite material</i> • <i>Procédé de fabrication d'une structure tube-plaque en matériau composite à matrice métallique</i>		(87) WO 2002/078882 2002/41 10.10.2002		
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR		(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR		(30) 29.03.2001 JP 2001096572		
(72) Lorieux, Alain, 95110 Sannois, FR Levy, Jean-Jacques, 75012 Paris, FR Lhomme, Daniel Gaston, 95550 Bessancourt, FR Planazet, Claude, 95100 Argenteuil, FR George, Pierre, 94200 Ivry sur Seine, FR Cougnaud, Camille, Auguste, Albert, 95640 Santeuil, FR Bourgeois, Alain, Paul, 92500 Rueil Malmaison, FR		(72) Lutz-Nivet, Martine, 06210 Mandelieu, FR Pommatau, Gilles, 06210 Mandelieu, FR Giraud, Dominique, 83440 Callian, FR		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERGRANULAT DES TYPUS R-FE-B-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN PRESSLINGS AUS DER R-FE-B-LEGIERUNG</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING GRANULATED POWDER OF R-FE-B TYPE ALLOY AND METHOD FOR PRODUCING R-FE-B TYPE ALLOY SINTERED COMPACT</i> • <i>PROCEDE D'OBTENTION D'UNE POUDDRE GRANULEE D'UN ALLIAGE DE TYPE R-FE-B ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE PIECE FRITTEE D'ALLIAGE DE TYPE R-FE-B</i>		
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR		(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR		(73) Neomax Co., Ltd., 7-19 Kitahama 4-chome, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP		
		<b>B22D 21/00</b> → (51) <b>H01H 29/22</b>		(72) KUNIYOSHI, Futoshi c/o SUMITO.SPEC.METALS CO.LTD., Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP KANEKO, Yuji c/o SUMITOMO SPECIAL METALS CO. LTD., Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP TSUJIMOTO, Akihito c/o SUMITO.SPEC.METALS CO.LTD., Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP SHIMAUCHI, Kazunari c/o SUMITO.SPEC.METAL.CO.LTD., Mishima-gun, Osaka 618-0013, JP TANAKA, Kazuo c/o PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP MORI, Shizuo c/o PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP SUZUKI, Kiyofumi c/o PALACE CHEMICAL CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP		
(51) <b>B21K 3/04</b>	(11) <b>1 614 487 B1</b>	(51) <b>B22D 29/00</b> <b>B22C 9/06</b>	(11) <b>1 531 021 B1</b>	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(25) Fr	(26) Fr	(25) De	(26) De	(51) <b>B22F 3/10</b>	(11) <b>1 468 764 B1</b>	
(21) 05105968.1	(22) 30.06.2005	(21) 04026028.3	(22) 03.11.2004	(25) En	(26) En	
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 04007413.0	(22) 26.03.2004	
(43) 11.01.2006		(43) 18.05.2005		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 09.07.2004 FR 0451497		(30) 05.11.2003 DE 10352180		(43) 20.10.2004		
(54) • <i>Verfahren zur geometrischen Konstruktion eines Grats eines geschmiedeten Werkstückes mit komplexer Form</i> • <i>Process of geometric construction of a flash for forging a workpiece of complex shape</i> • <i>Procédé de construction géométrique d'un cordon de bavure de forgeage de pièce complexe</i>		(54) • <i>Giessereiverfahren zur Herstellung eines Gussteils</i> • <i>Casting process for producing a casting piece</i> • <i>Procédé de coulée pour la fabrication d'une pièce coulée</i>		(30) 28.03.2003 JP 2003092256 28.03.2003 JP 2003092257		
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR		(73) Deutsche Giesserei- und Industrie-Holding AG, Altendorfer Strasse 44, 45127 Essen, DE		(54) • <i>Herstellungsverfahren von Schneideinsatz und Vorrichtung zur Ausrichtung eines Grünlings</i> • <i>Method for manufacturing throwaway tip and apparatus for aligning green compact</i> • <i>Procede de fabrication de plaquette de coupe et appareil d'alignement d'un compact vert</i>		
(72) Plazanet, Jean-Claude, 95100, Argenteuil, FR Lousdon, Yvon, Marie, Joseph, 95150, Taverny, FR		(72) Dr.Ing.Jens Schreiner, 45657 Recklinghausen, DE Dr.Ing.Andreas Fleisch, 99310 Amstadt, DE Dr.Ing Ingo wagner, 52064 Aachen, DE		(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR		(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE		(72) Okada, Yoshikazu, 1511 Furumagi Ishige Yuuki-gun Ibaraki, JP Narita, Toru, 1511 Furumagi Ishige Yuuki-gun Ibaraki, JP Fujisawa, Shinsuke, 1511 Furumagi Ishige Yuuki-gun Ibaraki, JP		
		<b>B22F 1/00</b> → (51) <b>B22F 3/02</b>		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>B21K 3/04</b> → (51) <b>B21J 13/02</b>		(51) <b>B22F 3/00</b> <b>C22C 33/02</b>	(11) <b>0 946 324 B1</b>	(60) 06001829.8 / 1 658 914		
<b>B21K 5/20</b> → (51) <b>B21J 13/02</b>		(25) En	(26) En			
<b>B22C 9/06</b> → (51) <b>B22D 29/00</b>		(21) 97935247.3	(22) 01.08.1997			
(51) <b>B22D 19/00</b>	(11) <b>1 440 749 B1</b>	(84) BE DE ES FR GB IT SE				
(25) De	(26) De	(43) 06.10.1999				
(21) 03026518.5	(22) 18.11.2003	(86) US 1997/013533 01.08.1997				
(84) DE FR GB IT		(87) WO 1998/005455 1998/06 12.02.1998				
(43) 28.07.2004		(30) 02.08.1996 US 23059 P 24.02.1997 US 805262				
(30) 17.12.2002 DE 10259044		(54) • <i>HERSTELLUNG NICKELHALTENDEN, GESINTERTEN, VERFESTIGTEN, FERRITISCHEN ROSTFREIEN STAHL</i> • <i>PRODUCTION OF NICKEL-CONTAINING STRENGTHENED SINTERED FERRITIC STAINLESS STEELS</i> • <i>PRODUCTION D'ACIERS INOXYDABLES FERRITIQUES FRITTES RENFORCES CONTENANT DU NICKEL</i>				
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Zylinderblockes im Verbundguss für eine flüssigkeitsgekühlte Brennkraftmaschine</i> • <i>Method for manufacturing a cylinder block for a liquid cooled internal combustion engine</i> • <i>Procédé de fabrication d'un bloc-cylindres pour un moteur à combustion interne à refroidissement liquide</i>		(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE				
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		(72) SAMAL, Prasan, K., Raleigh, NC 27615, US KLAR, Erhard, Raleigh, NC 27613, US				
(72) Moreis, Josef, 84091 Attenhofen/Walkertshofen, DE Segaud, Jean-Marc, 84034 Landshut, DE		(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE				
		<b>B22D 19/04</b> → (51) <b>B22D 19/14</b>				

(51) **B22F 3/24** (11) **1 165 276 B1**  
**C21D 1/06** **C21D 1/26**  
**C21D 7/02** **C22F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 00921320.8 (22) 09.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002  
(86) US 2000/003201 09.02.2000  
(87) WO 2000/047354 2000/33 17.08.2000  
(30) 09.02.1999 US 247065

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPRODUKTEN, WIE BLECHE DURCH KALTVERFORMUNG UND FLASHALTERUNG*  
• *METHOD OF MANUFACTURING METALLIC PRODUCTS SUCH AS SHEET BY COLD WORKING AND FLASH ANNEALING*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES TELS QUE DES FEUILLES, PAR USINAGE A FROID ET RECUIT FLASH*

(73) Chrysalis Technologies Incorporated, 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237-2210, US  
(72) HAJALIGOL, Mohammad, R., Midlothian, VA 23113, US  
SIKKA, Vinod, K., Oak Ridge, TN 37830, US  
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**B22F 9/08** → (51) **B05B 17/06**

**B23B 13/00** → (51) **B23Q 1/76**

**B23B 13/02** → (51) **B23Q 1/76**

(51) **B23B 31/11** (11) **1 424 152 B1**  
**B23B 51/04** **F16D 1/09**

(25) De (26) De  
(21) 03104443.1 (22) 28.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2004  
(30) 30.11.2002 DE 10256043

(54) • *Werkzeugaufnahme für Kernbohrkronen*  
• *Tool holding device for core drills*  
• *Porte-outil pour outils de carottage*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Gaul, Hans-Dieter, 86156, Augsburg, DE  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B23B 51/04** → (51) **B23B 31/11**

**B23C 3/12** → (51) **B27D 5/00**

**B23K 10/00** → (51) **H05H 1/34**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 354 661 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02255976.9 (22) 28.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 22.10.2003  
(30) 16.04.2002 JP 2002113670

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reibrührschweißen*  
• *Method and apparatus for friction stir welding*  
• *Procédé et appareil de soudure par friction et agitation*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
(72) Ishida, Ryoouji c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Okada, Norihisa c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Fukuyori, Kazushige c/o Hitachi Kasado Kikai Co., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 05004544.2 / 1 543 913  
06025776.3

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 656 234 B1**  
**B23K 26/06**

(25) De (26) De  
(21) 05783447.5 (22) 25.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 17.05.2006  
(86) EP 2005/009196 25.08.2005  
(87) WO 2006/021442 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 DE 102004041389  
04.11.2004 DE 102004053298

(54) • *SCANKOPF ALS TEIL EINER LASER BOHR- UND SCHNEIDEINRICHTUNG*  
• *SCAN HEAD AS PART OF A LASER DRILLING AND CUTTING DEVICE*  
• *TETE DE BALAYAGE FAISANT PARTIE D'UN DISPOSITIF DE FORAGE ET DE DECOUPE LASER*

(73) ARGES Gesellschaft für Industrieplanung und Lasertechnik m.b.H., Kirchplatz 4, 92507 Nabburg, DE  
(72) HARTMANN, Martin, 90559 Burgthann, DE  
BADYUKOV, Dmitry, 92507 Nabburg, DE  
GUGGENMOOS, Markus, 92421 Schwandorf, DE  
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B23K 35/30** (11) **1 347 859 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01983016.5 (22) 08.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 01.10.2003  
(86) SE 2001/002478 08.11.2001  
(87) WO 2002/038327 2002/20 16.05.2002  
(30) 10.11.2000 SE 0004118

(54) • *FÜGEMATERIAL UND DAMIT HERGESTELLTES PRODUKT*  
• *MATERIAL FOR JOINING AND PRODUCT PRODUCED THEREWITH*  
• *MATERIAU D'ASSEMBLAGE ET PRODUIT OBTENU*

(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE  
(72) SJÖDIN, Per, Erik, S-224 74 Lund, SE  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**B23K 35/30** → (51) **B23K 35/40**

(51) **B23K 35/40** (11) **1 287 943 B1**  
**B23K 35/30**  
**C22F 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 02255963.7 (22) 28.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2003  
(30) 31.08.2001 US 944708

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schweißzusatzmetalles auf Nickelbasis*  
• *Method of manufacturing a nickel-base alloy welding filler metal*

• *Procédé de fabrication du métal d'apport à base de nickel pour soudage*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Kelly, Thomas Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US  
Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B23P 6/00** → (51) **B23Q 9/02**

**B23P 6/00** → (51) **F01D 5/00**

**B23P 11/00** → (51) **B21D 41/04**

**B23P 15/24** → (51) **B21J 13/02**

(51) **B23P 19/06** (11) **1 249 305 B1**  
**F16B 37/06**

(25) De (26) De  
(21) 02012625.6 (22) 07.07.2000  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 16.10.2002  
(30) 09.07.1999 DE 19932023  
30.07.1999 DE 19935923  
16.04.2000 DE 10018716

(54) • *Stempelanordnung*  
• *Die arrangement*  
• *Ensemble poinçon*

(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE  
(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
(62) 00947949.4 / 1 202 834

**B23Q 1/00** → (51) **B23Q 7/00**

**B23Q 1/48** → (51) **B23Q 1/62**

(51) **B23Q 1/62** (11) **1 651 381 B1**  
**B23Q 1/48** **B23Q 39/02**

(25) De (26) De  
(21) 04734655.6 (22) 25.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 03.05.2006  
(86) CH 2004/000315 25.05.2004  
(87) WO 2004/108349 2004/51 16.12.2004  
(30) 04.06.2003 EP 03405405

(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINSpanNVORRICHTUNG AUF BEIDEN SEITEN*  
• *MACHINE TOOL COMPRISING A CLAMPING DEVICE ON BOTH SIDES*  
• *MACHINE-OUTIL AVEC SYSTEME DE FIXATION DES DEUX COTES*

(73) GÜDEL GROUP AG, c/o Güdel AG Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, CH  
(72) KURT, Hans, Ulrich, CH-4566 Kriegstetten, CH  
HEID, Rudolf, CH-4542 Luterbach, CH  
WIRZ, Herbert, CH-4528 Zuchwil, CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B23Q 1/76** (11) **1 321 223 B1**  
**B23B 13/00** **B23B 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 02026357.0 (22) 22.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 25.06.2003  
(30) 21.12.2001 IT B020010770



- (54) • *Stangenzufuhrvorrichtung für Stangenschubvorrichtungen an Werkzeugmaschinen*
  - *Bar guiding device in a feeder for feeding machine tools*
  - *Dispositif de guidage de barres pour embarreur dans des machines-outils*
- (73) IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A., Via Granarolo 167, 48018 Faenza (Ravenna), IT
- (72) Drei, Andrea, 48018 Faenza (Pro.of Ravenna), IT  
Melandri, Pierantonio, 48018 Faenza (Pro.of Ravenna), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B23Q 3/02** → (51) **B23Q 7/00**

- (51) **B23Q 5/40** (11) **1 252 969 B1**  
**B23Q 11/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01810409.1 (22) 25.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (54) • *Antriebsschraubenmodul mit Stossdämpfung*- *Anti - shock screw unit*
- *Module à vis anti-choc*

(73) TORNOS S.A., 111, rue Industrielle, 2740 Moutier, CH

(72) Schuettel, Patrick, 2762 Roches BE, CH  
Dreier, Kurt, 2824 Vicques, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B23Q 7/00** (11) **1 620 228 B1**  
**B23Q 3/02** **B25B 11/00**  
**B23Q 7/14** **B23Q 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04727546.6 (22) 15.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006  
(86) EP 2004/003946 15.04.2004  
(87) WO 2004/091853 2004/44 28.10.2004  
(30) 15.04.2003 DE 10317350
- (54) • *SCHNELLSPANNZYLINDER MIT VEREINFACHTEM AUFBAU*- *QUICK-ACTION CLAMPING CYLINDER WITH A SIMPLIFIED STRUCTURE*
- *CYLINDRE DE SERRAGE RAPIDE A MONTAGE SIMPLIFIE*

- (73) SSA System-Spann AG, Asylstrasse 39, 8032 Zürich, CH
- (72) STARK, Emil, A-6840 Götzis, AT  
Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

**B23Q 7/14** → (51) **B23Q 7/00**

- (51) **B23Q 9/02** (11) **1 568 439 B1**  
**B23Q 35/10** **B23P 6/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05290419.0 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005  
(30) 25.02.2004 FR 0401908
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung von Zähnen bei Zahnradern*- *Process and device for repairing gear teeth*
- *Procédé et dispositif pour la réparation de dentures d'engrenages*

(73) Diag-Metal, 56, avenue de Belgique, 52170 Rachecourt sur Marne, FR

(72) Stauder, François, 52300 Joinville, FR

- Stauder, Michel, 51300 Saint Amand sur Fion, FR  
Lange, Michel, 52230 Poissons, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 5/40**

**B23Q 11/00** → (51) **B27D 5/00**

**B23Q 17/22** → (51) **B23Q 17/24**

- (51) **B23Q 17/24** (11) **1 319 466 B1**  
**B23Q 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 02024590.8 (22) 05.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 18.06.2003  
(30) 20.11.2001 CN 01268601
- (54) • *Laser-Positionier-System für Maschine zum Bearbeiten von Löchern*- *System of laser positioning of an aperture processing machine*
- *Système de positionnement par laser pour machine pour l'usinage de trous*

(73) Qingdao D&D Electro Mechanical Technologies Co., Ltd., 151 Zhuzhou Road, Laoshan District Qingdao City Shandong 266071, CN

(72) Zhang, Yongsheng, South District, Qingdao, CN  
Jianjin, Guo, Qingdao 266071, CN

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**B23Q 35/10** → (51) **B23Q 9/02**

**B23Q 39/02** → (51) **B23Q 1/62**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 375 065 B1**  
**B24B 13/005** **B24B 27/00**  
**B24B 47/22** **B24B 57/00**  
**B24B 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03014717.7 (22) 27.06.2003  
(84) DE ES FR GB  
(43) 02.01.2004  
(30) 28.06.2002 JP 2002190735
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG OPTISCHER LINSEN MIT EINER LINSENBEVORRATUNG*- *LENS PROCESSING SYSTEM WITH A LENS STOCKING DEVICE*
- *SYSTEME D'USINAGE DE VERRE DE LUNETTES AVEC UN STOCKAGE DE LENTILLES*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP

(72) Mizuno, Toshiaki, Gamagori, Aichi, JP  
Matsuyama, Yoshinori, Anjo, Aichi, JP  
Obayashi, Hirokatsu, Hoi, Aichi, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(60) 06021259.4

**B24B 13/00** → (51) **B24B 9/14**

**B24B 13/005** → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 002 624 B1**  
**B24B 41/04**
- (25) En (26) En  
(21) 99307828.6 (22) 05.10.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 24.05.2000  
(30) 05.10.1998 JP 28306998  
25.03.1999 JP 8233899

- (54) • *Elektrisches Kraftwerkzeug mit Schlagdämpfungsmechanik*- *Electric power tool having an improved impact cushioning mechanism*
- *Outil électrique comprenant un mécanisme d'amortissement des chocs*

(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(72) Sasaki, Katsuhiko, Anjo-shi, JP  
Itakura, Toru, Anjo-shi, JP  
Sugiura, Shin, Anjo-shi, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**B24B 27/00** → (51) **B24B 9/14**

**B24B 41/04** → (51) **B24B 23/02**

**B24B 47/22** → (51) **B24B 9/14**

**B24B 53/065** → (51) **B24B 53/12**

- (51) **B24B 53/12** (11) **1 201 366 B1**  
**B24B 53/065**
- (25) De (26) De  
(21) 00122993.9 (22) 23.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
- (54) • *Konditionieren von Schleifscheiben*- *Dressing of grinding wheels*
- *Dressage des meules abrasives*

(73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE

(72) Voigt, Klaus, 42857 Remscheid, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

**B24B 57/00** → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24C 1/04** (11) **1 512 493 B1**  
**B24C 5/02** **B24C 3/22**  
**B24C 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04255372.7 (22) 03.09.2004  
(84) DE GB  
(43) 09.03.2005  
(30) 05.09.2003 JP 2003313768  
30.07.2004 JP 2004223430

- (54) • *Bearbeitungsverfahren zur Bearbeitung von gewölbten Oberflächen*- *A curved surface machining method*
- *Procédé pour le traitement de surfaces courbes*

(73) Nakashima Propeller Co., Ltd., 688-1, Jotokitagata, Okayama-shi, Okayama, JP

Mitsuishi, Mamoru, 905, 1-2-2, Ojima, Koto-ku, Tokyo 136-0072, JP

Warisawa, Shinichi, 3-3-5, Nakanobe, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mitsuishi, Mamoru, Tokyo, JP  
Warisawa, Shinichi, Tokyo, JP  
Kuramoto, Kouichi, Okayama-shi, Okayama, JP  
Inoue, Takayuki, Okayama-shi, Okayama, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**B24C 3/22** → (51) **B24C 1/04**

**B24C 5/02** → (51) **B24C 1/04**

**B24C 7/00** → (51) **B24C 1/04**

(51) **B25B 5/06** (11) **1 563 955 B1**  
**B25B 5/16**  
(25) De (26) De  
(21) 05001978.5 (22) 01.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 17.08.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007468  
(54) • *Spannvorrichtung*  
• *Clamping Device*  
• *Dispositif de serrage*

(73) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE

(72) Klein, Hans-Joachim, 63584 Gruendau-Rodenbergen, DE  
Schauss, Peter, 65439 Floersheim, DE

(74) Wolf, Günter, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Günter Wolf, Dipl.-Ing. Michael Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B25B 5/08** (11) **1 563 956 B1**  
**B25B 5/12**  
(25) De (26) De  
(21) 05001977.7 (22) 01.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 17.08.2005  
(30) 13.02.2004 DE 102004007465  
(54) • *Antriebsvorrichtung*  
• *Driving device*  
• *Dispositif d'entraînement*

(73) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE

(72) Klein, Hans-Joachim, 63584 Gruendau-Rodenbergen, DE  
Ulle, Detlev, 63477 Maintal-Bischofsheim, DE  
Treu, Uwe, 85716 Unterschleissheim, DE  
Hankele, Horst, 74523 Schwaebisch Hall, DE  
Schauss, Peter, 65439 Floersheim, DE

(74) Wolf, Günter, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Günter Wolf, Dipl.-Ing. Michael Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

**B25B 5/12** → (51) **B25B 5/08**

**B25B 5/16** → (51) **B25B 5/06**

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 7/00**

**B25B 21/00** → (51) **B25F 5/02**

(51) **B25B 23/00** (11) **1 310 333 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01938715.8 (22) 18.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2003  
(86) JP 2001/005164 18.06.2001  
(87) WO 2002/011953 2002/07 14.02.2002  
(30) 07.08.2000 JP 2000238262  
29.03.2001 JP 2001095552  
(54) • *DREHMOMENTSCHLÜSSEL ZUR NACHFOLGE-ANZIEHPRÜFUNG*  
• *TORQUE WRENCH FOR FURTHER TIGHTENING INSPECTION*  
• *CLE DYNAMOMETRIQUE POUR INSPECTION DE SERRAGE SUPPLEMENTAIRE*

(73) Tohnichi MFG. Co. Ltd., 2-12, Omori-kita 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0016, JP

(72) TSUJI, Hiroshi, c/o Tohnichi Mfg. Co. Ltd., Tokyo 143-0016, JP  
KOBAYASHI, Nobuyoshi, c/o Tohnichi Mfg. Co. Ltd., Tokyo 143-0016, JP

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

**B25B 27/00** → (51) **F16J 15/32**

(51) **B25C 1/00** (11) **1 147 860 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01109533.8 (22) 17.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 24.10.2001  
(30) 17.04.2000 JP 2000115724  
(54) • *Struktur zur Führung von Nägeln zum Frontteil eines Nagelgerätes*  
• *Structure for guiding nail to nose portion of nailing machine*  
• *Structure de guidage de clous vers la partie du bec d'un appareil de clouage*

(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Adachi, Michiaki, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Uchiyama, Toru, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B25C 1/00** → (51) **B25C 1/18**

(51) **B25C 1/18** (11) **1 093 890 B1**  
**B25C 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 00810928.2 (22) 10.10.2000  
(84) DE ES FR GB  
(43) 25.04.2001  
(30) 19.10.1999 DE 19950349  
(54) • *Setzgerät für Befestigungselemente*  
• *Fastener setting tool*  
• *Outil de scellement pour élément de fixation*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Thieleke, Joachim, 88142 Wasserburg, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25D 17/00** → (51) **F16B 13/06**

**B25F 1/00** → (51) **B25G 1/04**

**B25F 5/00** → (51) **B25F 5/02**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 157 791 B1**  
**B25B 21/00** **B25F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01118595.6 (22) 29.07.1996  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 28.11.2001  
(30) 28.07.1995 US 1727 P  
(54) • *Montagewerkzeug*  
• *Production assembly tool*  
• *Outil d'assemblage*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US

(72) Schell, Craig A., Baltimore, Maryland 21234, US  
Nandam, Pradeep K., Melrose, Maryland 02176, US  
Parks, James R., Timonium, Maryland 21093, US  
Bailey, Rouse R., New Park, Pennsylvania 17352, US  
Hagan, Todd A., Windsor, Pennsylvania 17366, US

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(60) 06110568.0 / 1 681 138  
(62) 96305548.8 / 0 755 755

(51) **B25G 1/04** (11) **1 057 594 B1**  
**B25F 1/00** **F16B 7/10**  
**F16B 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 00304584.6 (22) 31.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.12.2000  
(30) 01.06.1999 US 323318  
(54) • *Manuelles Rettungswerkzeug*  
• *Manual emergency tool assembly*  
• *Ensemble d'outil manuel de secours*

(73) Paratech, Inc., 1025 Lambrecht Road, Frankfort, Illinois 60423, US

(72) Roxton, George F., Orland Park, Illinois 60467, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B25H 3/00** (11) **1 657 029 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05003470.1 (22) 17.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(54) • *Aufnahmeverrichtung für ein Handwerkzeug*  
• *Collecting device for a handed tool*  
• *Dispositif d'accueil pour un outil à main*

(73) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20, Jhong Young Road, Nantun District, Taichung, 408, TW

(72) Tuan Mu, Hsien-Chung, Taichung 408, TW  
Tsai, Sammy, Taichung 408, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B25H 3/04** (11) **1 595 657 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04008263.8 (22) 05.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(54) • *Gartenwerkzeugregal*  
• *Garden tool rack*  
• *Porte-outils de jardinage*

(73) Global Industries Holdings Ltd., 7F-1, No. 186, Sec. 2 Dong-Shing Road, Taichung City, Taiwan 408, TW

(72) Lin, Pei-Ying, Taichung Hsien, TW

(74) Mosey, Stephen George, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B25J 5/00** (11) **1 361 027 B1**  
**B62D 57/032**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01994553.4 (22) 16.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.11.2003  
(86) JP 2001/010026 16.11.2001  
(87) WO 2002/040224 2002/21 23.05.2002  
(30) 17.11.2000 JP 2000352011  
(54) • *GANGMUSTERERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN*  
• *GAIT PATTERN GENERATING DEVICE FOR LEGGED MOBILE ROBOT*  
• *DISPOSITIF GENERATEUR D'UN MODELE DE DEMARCHE POUR ROBOT MOBILE POURVU DE JAMBES*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKENAKA, Toru, K.K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

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

(60) 06006484.7 / 1 671 754

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 075 360 B1**  
**B25J 17/02**
- (25) Sv (26) En  
(21) 99950331.1 (22) 29.04.1999  
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 14.02.2001  
(86) SE 1999/000705 29.04.1999  
(87) WO 1999/058301 1999/46 18.11.1999  
(30) 29.04.1998 SE 9801518  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR RELATIVEN BEWEGUNG VON ZWEI TEILEN**  
• **A DEVICE FOR RELATIVE MOVEMENT OF TWO ELEMENTS**  
• **DISPOSITIF DE DEPLACEMENT RELATIF DE DEUX ELEMENTS**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) BRÖG RDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE  
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**B25J 17/02** → (51) **B25J 9/10****B26D 7/01** → (51) **B26D 7/20****B26D 7/02** → (51) **B26D 7/20**

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 426 151 B1**  
**B26D 7/01**  
**B26F 1/38**
- (25) En (26) En  
(21) 04004647.6 (22) 30.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.06.2004  
(30) 03.12.1999 IT B0990662  
(54) • **Vorrichtung zum Schneiden von Material zu entsprechend geformten Zuschnitten**  
• **An apparatus for cutting pieces of material into appropriate shaped portions**  
• **Appareil permettant de couper des pieces de matériau en parties de forme appropriée**
- (73) Bierrebi S.P.A., Via G. Dozza 2, 40069 Zola Predosa, IT  
(72) Beccari, Cesare, 40135 Bologna, IT  
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT  
(62) 00977799.6 / 1 233 851

**B26F 1/38** → (51) **B26D 7/20**

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 212 177 B1**  
**B23C 3/12** **B23Q 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 00962438.8 (22) 04.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.06.2002  
(86) EP 2000/008630 04.09.2000  
(87) WO 2001/021363 2001/13 29.03.2001  
(30) 17.09.1999 DE 19944728  
(54) • **BEARBEITUNGSAGGREGAT MIT EINEM ROTIERENDEN WERKZEUG UND MIT EINER ABSAUGHAUBE**  
• **TREATMENT UNIT WITH A ROTATING TOOL AND A SUCTION HOOD**  
• **ENSEMBLE D'USINAGE COMPRENANT UN OUTIL ROTATIF ET UNE HOTTE D'ASPIRATION**
- (73) HOMAG MASCHINENBAU AG, Homagstrasse 5, D-72296 Schopfloch, DE  
Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE  
(72) KALMBACH, Kurt, 72275 Alpirsbach, DE  
KALMBACH, Wilhelm, 72296 Schopfloch, DE  
GITTEL, Hans-Jürgen, 72108 Rottenburg, DE  
WESTFAL, Ewald, 72336 Balingen, DE

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **B29C 33/00** (11) **1 225 020 B1**  
**B29C 45/26**
- (25) En (26) En  
(21) 01403368.2 (22) 26.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 24.07.2002  
(30) 17.01.2001 JP 2001009119  
17.01.2001 JP 2001009120  
(54) • **Formvorrichtung zum Spritzgießen von Kunststoff**  
• **Mold device for injection molding of synthetic resin**  
• **Moule pour injection de résine**
- (73) Ono Sangyo Co., Ltd., 4-14, Higashinihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP  
(72) Kimura, Naoyoshi, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Takahashi, Fumio, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Yamaki, Masahiko, Sodegaura-shi, Chiba, JP  
Imagawa, Akihiko, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Mikawa, Mitsuharu, Nagoya-shi, Aichi, JP  
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29C 33/26** (11) **1 636 006 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04767339.7 (22) 11.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) FR 2004/001476 11.06.2004  
(87) WO 2005/002821 2005/02 13.01.2005  
(30) 19.06.2003 FR 0307391  
(54) • **FORMVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL**  
• **MOULDING DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CONTAINERS MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL**  
• **DISPOSITIF DE MOULAGE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE**
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR  
(72) LEMAISTRE, Eric, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR  
LEBLOND, Régis, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR  
(74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B29C 33/30** → (51) **B29C 45/26****B29C 35/04** → (51) **B29D 30/56****B29C 44/12** → (51) **B29C 44/34**

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 289 728 B1**  
**B29C 44/12** **B29C 45/14**
- (25) En (26) En  
(21) 01948383.3 (22) 14.06.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2003  
(86) US 2001/019190 14.06.2001  
(87) WO 2001/097584 2001/51 20.12.2001  
(30) 14.06.2000 US 211404 P  
(54) • **VERKAPSELUNG UNTER VERWENDUNG VON MIKROZELLULÄREN SCHAUMSTOFFEN**  
• **ENCAPSULATION USING MICROCELLULAR FOAMED MATERIALS**  
• **ENCAPSULATION AU MOYEN DE MATERIAUX ALVEOLAIRES MICROCELLULAIRES**
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) BOYER, Thomas, D., Randleman, North Carolina 27317, US  
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**B29C 44/44** → (51) **C08J 9/12**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 368 174 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02714283.5 (22) 06.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(86) FR 2002/000802 06.03.2002  
(87) WO 2002/072330 2002/38 19.09.2002  
(30) 09.03.2001 FR 0103810  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERGLASUNGEN AUS KUNSTSTOFF**  
• **METHOD FOR PRODUCING PLASTIC GLAZING**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE VITRAGES EN MATIERE PLASTIQUE**
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) BENYAHIA, Rym, F-93000 Bobigny, FR  
LEFEVRE, Pascal, F-02300 Manicamp, FR  
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B29C 45/14** (11) **1 554 100 B1**  
**B29C 51/26**

- (25) En (26) En  
(21) 03758400.0 (22) 24.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) IB 2003/004700 24.10.2003  
(87) WO 2004/037511 2004/19 06.05.2004  
(30) 25.10.2002 IT UD20020222  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANGEGENSTÄNDEN UND VORRICHTUNG DAFÜR**  
• **METHOD TO PRODUCE POLYURETHANE ARTICLES AND RELATIVE DEVICE**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN POLYURETHANNE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**
- (73) G.M.P. SPA, Via Padova, 13, 31046 Oderzo, IT  
(72) DAMO, Mario, I-31046 ODERZO, IT  
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

**B29C 45/14** → (51) **B29C 44/34****B29C 45/26** (11) **1 472 066 B1**  
**B29C 33/30**

- (25) En (26) En  
(21) 02702709.3 (22) 06.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.11.2004  
(86) IT 2002/000071 06.02.2002  
(87) WO 2003/066308 2003/33 14.08.2003  
(54) • **SPRITZGIESSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BILDSCHIRMRAHMEN**  
• **MOULD AND METHOD FOR PRODUCING TV FRAMES**  
• **MOULE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES CHASSIS DE TV**
- (73) B.M. Industria Bergamasca Mobili S.P.A., Via Fratella Kennedy, 28, 24060 Bagnatica, IT  
(72) SCOTTI, Luca, I-20040 Aicurzio, IT



(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**B29C 45/26** → (51) **B29C 33/00**

(51) **B29C 45/44** (11) **1 497 098 B1**  
**B65D 1/22**

(25) NI (26) En  
(21) 03723510.8 (22) 15.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) NL 2003/000285 15.04.2003  
(87) WO 2003/086735 2003/43 23.10.2003  
(30) 15.04.2002 NL 1020391

- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARER KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND VERFAHREN UND FORM ZU SEINER HERSTELLUNG
- COLLAPSIBLE CONTAINER FROM PLASTIC, AND METHOD AND MOLD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
- CONTENANT EN PLASTIQUE PLIABLE, PROCEDE ET MOULE POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI

(73) I-Pac Patents B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL  
(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1562 ZM Krommenie, NL  
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B29C 47/90** (11) **1 669 185 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05026812.7 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(30) 10.12.2004 DE 102004059515

- (54) • Vorrichtung zur Unterstützung von extrudierten Kunststoffprofilen, insbesondere Rohren, in einer Extrusionslinie
- Apparatus for supporting extruded plastic profiles, in particular pipes, in an extrusion line
- Dispositif pour supporter des profils en matière plastique extrudée, notamment tuyaux, dans une ligne d'extrusion

(73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE  
(72) Schmuhl, Jörg, Dr., 15711 Königs Wusterhausen, DE  
Ludrikowski, Carlo, 32469 Petershagen, DE  
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

**B29C 51/04** → (51) **B29C 69/00**

**B29C 51/12** → (51) **B29C 69/00**

**B29C 51/26** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 51/42** → (51) **B29C 69/00**

(51) **B29C 55/02** (11) **1 644 179 B1**

**B29C 59/02** **G02B 5/18**  
**H01L 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04740455.3 (22) 30.06.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 12.04.2006  
(86) EP 2004/007073 30.06.2004  
(87) WO 2005/007387 2005/04 27.01.2005  
(30) 11.07.2003 DE 10331714  
(54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS

- MEHTOD FOR STRUCTURING A SUBSTRATE SURFACE
- PROCEDE DE STRUCTURATION DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT

(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) LEHMANN, Mirko Dr., 79117 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, D-79098 Freiburg i. Br., DE

**B29C 59/02** → (51) **B29C 55/02**

**B29C 59/04** → (51) **B21H 7/00**

(51) **B29C 65/14** (11) **1 663 621 B1**  
**B29C 65/16**

(25) De (26) De  
(21) 04764757.3 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/009799 02.09.2004  
(87) WO 2006/024316 2006/10 09.03.2006

- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER SCHICHT AUS THERMOPLASTISCHEM POLYMER MIT DER OBERFLÄCHE EINES ELASTOMERS
- METHOD FOR CONNECTING A LAYER OF A THERMOPLASTIC POLYMER TO THE SURFACE OF AN ELASTOMER
- MÉTHODE POUR CONNECTER UNE COUCHE DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE À LA SURFACE D'UN ÉLASTOMÈRE

(73) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE

(72) BOYWITZ, Axel, 22846 Norderstedt, DE  
MICHEL, Marco, 22549 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B29C 69/00** (11) **1 216 811 B1**  
**B29C 51/04** **B29C 51/12**  
**B29C 51/42** **B29L 22/00**

(25) De (26) De  
(21) 01126684.8 (22) 08.11.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.06.2002  
(30) 22.12.2000 DE 10064218  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Hohlkörpern  
• Method and apparatus for manufacturing hollow articles  
• Procédé et dispositif pour la fabrication de corps-creux

(73) KIEFFEL GmbH, Industriestrasse 17-19, 83395 Freilassing, DE

(72) Feil, Jürgen, 83410 Leobendorf, DE  
Staudinger, Andreas, 83395 Freilassing, DE

(74) Zmyj, Erwin, Reismühlenstrasse 41, 81477 München, DE

**B29C 70/22** → (51) **B29C 70/54**

(51) **B29C 70/54** (11) **1 595 689 B1**  
**B29C 70/22** **C08J 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 04011176.7 (22) 11.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(54) • Prepregs zum Gebrauch im Aufbau von Schichten von Verbundwerkstoffen und Verfahren zu deren Aufbereitung

- Prepregs for use in building lay-ups of composite materials and process for their preparation
- Préimprégnés utilisés pour superposer des matériaux composites et leurs procédés de préparation

(73) Hexcel Holding GmbH, Industriestrasse 1, 4061 Pasching, AT

(72) Krüger, Stefan, 4720 Neumarkt, AT  
Entholzer, Gerhard, 4222 Abwinden, AT

(74) Lederer, Franz, et al, Lederer & Keller Patentanwältin Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

**B29D 7/01** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B29D 30/56** (11) **1 344 636 B1**  
**B29C 35/04**

(25) De (26) De  
(21) 03004783.1 (22) 05.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2003  
(30) 15.03.2002 DE 10211541

- (54) • Verfahren zur Runderneuerung von Gummireifen und hierfür geeignete Vorrichtung
- Process and apparatus for retreading tyres
- Procédé et dispositif pour le rechapage de pneumatiques

(73) Reifen-Ihle GmbH, Schreiberstrasse 7, 89312 Günzburg, DE

(72) Ihle, Gerhard, 89312 Günzburg, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

**B29D 31/51** → (51) **A43B 13/04**

**B29L 22/00** → (51) **B29C 69/00**

**B30B 15/02** → (51) **B21J 13/02**

**B31B 19/14** → (51) **B31B 27/00**

**B31B 19/36** → (51) **B31B 27/00**

**B31B 19/96** → (51) **B31B 27/00**

**B31B 23/00** → (51) **B31B 27/00**

(51) **B31B 27/00** (11) **1 508 435 B1**  
**B31B 19/96** **B31B 19/14**  
**B31B 19/36** **B65H 29/00**  
**B65H 35/10** **B65D 33/16**  
**B65D 33/00** **B31B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 04252860.4 (22) 17.05.2004

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

(43) 23.02.2005

(30) 20.08.2003 US 644326

- (54) • Rolle aus sich überlappenden Müllbeuteln mit wellenförmigen Trennlinien und Verfahren zur Herstellung derselben
- Roll of wave-cut overlapping trash bags and method for producing the same
- Rouleau de sacs à ordures superposés avec des lignes de découpe ondulées et procédé pour sa fabrication

(73) Olympic General Corporation, 2000 W. Marshall Drive, Grand Prairie, TX 75051, US

(72) Allgood, Charles D., Arlington, TX 76016, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B32B 5/18** (11) **1 520 687 B1**  
**A61F 13/15** (26) **D04H 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04255367.7 (22) 03.09.2004

(84) DE FR GB IE IT

(43) 06.04.2005

(30) 05.09.2003 US 656428

- (54) • *Absorbierendes Artikel*
- *Absorbent article*
- *Article absorbant*

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US

(72) Poccia, John F., Monmouth Beach, NJ 07750, US  
Beauford, Shane D., Philadelphia, PA 19149, US

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

(51) **B32B 7/02** (11) **1 194 287 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00939827.2 (22) 13.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 10.04.2002

(86) US 2000/016164 13.06.2000

(87) WO 2000/078536 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 US 336496

27.04.2000 US 560069

- (54) • *ABSORBIERENDE UND SCHNITTFESTE MEHRZWECKFOLIENMATERIALIEN*
- *MULTI-PURPOSE ABSORBENT AND CUT-RESISTANT SHEET MATERIALS*
- *MATERIAUX A USAGES MULTIPLES ABSORBANTS ET RESISTANT AUX COUPURES*

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

(72) CARSON, John, Kit, Liberty Township, OH 45011, US

OTTEN, Geneva, Gail, Cincinnati, OH 45252, US  
SCHENNUM, Steven, Michael, West Chester, OH 45069, US

NORCOM, John, David, West Chester, OH 45069, US

TWEDDELL, Richard, III, Cincinnati, OH 45229, US  
HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US

HILDEBRAND, Richard, Emil, IV, West Chester, OH 45069, US

MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH 45215, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128/130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **B32B 7/06** (11) **1 140 487 B1**  
**B32B 27/32** (26) **B65D 77/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99972970.0 (22) 03.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001

(86) EP 1999/008426 03.11.1999

(87) WO 2000/032390 2000/23 08.06.2000

(30) 27.11.1998 IT MI982572

- (54) • *TASCHE ODER TÛTE AUS EINEM REIßFESTEN MEHRSCICHTFILM*
- *BAG OR POUCH COMPRISING A TEAR-RESISTANT MULTILAYER FILM*
- *SAC OU SACHET FORMANT UN EMBALLAGE COMPRENANT UN FILM MULTICOUCHE RÉSISTANT À LA DÉCHIRURE*

(73) Soplaril Italia SpA, Via dei Pioppi, 22, 20024 Garbagnate Milanese, IT

(72) BIGAZZI, Mauro, I-16011 Arenzano, IT

(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

**B32B 7/12** → (51) **C09J 131/04**

(51) **B32B 15/08** (11) **0 830 938 B1**  
**B32B 27/36**

(25) En (26) En

(21) 97301543.1 (22) 07.03.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 25.03.1998

(30) 09.09.1996 JP 23813196

- (54) • *Biaxial orientierter Polyesterfilm für die Laminierung auf Metallband*
- *A biaxially oriented polyester film for laminating onto metallic sheets*
- *Film en polyester à orientation biaxiale pour laminage sur feuilles métalliques*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Takahashi, Kohzo, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP

Kimura, Masahiro, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP

Abe, Koichi, Kyoto-Shi, Kyoto-fu 606, JP

Shimizu, Yuzo, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP

Suzuki, Masaru, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-11, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B32B 15/08** → (51) **B05D 1/18**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 7/06**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 129 845 B1**  
(25) En (26) En

(21) 01104497.1 (22) 01.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.09.2001

(30) 01.03.2000 JP 2000055772

09.03.2000 JP 2000065162

- (54) • *Wärmeempfindliche Flachdruckplatte*
- *Heat mode planographic printing plate*
- *Plaque d'impression planographique sensible à la chaleur*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Shimada, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **1 228 865 B1**  
**B41M 5/36**

(25) En (26) En

(21) 02002013.7 (22) 06.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002

(30) 06.02.2001 JP 2001029631

- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
- *Lithographic printing plate precursor*
- *Précurseur de plaque d'impression lithographique*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **1 577 087 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05005859.3 (22) 17.03.2005

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

(43) 21.09.2005

(30) 17.03.2004 JP 2004076831

- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
- *Planographic printing plate precursor*
- *Précurseur de plaque lithographique*

(73) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

(72) Nakamura, Ippei c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP

Kunita, Kazuto c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP

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

**B41F 5/24** → (51) **B41F 31/30**

**B41F 13/004** → (51) **B41F 33/00**

**B41F 17/00** → (51) **B41M 5/03**

(51) **B41F 30/04** (11) **1 578 608 B1**  
**B41N 10/06**

(25) De (26) De

(21) 03799456.3 (22) 15.12.2003

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

(43) 28.09.2005

(86) DE 2003/004290 15.12.2003

(87) WO 2004/054809 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 DE 10258975

21.02.2003 DE 10307382

21.02.2003 DE 10307383

- (54) • *DRUCKTUCHEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKTUCHEINHEIT*
- *PRINTING BLANKET ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING SAID PRINTING BLANKET ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE BLANCHET ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Breslauer Strasse 14, 37154 Northeim, DE

Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) FÜLLGRAF, Stefan, 37115 Duderstadt, DE

KÜMMET, Andreas, 97074 Würzburg, DE

LIEBLER, Manfred, 97837 Erlenbach, DE

SCHOEPS, Martin, 97261 Güntersleben, DE

(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B41F 31/30** (11) **1 511 631 B1**  
**B41F 5/24**

(25) De (26) De

(21) 03755039.9 (22) 12.05.2003

(84) DE ES IT

(43) 09.03.2005

(86) EP 2003/004952 12.05.2003

(87) WO 2003/099567 2003/49 04.12.2003

(30) 28.05.2002 DE 10223666

- (54) • *FARBWERKSAUFBAU BEI FLEXODRUCKMASCHINEN*
- *INKING SYSTEM FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING PRESSES*

• SYSTEME D'ENCRAGE POUR DES PRESSES FLEXOGRAPHIQUES  
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE  
(72) KOOPMANN, Dietmar, 49536 Liene, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 151 865 B1**  
**B41F 13/004** **H02P 5/52**  
(25) En (26) En  
(21) 01303912.8 (22) 30.04.2001  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 07.11.2001  
(30) 28.04.2000 JP 2000128725

(54) • *Synchrone Regelung von Rotationsdruckmaschinen*  
• *Synchronous control of rotary presses*  
• *Contrôle synchrone des machines rotatives*  
(73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tsunashima, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP  
Kawamori, Hideo, Tokyo, JP  
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

(51) **B41F 33/00** (11) **1 433 605 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03025371.0 (22) 04.11.2003  
(84) GB  
(43) 30.06.2004  
(30) 26.12.2002 JP 2002377217

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Farbzufuhr*  
• *Method and apparatus for controlling the Ink feeding rate*  
• *Procédé et appareil pour le contrôle de débit d'alimentation en encre*  
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP  
(72) Morikawa, Hideki, Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP  
Murakami, Shigeo, Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP  
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/12** (11) **1 366 902 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03076496.3 (22) 16.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 156617

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Gleichmässigkeit des Gasflusses in Tintenstrahl Druckern mit kontinuierlichem Tintenstrom*  
• *Apparatus and method for improving gas flow uniformity in a continuous stream ink jet printer*  
• *Appareil et procédé pour améliorer l'uniformité du flux de gaz dans une imprimante à jet d'encre à jet continu*  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Jeanmaire, David L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **0 976 562 B1**  
**B41J 2/055**

(25) En (26) En  
(21) 99306001.1 (22) 28.07.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.02.2000  
(30) 28.07.1998 JP 21271898  
26.07.1999 JP 21070599  
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Flüssigkeitsausstossverfahren*  
• *Liquid discharging head and liquid discharging method*  
• *Tête d'éjection de liquide et procédé d'éjection de liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Shimazu, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 125 743 B1**  
**B41J 2/055**

(25) En (26) En  
(21) 01103446.9 (22) 14.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.08.2001  
(30) 15.02.2000 JP 2000037188

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Verfahren zu seiner Herstellung und Flüssigkeitsausstossgerät*  
• *Liquid discharging head, liquid discharging apparatus, and method of producing the same head*  
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et sa méthode de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 172 214 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01305906.8 (22) 09.07.2001

(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 16.01.2002  
(30) 10.07.2000 JP 2000209028  
(54) • *Aufzeichnungskopf mit Flüssigkeitsausstoss und Aufzeichnungsgerät*  
• *Liquid ejection recording head and liquid ejection type recording device*  
• *Tête et appareil d'enregistrement par éjection d'un liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kaneko, Mineo, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 508 448 B1**  
**B41J 2/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04024061.6 (22) 15.07.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 23.02.2005  
(30) 15.07.1997 AU P0806697  
15.07.1997 AU P0807297  
15.07.1997 AU P0807197  
15.07.1997 AU P0804797  
15.07.1997 AU P0803597  
15.07.1997 AU P0804497  
15.07.1997 AU P0806397  
15.07.1997 AU P0805697  
15.07.1997 AU P0806997  
15.07.1997 AU P0804997  
15.07.1997 AU P0803697  
15.07.1997 AU P0804897  
15.07.1997 AU P0807097  
15.07.1997 AU P0806797  
15.07.1997 AU P0800197  
15.07.1997 AU P0804197  
15.07.1997 AU P0800497  
15.07.1997 AU P0793597  
15.07.1997 AU P0793697  
15.07.1997 AU P0806197  
15.07.1997 AU P0805497  
15.07.1997 AU P0806597  
15.07.1997 AU P0805597  
15.07.1997 AU P0805397  
15.07.1997 AU P0793397  
15.07.1997 AU P0795097  
15.07.1997 AU P0794997  
15.07.1997 AU P0806097  
15.07.1997 AU P0805997  
15.07.1997 AU P0807397  
15.07.1997 AU P0807697  
15.07.1997 AU P0807597  
15.07.1997 AU P0807797  
15.07.1997 AU P0805897  
09.06.1998 AU PP398398  
09.06.1998 AU PP398298

(54) • *Tintenstrahl Düse mit angeschrägtem magnetischen Kolben*  
• *Inkjet nozzle with tapered magnetic plunger*  
• *Buse de jet d'encre avec piston conique magnétique*

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU  
(72) Silverbrook, Kia, Leichhardt NSW 2040, AU  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 98933350.5 / 0 999 933

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/15**

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/15** (11) **1 270 230 B1**  
**B41J 2/21** **B41J 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 02013709.7 (22) 20.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003  
(30) 21.06.2001 JP 2001188516  
10.08.2001 JP 2001243318  
17.06.2002 JP 2002176342  
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf, Tintenstrahl Druckvorrichtung und dazugehöriges Verfahren*  
• *Ink-jet printing head and ink-jet printing apparatus and method*



- *Tête d'impression jet d'encre, dispositif d'impression jet d'encre et méthode associée*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Mizutani, Michinari, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Inoue, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 568 502 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05251170.6 (22) 28.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.08.2005  
(30) 27.02.2004 JP 2004054809  
27.02.2004 JP 2004054906
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und dessen Wartungsmechanismus*  
• *Ink jet recording apparatus and maintenance mechanism therefor*  
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et mécanisme d'entretien pour ce dispositif*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Takagi, Osamu, BROTHER KOGYO K. K., Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/17** (11) **1 598 193 B1**  
**B41J 2/175** **B41J 2/18**  
**B41J 2/19**  
(25) En (26) En  
(21) 05015886.4 (22) 24.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(30) 24.09.2002 JP 2002277258  
27.09.2002 JP 2002283935  
30.09.2002 JP 2002285153  
30.09.2002 JP 2002285158

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*  
• *Ink jet recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Wang, Bing, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Nakamura, Hirotake, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Arakawa, Masayuki, Tech. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 03021552.9 / 1 403 059

- (51) **B41J 2/17** (11) **1 598 194 B1**  
**B41J 2/175** **B41J 2/18**  
**B41J 2/19**  
(25) En (26) En  
(21) 05015887.2 (22) 24.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(30) 24.09.2002 JP 2002277258  
27.09.2002 JP 2002283935  
30.09.2002 JP 2002285153  
30.09.2002 JP 2002285158

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*  
• *Ink jet recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Wang, Bing c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Nakamura, Hirotake c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
Arakawa, Masayuki c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (62) 03021552.9 / 1 403 059

(51) **B41J 2/175** (11) **1 022 145 B1**  
**B41J 2/14**

- (25) En (26) En  
(21) 00200126.1 (22) 14.01.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 26.07.2000  
(30) 25.01.1999 NL 1011127
- (54) • *Tintenstrahlspritzdüsen*  
• *Ink jet array*  
• *Rangée de buses de jet d'encre*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Stolk, Hendrik Jan, 5854 HX Bergen, NL  
Hollands, Peter Joseph, 5991 PT Baarlo, NL  
Brugman, Wilhelmus Theodorus Johannes, 5924 EG Venlo, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 174 271 B1**  
**G03G 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 01306156.9 (22) 18.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 23.01.2002  
(30) 19.07.2000 JP 2000223878
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Buchhaltung, und computerlesbarer Datenleser zur Speicherung eines Programms mit Buchhaltungsfunktion*  
• *Accounting apparatus, accounting method, and computer-readable program storage medium for storing program having accounting function*  
• *Appareil et méthode de comptabilité, et support de stockage lisible par ordinateur contenant un programme avec fonction de comptabilité*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Horii, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hirashima, Shigeyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Tokunaga, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Nakamura, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 359 024 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03009621.8 (22) 29.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 05.11.2003  
(30) 29.04.2002 US 135067
- (54) • *Sichtbare Erkennungselemente auf festen Tintenstiften*  
• *Visible identification of solid ink stick*  
• *Eléments d'identification visible sur des bâtons d'encre solide*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US  
Mattern, Frederick T., Portland, Oregon 97229, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 495 872 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04016267.9 (22) 09.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2005  
(30) 09.07.2003 JP 2003194654
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Tintenpatrone*  
• *Ink-jet recording apparatus and ink cartridge*  
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Katayama, Naoki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/17**

**B41J 2/18** → (51) **B41J 2/17**

**B41J 2/19** → (51) **B41J 2/17**

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/15**

(51) **B41J 11/48** (11) **1 000 760 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99910837.6 (22) 05.04.1999

- (84) DE FR GB IT  
(43) 17.05.2000  
(86) JP 1999/001771 05.04.1999  
(87) WO 1999/051443 1999/41 14.10.1999  
(30) 06.04.1998 JP 9374498  
06.04.1998 JP 9374598  
06.04.1998 JP 9374698
- (54) • *DRUCKER*  
• *PRINTER*  
• *IMPRIMANTE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAKAYAMA, Hiroyuki-Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP  
OSAWA, Kohei-Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**B41J 13/00** → (51) **B41J 19/78**

**B41J 19/20** → (51) **B41J 19/78**

(51) **B41J 19/78** (11) **1 129 856 B1**  
**B41J 13/00** **B41J 19/20**  
(25) En (26) En  
(21) 01400549.0 (22) 02.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.09.2001  
(30) 03.03.2000 JP 2000058486  
03.03.2000 JP 2000058645
- (54) • *Motorsteuerungsvorrichtung und -verfahren*  
• *Motor control device and motor control method*  
• *Dispositif et méthode de commande d'un moteur*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Tanaka, Hiroto, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano-Ken 392-8502, JP  
Kodama, Hidetoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano-Ken 392-8502, JP  
Furuyama, Masafumi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano-Ken 392-8502, JP  
Takahara, Toshiyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano-Ken 392-8502, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (60) 05076859.7 / 1 602 504

**B41M 1/18** → (51) **B41M 3/14**

**B41M 1/22** → (51) **B41M 3/14**

**B41M 1/40** → (51) **B41M 5/03**

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 625 019 B1**  
**B41M 1/18** **B41M 1/22**  
**B42D 15/00** **B42D 15/10**  
**B65D 79/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04733050.1 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) IB 2004/001689 14.05.2004
- (87) WO 2004/101285 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 US 440355
- (54) • *VERVIELFÄLTIGUNG VON SICHERHEITS-DOKUMENTEN UND FARBBILDERN MIT METALLISCHEN TINTEN*  
• *REPRODUCTION OF SECURITY DOCUMENTS AND COLOR IMAGES WITH METALLIC INKS*  
• *REPRODUCTION DE DOCUMENTS DE SECURITE ET D'IMAGES EN COULEURS AVEC DES ENCRE METALLIQUES*
- (73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), IC - LSP Station 14, 1015 Lausanne, CH
- (72) HERSCH, Roger, D., CH-1066 Epalinges, CH  
EMMEL, Patrick, CH-4133 Pratteln, CH  
COLLAUD, Fabien, CH-1260 Nyon, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, et al, William Blanc & Cie Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets (Genève), CH

(51) **B41M 5/00** (11) **1 319 518 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02079971.4 (22) 28.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003
- (30) 12.12.2001 US 20748  
12.12.2001 US 21757
- (54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungselement und Druckverfahren*  
• *Ink jet recording element and printing method*  
• *Élément d'enregistrement au jet d'encre et procédé d'impression*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wang, Yongcai, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Shaw-Klein, Lori J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Nicholas, Thomas P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Sadasivan, Sridhar., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Chu, Lixin., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/03** (11) **1 509 401 B1**  
**B41F 17/00** **B41M 1/40**  
**B44C 1/17**
- (25) En (26) En
- (21) 03724683.2 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) BE 2003/000093 23.05.2003
- (87) WO 2003/101749 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 BE 200200358
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON GEGENSTÄNDEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRINTING OBJECTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IMPRESION D'OBJETS*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LAFAILLE, Marc, Maria, Leo, Jan, B-2950 Kapellen, BE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **B41M 5/26** (11) **1 306 228 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03001117.5 (22) 30.08.1993
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.05.2003
- (30) 31.08.1992 JP 23190092  
24.02.1993 JP 6102893  
24.02.1993 JP 6102993  
25.02.1993 JP 6106993  
25.02.1993 JP 6107093
- (54) • *Bildübertragungsvorrichtung*  
• *An image transfer device*  
• *Appareil pour le transfert d'images*
- (73) Toppan Printing Co., Ltd, 5-1, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, JP
- (72) Inagaki, Minoru, Kasukabe-shi, Saitama 344-0005, JP  
Fukai, Shigeru, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, JP  
Shinozaki, Michio, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, JP  
Marugame, Tomoyuki, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, JP  
Kuroki, Hiroyuki, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, JP  
Hasegawa, Tatsuya, Kasukabe-shi, Saitama, 344-0064, JP  
Andoh, Tomio, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 99121851.2 / 0 982 148  
93113838.2 / 0 585 852

**B41M 5/36** → (51) **B41C 1/10**

(51) **B41M 5/50** (11) **1 382 458 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03015977.6 (22) 14.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.01.2004
- (30) 15.07.2002 JP 2002205142  
19.03.2003 JP 2003076524
- (54) • *Bildempfangsmaterial*

- *Image receiver material*  
• *Matériau récepteur d'images*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Horii, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Kikuchi, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Tanaka, Yoshimasa, Koto-ku, Tokyo, JP  
Nagashima, Shigeru, Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41M 7/00** (11) **1 466 754 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04008074.9 (22) 02.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (30) 11.04.2003 JP 2003107390
- (54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Beschichtung und Vorrichtung zum Aufbringen einer Beschichtung auf Ausdrucken, und eine Druckmaschine mit dieser Vorrichtung zum Aufbringen einer Beschichtung*  
• *Coating material applying method and coating material applying apparatus for applying a coating material to surfaces of prints, and a printing machine having the coating material applying apparatus*  
• *Procédé d'application d'un revêtement, dispositif pour l'application d'un revêtement sur la surface d'une impression, et dispositif d'impression comprenant ledit dispositif d'application*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Yoshida, Takumi c/o Dainippon Screen Mfg. Co, Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B41N 1/24** (11) **1 090 777 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00121969.0 (22) 09.10.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.04.2001
- (30) 08.10.1999 JP 28798899
- (54) • *Wärmeempfindliche Schablone sowie ihr Herstellungsverfahren*  
• *Heat-sensitive stencil and process of fabricating the same*  
• *Stencil sensible à la chaleur, procédé pour sa fabrication*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP  
TOHOKU RICOH CO., LTD., 3-1, Aza-Shinmeido, Oaza-Nakanomyo, Shibata-machi, Shibata-gun, Miyagi-ken, JP
- (72) Natori, Yuji, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo, JP  
Arai, Fumiaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo, JP  
Rimoto, Masanori, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo, JP  
Tanaka, Tetsuo, Shizuoka-ken, JP  
Tateishi, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**B41N 10/06** → (51) **B41F 30/04**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 658 179 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04763934.9 (22) 09.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 24.05.2006
- (86) EP 2004/008912 09.08.2004
- (87) WO 2005/015271 2005/07 17.02.2005
- (30) 12.08.2003 DE 10337331
- (54) • SICHERHEITSELEMENT MIT DÜNNSCHICH-  
TELEMENT  
• SECURITY ELEMENT WITH A THIN LAY-  
ERED ELEMENT  
• ELEMENT DE SECURITE A ELEMENT A  
COUCHE MINCE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse  
159, 81677 München, DE
- (72) HEIM, Manfred, 81379 München, DE  
LIEBLER, Ralf, 83703 Gmund, DE  
KROMBHOLZ, Markus, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker .  
Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106,  
80797 München, DE

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

**B42D 15/10** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B43K 5/18** (11) **1 277 595 B1**
- B43K 7/08** **B43K 7/10**
- B43L 19/00** **A45D 34/04**
- B05C 17/005**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01921863.5 (22) 18.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.2003
- (86) JP 2001/003298 18.04.2001
- (87) WO 2001/081100 2001/44 01.11.2001
- (30) 25.04.2000 JP 2000124777  
11.05.2000 JP 2000138333  
29.05.2000 JP 2000159250  
23.06.2000 JP 2000188668  
29.11.2000 JP 2000363754  
26.12.2000 JP 2000394280  
29.01.2001 JP 2001020816  
30.03.2001 JP 2001097846
- (54) • AUFTRAGSVORRICHTUNG  
• COATING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ENDUCTION
- (73) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nihonbashi  
Koamicho, Chuo-kuho, Tokyo 103-8538, JP
- (72) USAMI, Hideyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8538, JP  
UEDA, Katsuhiko, Chuo-ku Tokyo 103-8538, JP  
NOGUCHI, Kazuma, Chuo-ku Tokyo 103-8538, JP  
YAMAYA, Takashi, Chuo-ku Tokyo 103-8538, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner  
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B43K 7/08** → (51) **B43K 5/18**

**B43K 7/10** → (51) **B43K 5/18**

**B43L 19/00** → (51) **B43K 5/18**

**B44C 1/17** → (51) **B41M 5/03**

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 319 525 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 02380075.8 (22) 04.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (30) 12.12.2001 ES 200102758
- (54) • Wandnachbildungen

- Mural reproductions
- Reproductions murals
- (73) Totalstone, S.A., c/ Caspe 162-170, 08013  
Barcelona, ES
- (72) Duran Calduch, Manuel, 08013 Barcelona, ES
- (74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells &  
Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009  
Barcelona, ES

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 484 195 B1**
- E04F 13/08** **E04F 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04450117.9 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 05.06.2003 AT 8882003
- (54) • Verkleidungsplatte mit einem Farbstreifen  
• Covering panel having a coloured strip  
• Panneau de garnissage comprenant une  
bande colorée
- (73) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071  
Wals, AT
- (72) Dürnberger, Gerhard, 5204 Strasswalchen, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing.  
Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek  
Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

**B44D 3/06** → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B60C 3/00** (11) **1 307 349 B1**
- B60C 3/04** **B60C 15/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01955341.1 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) EP 2001/007952 10.07.2001
- (87) WO 2002/009955 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 FR 0010096
- (54) • RADIALE LUFTREIFEN MIT EINER DIE SEI-  
TENWÄNDE VERSTÄRKENDEN STRUKTUR  
• TYRE WITH IMPROVED STRUCTURAL  
SIDEWALLS  
• PNEUMATIQUE AVEC DES FLANCS DE  
STRUCTURE AMELIOREE
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,  
63000 Clermont-Ferrand Cedex, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route  
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MUHLHOFF, Olivier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-  
F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR

**B60C 3/04** → (51) **B60C 3/00**

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 209 009 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01127251.5 (22) 16.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 22.11.2000 JP 2000355993
- (54) • Luftreifen  
• Pneumatic tire  
• Bandage pneumatique
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9  
Wakinohamacho, 3 Chome, Chuo-Ku, Kobe-shi,  
Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Shinichi, Sumitomo Rubber Industries  
Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Yamazaki, Kazumi, Sumitomo Rubber Industries  
Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Toda, Osamu, Sumitomo Rubber Industries Ltd,  
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

**B60C 15/02** → (51) **B60C 3/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 452 347 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03026639.9 (22) 19.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2004
- (30) 28.02.2003 JP 2003053172
- (54) • Gehäusestruktur eines Senders für die Ver-  
wendung in Reifenzustandsüberwachungsvor-  
richtungen  
• Casing structure of transmitter for use in tire  
condition monitoring apparatus  
• Structure de boîtier d'un émetteur pour l'utilisa-  
tion dans un appareil de surveillance des  
conditions d'un pneumatique
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho,  
Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Ito, Yoshitaka, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP  
Saheki, Setsuhiro, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603,  
JP
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

**B60G 3/18** → (51) **B62D 21/02**

**B60G 3/20** → (51) **B60G 21/055**

**B60G 7/00** → (51) **B60G 21/055**

**B60G 9/00** → (51) **B60G 21/055**

**B60G 11/18** → (51) **B60G 21/055**

**B60G 11/48** → (51) **B60G 21/055**

**B60G 11/64** → (51) **B60G 21/055**

**B60G 13/16** → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 232 883 B1**
- B60G 21/073**
- (25) De (26) De
- (21) 02002745.4 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (30) 15.02.2001 DE 10107631
- (54) • Hydropneumatisches Fahrzeugaufhängungssy-  
stem  
• Hydropneumatic vehicle suspension system  
• Suspension hydropneumatique de véhicule
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE
- (72) Brandenburger, Walter, 41470 Neuss, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 103 394 B1**  
**B60G 11/64** **B60G 7/00**  
**B60G 3/20** **B60G 9/00**  
**B60G 11/18** **B60G 11/48**

- (25) De (26) De
- (21) 00125904.3 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.05.2001
- (30) 26.11.1999 DE 29920811 U
- (54) • Federung für Fahrzeugräder  
• Spring suspension arrangement for vehicle  
wheels  
• Ensemble de ressorts pour la suspension de  
roues d'un véhicule
- (73) Goldschmitt techmobil AG, Bahnhofstrasse 10-12,  
74746 Höpfigen, DE
- (72) Mairon, Markus Dipl.-Ing., 74746 Höpfigen, DE



(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

**B60G 21/073** → (51) **B60G 17/04**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 514 706 B1**  
**F16B 5/06** **F16B 21/08**  
(25) De (26) De  
(21) 03019978.0 (22) 03.09.2003  
(84) DE ES FR IT  
(43) 16.03.2005  
(54) • *Rastverbindung von Gehäuseteilen*  
• *Snap-in connection for a housing*  
• *Fixation par encliquetage pour un boîtier*  
(73) Frapè Behr S.A., P.I. Zona Franca, Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES  
(72) Bonjoch, Oriol, 08028 Barcelona, ES  
Fuentes, Nicolas, 08859 Begues, ES  
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 554 141 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03750511.2 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/010060 10.09.2003  
(87) WO 2004/035334 2004/18 29.04.2004  
(30) 10.10.2002 DE 10247266  
(54) • *KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*  
• *MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING UNIT AND METHOD FOR OPERATING SAME*  
• *SYSTEME DE CLIMATISATION POUR VEHICULE ET PROCEDE ASSOCIE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) BUREAU, Cathy, 48009 Birmingham Michigan, US  
MORGENSTERN, Stefan, 70499 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 555 146 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04000523.3 (22) 13.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Expansionsventil einer Kraftfahrzeugklimaanlage*  
• *Attaching device for an automotive air conditioning expansion valve*  
• *Dispositif de fixation d'une valve d'expansion d'un système de climatisation de véhicule*  
(73) Frapè Behr S.A., P.I. Zona Franca, Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES  
(72) Santanach, Francesc, 08024 Barcelona, ES  
Guzman, Jorge, 08004 Barcelona, ES  
Blasco, Jose Cremades, 08902 L'Hospitalet(BCN), ES  
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **1 090 786 B1**  
**B60H 1/32** **F25B 27/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00917382.4 (22) 20.04.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 11.04.2001  
(86) JP 2000/002583 20.04.2000  
(87) WO 2000/064693 2000/44 02.11.2000

(30) 21.04.1999 JP 11418299  
(54) • *WÄRMEPUMPENARTIGE KLIMAAANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *HEAT PUMP TYPE AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*  
• *CONDITIONNEUR D'AIR DE TYPE POMPE A CHALEUR POUR VEHICULE*  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
(72) NISHIJIMA, Hideya Mitsu.Heavy Ind., Ltd. Refri., Nishi-kasugai-gun Aichi 452-8561, JP  
HIGUCHI, Toshiyuki Mitsu.Heavy Ind., Ltd. Refrig., Nishi-kasugai-gun Aichi 452-8561, JP  
(74) Brykman, Georges, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/22**

**B60H 1/32** → (51) **F04B 27/18**

(51) **B60J 1/00** (11) **1 294 585 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01951304.3 (22) 26.06.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.03.2003  
(86) CA 2001/001050 26.06.2001  
(87) WO 2002/000459 2002/01 03.01.2002  
(30) 26.06.2000 US 214272 P  
(54) • *LEITSPINDELANTRIEB FÜR EINE MOTORISCH BETÄTIGTE HECKKLAPPE*  
• *LEAD SCREW DRIVE FOR A POWER LIFT-GATE*  
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT A VIS-MERE POUR HAYON RELEVABLE ELECTRIQUE*  
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA  
(72) TOMASZEWSKI, Kris, Newmarket, Ontario L3X 1N4, CA  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60J 5/04** (11) **1 525 108 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03783980.0 (22) 14.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.04.2005  
(86) EP 2003/006304 14.06.2003  
(87) WO 2004/014680 2004/08 19.02.2004  
(30) 03.08.2002 DE 20211948 U  
(54) • *VERBINDUNG DER RÄNDER VON GEFORMTEN BLECHEN*  
• *CONNECTION OF THE EDGES OF FORMED SHEETS*  
• *ASSEMBLAGE DES BORDS DE TOLES FACONNEES*  
(73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE  
(72) LÖSCH, Alfred, 66636 Tholey Hasborn, DE  
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

**B60J 5/04** → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 7/053** (11) **1 254 800 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02006251.9 (22) 20.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.11.2002  
(30) 05.05.2001 DE 10121888  
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*

• *Roof assembly for vehicle*  
• *Ensemble de toit pour vehicule*  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Armbruster, Reiner, 75417 Mühlacker, DE

(51) **B60J 7/10** (11) **1 167 100 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01112534.1 (22) 23.05.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.01.2002  
(30) 26.06.2000 DE 10031068  
(54) • *Verdeck*  
• *Vehicle top*  
• *Capote*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Minatti, Johann, 80935 München, DE

**B60J 7/12** → (51) **B60J 7/20**

**B60J 7/185** → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 437 250 B1**  
**B60J 7/185** **B60J 7/12**  
(25) De (26) De  
(21) 03028323.8 (22) 10.12.2003  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 14.07.2004  
(30) 13.01.2003 DE 10300883  
(54) • *Abdeckung für einen Verschluss eines Verdecks*  
• *Cover for a locking device of a convertible top*  
• *Couverture d'un dispositif de verrouillage d'un toit convertible*  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
Gross, Beatrix, Happoldstrasse 13 a, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Küstner, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE  
Schmidt, Horst, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60J 10/08** (11) **1 074 416 B1**  
**B60J 5/04** **B60R 13/04**  
(25) De (26) De  
(21) 00115535.7 (22) 19.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.02.2001  
(30) 03.08.1999 DE 19936390  
(54) • *Kraftfahrzeugtür*  
• *Motor vehicle door*  
• *Porte de véhicule automobile*  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Langer, Jan Werner, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE  
Lau, Norbert, 38442 Wolfsburg, DE  
Reitmeier, Heinz-Jürgen, 38442 Wolfsburg, DE

(51) **B60J 11/00** (11) **1 238 843 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02003843.6 (22) 20.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO  
(43) 11.09.2002  
(30) 07.03.2001 DE 20103999 U  
(54) • *Schutzumhüllung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Protective covering for vehicle*  
• *Enveloppe de protection pour un véhicule automobile*  
(73) Hermann Chr. Knüppel KG, Industriegelände Volkmarshausen, Tonlandstrasse 2, 34346 Hann. Münden, DE

- (72) Rabasse, Kenneth, 34414 Warburg, DE  
Pilz, Hendrik, 37073 Göttingen, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- 
- (51) **B60K 7/00** (11) **1 380 459 B1**  
**F16F 15/04** **B60K 17/04**  
**F16F 7/104** **F16D 3/04**  
**B60G 13/16** **H02K 7/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02717154.5 (22) 15.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.01.2004  
(86) JP 2002/003730 15.04.2002  
(87) WO 2002/083446 2002/43 24.10.2002  
(30) 16.04.2001 JP 2001117110  
27.04.2001 JP 2001132342  
29.05.2001 JP 2001160686  
11.10.2001 JP 2001314514  
11.10.2001 JP 2001314518  
11.10.2001 JP 2001314522
- (54) • BEFESTIGUNGSVERFAHREN FÜR IM RAD EINGEBAUTEN MOTOR UND IM RAD EINGEBAUTES MOTORSYSTEM  
• FIXING METHOD OF IN-WHEEL MOTOR AND IN-WHEEL MOTOR SYSTEM  
• PROCEDE POUR FIXER UN MOTEUR DE TYPE INTEGRE DANS LA ROUE ET SYSTEME DE MOTEUR DE TYPE INTEGRE DANS LA ROUE
- (73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NAGAYA, Go, c/o Kabushiki Kaisha Bridgestone, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- B60K 15/077** → (51) **G01F 9/00**
- 
- B60K 17/04** → (51) **B60K 7/00**
- 
- (51) **B60K 31/00** (11) **1 179 446 B1**  
**G08G 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 01304601.6 (22) 24.05.2001
- (84) DE FR GB  
(43) 13.02.2002  
(30) 27.06.2000 JP 2000192104
- (54) • Warnungseinrichtung und -verfahren für ein Fahrzeug  
• Alarming apparatus and method for automotive vehicle  
• Appareil et procédé d'avertissement pour véhicule
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Matsumoto, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **B60N 2/015** (11) **1 302 360 B1**  
**A47C 3/12**
- (25) De (26) De  
(21) 02021955.6 (22) 30.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.04.2003  
(30) 12.10.2001 DE 10150603
- (54) • Rücksitz eines Fahrzeuges  
• Rear seat of a vehicle  
• Siège arrière d'un véhicule
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Leneis, Thomas, 85669 Reithofen, DE
- 
- (51) **B60N 2/015** (11) **1 400 395 B1**  
**B60N 2/30** **B60N 2/36**
- (25) En (26) En  
(21) 03255757.1 (22) 15.09.2003
- (84) DE FR GB  
(43) 24.03.2004  
(30) 19.09.2002 JP 2002273776
- (54) • Sitz-Befestigungsvorrichtungen  
• Seat mounting devices  
• Dispositifs de montage pour siège
- (73) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kawabe, Hideki, Toyota-shi Aichi-ken 473-8512, JP  
Okugawa, Akiyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 473-8512, JP
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- B60N 2/30** → (51) **B60N 2/015**
- 
- B60N 2/36** → (51) **B60N 2/015**
- 
- (51) **B60N 2/48** (11) **1 577 154 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05006119.1 (22) 21.03.2005
- (84) DE ES FR  
(43) 21.09.2005  
(30) 19.03.2004 DE 102004014133
- (54) • Fahrzeugsitz mit einer schwenkbar gelagerten Kopfstütze  
• Vehicle seat with pivotal headrest  
• Siège de véhicule avec appui-tête pivotant
- (73) Alfeimer Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
- (72) Kraft, Dieter, 91799 Langenaltheim, DE  
Hofmockel, Jürgen, 91522 Ansbach, DE
- (74) Mörlet & Höfner, Patentanwälte Aussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE
- 
- (51) **B60N 3/02** (11) **1 220 762 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00967970.5 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.07.2002  
(86) FR 2000/002785 06.10.2000  
(87) WO 2001/026926 2001/16 19.04.2001  
(30) 12.10.1999 FR 9912854
- (54) • STÜTZE- UND HALTE-STRUKTUR FÜR DIE INSASSEN EINES NAHVERKEHRSFAHRZEUGES  
• SUPPORT AND RESTRAINT STRUCTURE FOR PASSENGERS OF PUBLIC TRANSPORT VEHICLES  
• STRUCTURE DE PRISE D'APPUI ET DE RETENUE POUR LES PASSAGERS D'UN VEHICULE DE TRANSPORT EN COMMUN
- (73) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (72) MANDART, Didier, F-67800 Bischheim, FR  
LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR  
ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR
- 
- B60P 1/28** → (51) **B62D 21/02**
- 
- B60P 7/08** → (51) **B64C 1/20**
- 
- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 400 406 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03292271.8 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2004  
(30) 20.09.2002 FR 0211705
- (54) • Kfz-Scheinwerfer mit verformbaren Mitteln zur Absorption mindestens eines Teils der Energie bei einem Aufprall  
• Vehicle headlamp with means that can be distorted to absorb at least part of the energy from a choc  
• Projecteur de véhicule automobile comportant des moyens déformables propres à absorber au moins une partie de l'énergie d'un choc
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Arlon, Philippe, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (60) 06024685.7
- 
- (51) **B60Q 1/08** (11) **1 103 418 B1**  
**B60Q 1/52** **G01N 21/53**  
**G01S 17/95**
- (25) De (26) De  
(21) 00124797.2 (22) 14.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.05.2001  
(30) 17.11.1999 DE 19955249
- (54) • Verfahren zur Sichtweitenmessung  
• Method for measuring visual range  
• Procédé pour mesurer la visibilité
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Klinnert, Roland, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
Imhof, Volker, 70806 Kornwestheim, DE  
Schmidt, Hauke, 9430 Palo Alto, US
- 
- B60Q 1/12** → (51) **F21V 14/04**
- 
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 289 797 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01947137.4 (22) 12.05.2001
- (84) DE ES FR GB SE  
(43) 12.03.2003  
(86) DE 2001/001803 12.05.2001  
(87) WO 2001/092060 2001/49 06.12.2001  
(30) 27.05.2000 DE 10026491
- (54) • LICHTSENSORSYSTEM  
• LIGHT SENSOR SYSTEM  
• SYSTEME CAPTEUR DE LUMIERE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FENWICK, Matt, Glen Waverley, VIC 3150, AU
- 
- (51) **B60Q 1/30** (11) **1 384 624 B1**  
**B60Q 1/48**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03291805.4 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2004  
(30) 25.07.2002 FR 0209466
- (54) • Signalleuchte und Anzeigevorrichtung die in einem teilweise aus der Kfz-Karosserie bestehendem Gehäuse angeordnet sind  
• Signal lamp and display device arranged in a housing that is partly consisting in the vehicle body  
• Feu de signalisation et dispositif d'affichage agencés dans un boîtier formé en partie par la carrosserie d'un véhicule

- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Simon, Laurent, 78180 Montigny le Bretonneux, FR  
Trebouet, Marcel, 78860 Saint Nom Breteche, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (60) 06024686.5

**B60Q 1/48** → (51) **B60Q 1/30**

**B60Q 1/52** → (51) **B60Q 1/08**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 083 089 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00117064.6 (22) 09.08.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.03.2001
- (30) 11.09.1999 DE 19943533  
15.12.1999 DE 19960434
- (54) • *Orientierungsbeleuchtung in einem Kraftfahrzeug*  
• *Orientation lighting in a vehicle*  
• *Eclairage orientable dans un véhicule*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Ziegerer, Michael, 75365 Calw, DE  
Eberhardt, Stefan, 71522 Backnang, DE

**B60Q 3/02** → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B60Q 3/04** (11) **1 280 679 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01940195.9 (22) 27.04.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 05.02.2003
- (86) DE 2001/001590 27.04.2001
- (87) WO 2001/083264 2001/45 08.11.2001
- (30) 02.05.2000 DE 10021114
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *ILLUMINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHACH, Harald, 71287 Flacht, DE  
BENOIT, Pascal, F-35870 Rennes, FR  
GEBAUER, Matthias, 72072 Tübingen, DE  
EWALD, Georg, 71287 Weissach, DE

**B60R 1/08** → (51) **G02F 1/15**

**B60R 11/02** → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 566 310 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04030928.8 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (30) 23.02.2004 DE 102004009923
- (54) • *Schalteleiste*  
• *Trim with switches*  
• *Enjoliveur avec commutateurs*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Huber, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Petzold, Manuel, 74321 Bietigheim, DE  
Baumeister, Udo, 74379 Ingersheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B60R 13/04** → (51) **B60J 10/08**

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 644 222 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04726994.9 (22) 13.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) EP 2004/003876 13.04.2004
- (87) WO 2005/007458 2005/04 27.01.2005
- (30) 15.07.2003 DE 10332172
- (54) • *AKUSTISCH WIRKSAME RADHAUSAUSKLEIDUNG FÜR FAHRZEUGE*  
• *ACOUSTICALLY EFFECTIVE WHEEL HOUSE COVERING FOR VEHICLES*  
• *REVETEMENT DE PASSAGE DE ROUE A EFFET ACOUSTIQUE, POUR VEHICULES*
- (73) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
- (72) CZERNY, Hans, Rudolf, 53913 Swistal, DE  
GNÄDIG, Christian, 53894 Mechernich, DE  
VOLLMERT, Herbert, 41334 Nettetal, DE  
KALLENBERG, Albert, 50354 Hürth, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60R 16/00** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 251 037 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02252691.7 (22) 16.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.10.2002
- (30) 17.04.2001 US 836898
- (54) • *Elektrisches Motorsystem*  
• *Electrical motor system*  
• *Système de moteur électrique*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Kramer, Dennis, Troy, Michigan 48098, US  
Fowler, Craig Rae, Ontario N9C 2A9, CA  
Quere, Jerome, 14112 Bieville-Beauville, FR  
Fin, Enrico, Lake Orion, Michigan 48359, US  
Chene, George, Sterling Heights, Michigan 48314, US  
Goldberg, Ira, Newbury Park, California 91320, US  
Chiu, Stephen, Thousand Oaks, California 91360, US  
Hopson, Charles, Lebanon, Tennessee 37087, US  
Garrido, Pascal, Kilworth, Ontario POE1G0, CA  
Barry, David, Warwickshire, CV37 6DS, GB  
Rogovin, Dan, Newbury Park, California 91320, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 259 401 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01913550.8 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 27.11.2002
- (86) DE 2001/000363 31.01.2001
- (87) WO 2001/062550 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 DE 10008455
- (54) • *STEUERMODUL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON STEUERUNGS- ODER REGULIERUNGSFUNKTIONEN FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *CONTROL MODULE AND DEVICE FOR CARRYING OUT CONTROL OR REGULATION FUNCTIONS FOR A VEHICLE*  
• *MODULE ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE FONCTIONS DE COMMANDE OU DE REGULATION POUR UN VEHICULE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HORBELT, Michael, 71706 Markgroeningen, DE  
OWERFELDT, Andre, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 393 984 B1**  
**H01B 11/06** **H01B 11/10**  
**F16D 65/27**

- (25) De (26) De
- (21) 03018779.3 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (30) 29.08.2002 DE 10239695
- (54) • *Elektrische Verkabelung eines Fahrzeugs*  
• *Electric wiring of a vehicle*  
• *Câblage électrique d'un véhicule*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Friesen, Ulf, 81739 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 410 953 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03103717.9 (22) 07.10.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.04.2004
- (30) 14.10.2002 DE 10247864
- (54) • *Dachbedieneinheit zum Anbringen am Dachhimmel eines Fahrzeugs*  
• *Operating unit for installation on the roof lining of a vehicle*  
• *Unité de commande pour l'installer à l'habillage de plafond du véhicule*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Lange, Petrik, 59557, Lippstadt, DE  
Kleinaschoff, Gerhard, 59329, Wadersloh, DE  
Reuter, Jürgen, 59609, Anröchte, DE  
Bierleutgeb, Gerhard, 59597, Erwitte, DE  
Schürhoff, Konrad, 59302, Oelde, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 648 743 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04741191.3 (22) 20.07.2004
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/008147 20.07.2004
- (87) WO 2005/009797 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 DE 10333651
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT KODIERSTECKER*  
• *CIRCUIT FOR MOTOR VEHICLES WITH CODING PLUG*  
• *CIRCUIT DE COMMUTATION POUR VEHICULES A CONNECTEUR DE CODAGE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SCHRÖDER, Jochen, 80995 München, DE

**B60R 16/02** → (51) **H02H 3/20**

**B60R 16/02** → (51) **H04L 12/437**

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 577 169 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05005535.9 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (30) 17.03.2004 DE 102004013311
- (54) • *Sensorhalter mit Haltebügel an einem Stossfänger*  
• *Sensor holder for a bumper, with a retaining bracket.*



- *Support de détecteur pour pare-chocs, avec étrier de retenue*
- (73) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
- (72) Sandner, Norbert, 90765 Fürth, DE  
Bürk, Ralf, 74243 Langenbrettach, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 473 198 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04076218.9 (22) 22.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004  
(30) 28.04.2003 US 424374

- *Infrarot out-of-position Detektiersystem und Verfahren für ein Fahrzeug Auslösesystem*
- *Infrared out-of-position detection system and method for a vehicle restraint system*
- *Système de détection hors position et méthode pour un système de retenue pour véhicule*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Griffin, Dennis P., Noblesville, IN 46060, US  
Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US  
Wu, Cunkai, Sterling Heights, MI 48312, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 526 044 B1**  
**D03D 1/02** **D01F 6/60**

- (25) En (26) En  
(21) 03027283.5 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005  
(30) 22.10.2003 KR 2003073662  
22.10.2003 KR 2003073664

- *Beschichtungsfreies Luftsack-Gewebe*
- *Uncoated fabric for airbags*
- *Tissu non enduit pour sac gonflable*

- (73) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR
- (72) YU, Je-An, Yangchun-ku, 158-752 Seoul, KR  
LEE, Chang-Hwan, Dongjak-ku, 156-840 Seoul, KR
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (60) 06004744.6 / 1 666 647

(51) **B60R 21/20** (11) **1 495 921 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04015793.5 (22) 05.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005  
(30) 10.07.2003 GB 0316209

- *Gassackabdeckung*
- *Air-bag cover*
- *Couvercle de sac gonflable*

- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) Cruet, Jean-Marie, 76240 Bonsecours, FR  
Baillivet, Remi, 76220 Dampierre-en-Bray, DE  
Delarue, Stéphane, 76116 Catenay, FR
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 019 269 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98948415.9 (22) 22.09.1998

- (84) DE FR GB  
(43) 19.07.2000  
(86) US 1998/019755 22.09.1998  
(87) WO 1999/015376 1999/13 01.04.1999  
(30) 22.09.1997 US 935016  
(54) • *DRUCKFLÜSSIGKEIT ENTHALTENDE LUFT-SACK-AUFBLASVORRICHTUNG*  
• *PRESSURIZED FLUID-CONTAINING AIRBAG INFLATOR*  
• *GONFLEUR D'AIRBAG SOUS PRESSION CONTENANT UN FLUIDE*

- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) RINK, Karl, K., Liberty, UT 84310, US  
GREEN, David, J., Brigham City, UT 84302, US  
SMITH, Bradley, W., Ogden, UT 84401, US  
CLARK, Marcus, T., Kaysville, UT 84037, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B60R 22/14** (11) **1 658 206 B1**  
**B64D 25/06** **B60R 22/41**

- (25) De (26) De  
(21) 04762643.7 (22) 11.08.2004
- (84) DE FR GB IT  
(43) 24.05.2006  
(86) DE 2004/001798 11.08.2004  
(87) WO 2005/023607 2005/11 17.03.2005  
(30) 29.08.2003 DE 10340237

- *POSITIONSSICHERUNG FÜR PERSONEN IN LAND- UND LUFTFAHRZEUGEN*
  - *SYSTEM FOR SECURING THE POSITION OF PEOPLE IN LANDCRAFT AND AIRCRAFT*
  - *DISPOSITIF POUR SECURISER LA POSITION DE PERSONNES DANS DES VEHICULES ROUTIERS ET DES AERONEFS*
- (73) Schroth Safety Products GmbH, Im Ohl 14, 59757 Arnsberg, DE
- (72) NÖHREN, Hubert, 22523 Hamburg, DE  
SCHROTH, Carl-Jürgen, 59759 Arnsberg, DE  
MEIER-ARNDT, Stefan, 59174 Kamen, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**B60R 22/41** → (51) **B60R 22/14**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 081 000 B1**  
**G07C 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 00116378.1 (22) 28.07.2000
- (84) DE FR GB SE  
(43) 07.03.2001  
(30) 31.08.1999 DE 19941346

- *Sicherungseinrichtung*
  - *Security device*
  - *Dispositif de sécurité*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 341 685 B1**  
**B60R 25/04**

- (25) De (26) De  
(21) 01989356.9 (22) 30.11.2001
- (84) DE ES FR IT  
(43) 10.09.2003  
(86) DE 2001/004470 30.11.2001  
(87) WO 2002/043994 2002/23 06.06.2002  
(30) 02.12.2000 DE 10059991

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLÜSSELLOSEN BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *DEVICE FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE WITHOUT A KEY*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE AUTOMOBILE SANS L'AIDE D'UNE CLE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GIEHLER, Elmar, 70499 Stuttgart-Hausen, DE  
WACH, Achim, 71706 Markgroeningen, DE  
KAISER, Karl-Heinz, 71732 Tamm, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 600 343 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05010894.3 (22) 19.05.2005

- (84) DE FR GB  
(43) 30.11.2005  
(30) 24.05.2004 JP 2004153598
- *Elektrisches Lenkradschloss*
  - *Electric steering lock apparatus*
  - *Verrou de direction électrique*
- (73) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Okada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Tsukano, Tetsuyuki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Yoshida, Ryuichi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, JP  
Watanuki, Yoshi, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 188 627 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01121926.8 (22) 12.09.2001

- (84) DE  
(43) 20.03.2002  
(30) 13.09.2000 JP 2000277540  
13.09.2000 JP 2000277542
- *Fahrzeug-Diebstahlsicherungssystem*
  - *Anti-theft system for vehicle*
  - *Système de sécurité pour véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Okamitsu, Atsushi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Takeshige, Manabu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Yoshii, Teruo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP  
Mori, Shinji, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B60R 25/04** → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60T 7/04** (11) **1 569 831 B1**  
**G05G 1/14**

- (25) De (26) De  
(21) 03785711.7 (22) 02.12.2003
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.09.2005

- (86) EP 2003/013583 02.12.2003  
(87) WO 2004/054861 2004/27 01.07.2004  
(30) 13.12.2002 DE 10260008
- *PEDALSIMULATIONSEINRICHTUNG*
  - *SIMULATION DEVICE FOR A PEDAL*
  - *DISPOSITIF DE SIMULATION DE PEDALE*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Karl Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) GIERING, Wilfried, 56743 Mendig, DE  
MICHELS, Erwin, 56829 Kail, DE

OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE  
STEINHEUER, Herbert, 53474 Bad Neuenahr, DE  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 564 096 B1**  
**B60T 17/22** **B60T 13/74**  
(25) De (26) De  
(21) 04030105.3 (22) 20.12.2004  
(84) DE FR GB SE  
(43) 17.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006697  
(54) • *Überprüfung der Funktionsfähigkeit einer Fest-  
stellbremse durch Auswertung der Raddreh-  
zahlen*  
• *Checking the proper functioning of a parking  
brake by evaluating the rotation speed of a  
wheel*  
• *La vérification du fonctionnement correcte d'un  
frein de stationnement par l'évaluation de la  
vitesse de rotation d'un roue*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) Haffelder, Joerg, 74906 Bad Rappenau, DE  
Blattert, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, DE

**B60T 7/12** → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60T 7/22** (11) **1 658 211 B1**  
**G01S 13/93** **B60T 7/12**  
(25) De (26) De  
(21) 04764278.0 (22) 19.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 24.05.2006  
(86) EP 2004/009294 19.08.2004  
(87) WO 2005/021344 2005/10 10.03.2005  
(30) 26.08.2003 DE 10339075  
(54) • *RANGIERHILFESYSTEM FÜR KRAFTFAHR-  
ZEUG*  
• *MANEUVERING ASSISTANCE SYSTEM FOR  
A MOTOR VEHICLE*  
• *SYSTEME FACILITANT LES MANOEUVRES  
D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE

(72) BAUER, Wolf-Dietrich, 70771 Leinfelden-  
Echterdingen, DE  
EBEL, Peter, 74542 Braunsbach, DE  
KIRCHMANN, Albert, 73760 Ostfildern, DE  
MAYER, Christian, 72762 Reutlingen, DE  
SCHWARZHAUPT, Andreas, 76829 Landau, DE  
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE  
STAHL, Wolfgang, 72644 Oberboihingen, DE  
SULZMANN, Armin, 68723 Oftersheim, DE

(51) **B60T 8/26** (11) **1 520 763 B1**  
**B62L 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03256189.6 (22) 30.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2005  
(54) • *Hydraulische Fahrzeugbremsanlage*  
• *Hydraulic vehicle brake system*  
• *Système de freinage hydraulique pour véhicule*

(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing  
St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW  
(72) Tung, Kun-Nan, Tso-Ying Dist., Kaohsiung City, TW  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings  
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB

**B60T 11/30** → (51) **B60T 17/22**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 7/10**

**B60T 13/74** → (51) **B64C 25/44**

(51) **B60T 17/22** (11) **1 536 997 B1**  
**B60T 11/30**

(25) De (26) De  
(21) 03750411.5 (22) 13.08.2003  
(84) AT DE  
(43) 08.06.2005  
(86) EP 2003/008986 13.08.2003  
(87) WO 2004/016489 2004/09 26.02.2004  
(30) 14.08.2002 DE 10237183  
05.03.2003 DE 10309479  
11.04.2003 DE 10316648

(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSEL DES DRUCK-  
MITTELS EINES ELEKTROHYDRAULISCHEN  
BREMSSYSTEMS*  
• *METHOD FOR CHANGING THE PRESSURE  
MEDIUM IN AN ELECTROHYDRAULIC  
BRAKING SYSTEM*  
• *PROCEDE POUR REMPLACER LE FLUIDE  
SOUS PRESSION D'UN SYSTEME DE FREI-  
NAGE ELECTROHYDRAULIQUE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse  
7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
Wagner, Axel, Schlittenweg 10, 36381  
Schlüchtern, DE

(72) BAECHELE, Martin, 61479 Glashütten 1, DE  
HITZEL, Michael, 63322 Rödermark, DE

(74) Dusil, Vladimir, Continental Teves AG & Co.oHG,  
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

**B60T 17/22** → (51) **B60T 7/10**

(51) **B61L 1/16** (11) **1 728 700 B1**  
**H04Q 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 05291006.4 (22) 09.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 06.12.2006

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung  
einer Informationsübertragung zwischen einem  
Zählpunkt und einer Achszählerauswerteein-  
heit eines Achszählsystems für ein Schienen-  
netz*  
• *Method and device for monitoring an informa-  
tion transfer between a counting point and an  
axle counter evaluation unit in an axle counter  
system for a railway network*  
• *Procédé et dispositif pour la supervision d'une  
transmission des informations entre un point  
de compte et un compteur d'essieux dans un  
système de comptage d'essieux pour un  
réseau ferroviaire*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Dressler, Ingrid, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property  
Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

**B62D 1/18** → (51) **B62D 1/184**

(51) **B62D 1/184** (11) **1 182 114 B1**  
**B62D 1/18**

(25) De (26) De  
(21) 01119502.1 (22) 14.08.2001  
(84) DE FR GB SE  
(43) 27.02.2002  
(30) 16.08.2000 DE 10039794  
(54) • *Positionseinstellvorrichtung für eine Lenksäule*  
• *Position adjustment device for a steering col-  
umn*  
• *Dispositif d'ajustement de position pour une  
colonne de direction*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567  
Stuttgart, DE

(72) Bohlen, Jens, 21398 Reppenstedt, DE  
Born, Christian, 22605 Hamburg, DE  
Schuliers, Wolfgang, 21244 Buchholz, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 529 713 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04026218.0 (22) 04.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 11.05.2005  
(30) 05.11.2003 JP 2003375095

(54) • *Lenkapparat*  
• *Steering apparatus*  
• *Appareil de direction*

(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,  
Tokyo, JP  
NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki  
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Jun NSK Steering Systems Co., Ltd.,  
Maebashi-shi Gunma-ken, JP

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

(51) **B62D 5/04** (11) **1 503 928 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03720548.1 (22) 02.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.02.2005  
(86) EP 2003/004632 02.05.2003  
(87) WO 2003/097428 2003/48 27.11.2003  
(30) 16.05.2002 DE 10221678

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LENKSY-  
STEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND  
LENKSYSTEM*  
• *METHOD FOR OPERATING A STEERING  
SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, AND  
CORRESPONDING STEERING SYSTEM*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN  
SYSTEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE  
AUTOMOBILE ET SYSTEME DE DIRECTION*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse  
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
(72) HEILIG, Arnulf, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE  
BÖNSCH, Michael, 73550 Waldstetten, DE  
ROMMEL, Bernd, 73540 Heubach, DE

(51) **B62D 7/18** (11) **1 522 485 B1**  
**F16J 15/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04256031.8 (22) 30.09.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 13.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 683082

(54) • *Achsschenkelbolzendichtung*  
• *King pin seal assembly*  
• *Dispositif d'étanchéité de pivot de fusée*

(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple  
Road, Troy, MI 48084, US  
(72) Dopic Varela, Tomaz, Gahanna, Ohio 43230, US  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

(51) **B62D 11/04** (11) **1 305 201 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01962334.7 (22) 31.07.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.05.2003  
(86) US 2001/041510 31.07.2001  
(87) WO 2002/010000 2002/06 07.02.2002  
(30) 31.07.2000 US 221802 P

(54) • *ALLRICHTUNGSFAHRZEUG*

- OMNI DIRECTION VEHICLE
  - VEHICULE OMNIDIRECTIONNEL
- (73) Hammonds, Carl L., 7538 Pine Hollow Drive, Humble, Texas 77396, US
- (72) Hammonds, Carl L., Humble, Texas 77396, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 597 134 B1**  
**B62D 21/03** **B60G 3/18**  
**B60P 1/28** **B62D 21/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04714245.0 (22) 25.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) BE 2004/000025 25.02.2004  
(87) WO 2004/076263 2004/37 10.09.2004  
(30) 27.02.2003 BE 200300130  
(54) • SATTELAUFLIEGERRAHMEN UND -RADAUFHÄNGUNG  
• SEMI-TRAILER CHASSIS AND WHEEL SUSPENSION  
• CHASSIS DE SEMI-REMORQUE ET SUSPENSION DE ROUES
- (73) TG Consulting, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid, Luytenstraat 58, 3960 Bree, BE
- (72) GEUSSENS, Tony, Lambert, Guy, Ghislain, B-3960 Bree, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B62D 21/03** → (51) **B62D 21/02****B62D 21/20** → (51) **B62D 21/02**

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 544 084 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 03425802.0 (22) 15.12.2003  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 22.06.2005  
(54) • Trägerstruktur für das Armaturenbrett eines Kraftfahrzeugs  
• Support structure for a dashboard of a vehicle  
• Structure de support pour la planche de bord d'un véhicule automobile
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT  
DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (84) DE
- (72) Cozzani, Massimo c/o Denso Thermal Systems Spa, 10046 Poirino (Torino), IT  
Pettigiani, Maurizio c/o Denso Thermal Systems Spa, 10046 Poirino (Torino), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B62D 33/04** (11) **1 307 380 B1**  
**E04C 3/02**

- (25) Sv (26) En  
(21) 01958724.5 (22) 25.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.05.2003  
(86) SE 2001/001665 25.07.2001  
(87) WO 2002/010003 2002/06 07.02.2002  
(30) 01.08.2000 SE 0002803  
(54) • AUSWECHSELBEHÄLTER UND EINGEBETTETER TRÄGER DAFÜR  
• SWITCH CONTAINER AND BEAM INCLUDED THEREIN  
• CONTENEUR POUR CHARGES ET POUTRE UTILISEE

- (73) Compo AB, Östra Läggevivägen 11, 380 53 Fliserød, SE
- (72) ISHAGEN, Göran, S-380 53 Fliserød, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

**B62D 49/02** → (51) **E02F 3/627**

- (51) **B62D 53/02** (11) **1 259 415 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01912838.8 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.11.2002  
(86) US 2001/005351 16.02.2001  
(87) WO 2001/064502 2001/36 07.09.2001  
(30) 01.03.2000 US 516384  
(54) • ANHÄNGER FÜR SELBSTSTABILISIERENDES FAHRZEUG  
• TRAILER FOR BALANCING VEHICLES  
• REMORQUE POUR VEHICULES D'EQUILIBRAGE
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) FIELD, J., Douglas, Bedford, NH 03110, US  
HEINZMANN, John, David, Manchester, NH 03104, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B62D 55/084** (11) **1 238 897 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 02075603.7 (22) 14.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.09.2002  
(30) 09.03.2001 IT T0010216  
(54) • Raupenfahrzeug mit oszillierenden Gleiskettenlaufwerken  
• Crawler vehicle with oscillating track carriages  
• Véhicule à chenilles avec chariots de chenilles oscillantes
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Castrignanò, Gianfranco, 73100 Lecce, IT
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

**B62D 57/032** → (51) **B25J 5/00****B62J 6/02** (11) **1 228 953 B1**  
(25) NI (26) En

- (21) 02075203.6 (22) 18.01.2002  
(84) DE DK FR GB IT NL  
(43) 07.08.2002  
(30) 06.02.2001 NL 1017293  
(54) • Lampe  
• Lamp  
• Lampe
- (73) Spanninga Metaal B.V., Geert Knolweg 30, 8501 MK Joure, NL
- (72) Vallin, Didier, 01260 Belmont-Luthezieu, FR
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B62J 11/00** → (51) **B62J 39/00****B62J 39/00** (11) **1 065 140 B1**  
**B62J 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00110613.7 (22) 18.05.2000  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(43) 03.01.2001

- (30) 28.06.1999 US 340519  
(54) • An der Lenkstange montierte Anzeigevorrichtung für ein Fahrrad  
• Handlebar mounting device for a bicycle display  
• Adapteur de montage au guidon de bicyclette d'un dispositif d'affichage
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Masui, Takuji, Sakai-shi, Osaka, JP  
Okada, Shigekatsu, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstner Allee 59, 81476 München, DE

**B62K 21/08** (11) **1 291 276 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 02017327.4 (22) 01.08.2002  
(84) DE GB IT  
(43) 12.03.2003  
(30) 07.09.2001 JP 2001272584  
(54) • Lenkungsämpfer für ein Zweiradfahrzeug  
• Saddle-ride type vehicle steering damper apparatus  
• Amortisseur de direction pour véhicules du type à selle
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Yosuke, Wako-shi, Saitama, JP  
Itabashi, Takeyasu, Wako-shi, Saitama, JP  
Hayashi, Kanji, Wako-shi, Saitama, JP  
Wakabayashi, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP  
Bunya, Osamu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B62K 23/04** → (51) **F16M 1/00****B62K 25/16** → (51) **B62K 25/24****B62K 25/24** (11) **1 104 738 B1**  
**B62K 25/16**

- (25) De (26) De  
(21) 00124012.6 (22) 04.11.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.06.2001  
(30) 02.12.1999 DE 19957964  
(54) • Führung für das Vorderrad eines Motorrades  
• Guide for the front wheel of a motorcycle  
• Guide pour la roue avant d'une motocyclette
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Vilsmeier, Gerd, 84079 Bruckberg, DE
- (60) 06010646.5 / 1 695 901

**B62L 3/08** → (51) **B60T 8/26****B62M 9/12** → (51) **B62M 25/08****B62M 25/08** (11) **1 568 593 B1**  
**B62M 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04026867.4 (22) 11.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(30) 24.02.2004 US 708324  
(54) • Fahrradgangschaltung mit einem in einem Gestängemechanismus angeordnetem Motor  
• Bicycle derailleur with a motor disposed within a linkage mechanism  
• Dérailleur de bicyclette avec moteur intégré dans une tringlerie
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP



(72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki Hyogo, JP  
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

**B63B 3/08** → (51) **B63H 21/20**

**B63B 22/18** → (51) **B63C 7/16**

(51) **B63B 45/04** (11) **1 493 655 B1**  
**B63C 9/20**  
(25) It (26) En  
(21) 03425288.2 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2005  
(54) • *Signalvorrichtung für Sichtortungssystem, z.B. für Rettungsfahrzeug in Schifffahrtkunde und ähnliche Bereiche*  
• *Signaling device for sighting systems, for example for rescue crafts in the nautical field and the like*  
• *Dispositif de signalisation pour un système à vue, par exemple pour un engin de sauvetage dans le domaine nautique, ou similaire*  
(73) S.I.E.M. S.r.l., Via Piemonte, 1, 73100 Lecce, IT  
(72) Aguglia, Jorge Miguel, I-73100 Lecce, IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **B63C 7/16** (11) **1 606 160 B1**  
**B63B 22/18** **F16G 13/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04742350.4 (22) 25.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005  
(86) FR 2004/000742 25.03.2004  
(87) WO 2004/087495 2004/42 14.10.2004  
(30) 26.03.2003 FR 0303969  
18.11.2003 EP 03358019  
26.02.2004 EP 04358002  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE STABILISIERUNG UND KONTROLLE DER NIEDERGANG UND DES AUFSTIEGS EINER SCHWEREN STRUKTUR ZWISCHEN MEE-RESOBERFLÄCHE UND MEERESBODEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR STABILISING AND CONTROLLING THE LOWERING OR RAISING OF A HEAVY STRUCTURE BETWEEN THE SURFACE AND THE BED OF THE SEA*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION ET DE CONTROLE DE LA DESCENTE OU REMONTEE D'UNE STRUCTURE LOURDE ENTRE LA SURFACE ET LE FOND DE LA MER*

(73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR  
(72) BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR  
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

**B63C 9/20** → (51) **B63B 45/04**

**B63H 3/00** → (51) **B63H 25/42**

**B63H 5/08** → (51) **B63H 25/42**

(51) **B63H 21/20** (11) **1 537 016 B1**  
**B63B 3/08**  
(25) De (26) De  
(21) 03747834.4 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005  
(86) DE 2003/003033 12.09.2003  
(87) WO 2004/026683 2004/14 01.04.2004  
(30) 14.09.2002 DE 20214297 U  
(54) • *AUSRÜSTUNGSSYSTEM-SCHIFFSTYP "KORVETTE"*  
• *CORVETTE SHIP-TYPE EQUIPMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME D'EQUIPEMENT POUR BATEAU DE TYPE CORVETTE*  
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHULZE, Matthias, 21335 Lüneburg, DE  
RZADKI, Wolfgang, 21509 Glinde, DE  
SADLER, Karl-Otto, 22159 Hamburg, DE  
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE

(51) **B63H 25/42** (11) **1 513 724 B1**  
**B63H 5/08** **B63H 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03730242.9 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005  
(86) FI 2003/000374 15.05.2003  
(87) WO 2003/099651 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 FI 20020981  
(54) • *SEEFahrzeugantriebsanordnung und Verfahren zum Betrieb einer Seefahrzeugantriebsanordnung*  
• *MARINE VESSEL PROPULSION ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATING A MARINE VESSEL PROPULSION ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE DE PROPULSION DE NAVIRE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE DE PROPULSION DE NAVIRE*  
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) LEVANDER, Oskar, FIN-20810 Turku, FI  
(74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **B64C 1/20** (11) **1 342 662 B1**  
**B64D 11/06** **F16B 7/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03290541.6 (22) 07.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2003  
(30) 08.03.2002 FR 0202964  
(54) • *Befestigungsvorrichtung einer Ausstattung in Schienenstandard-Luftfahrtanwendung*  
• *Fixation device of an equipment in rails of aeronautic type*  
• *Dispositif de fixation d'un équipement dans des rails type aeronautique*  
(73) Daouk, Antar, 27, avenue du Maréchal Lyautey, F-75016 Paris, FR  
(72) Daouk, Antar, F-75016 Paris, FR

(51) **B64C 25/22** (11) **1 171 343 B1**  
**B64C 25/58** **F16B 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 00917902.9 (22) 13.03.2000  
(84) FR GB

(43) 16.01.2002  
(86) US 2000/006580 13.03.2000  
(87) WO 2000/066430 2000/45 09.11.2000  
(30) 29.04.1999 US 302233  
(54) • *KOMBINIERTE STOSSDÄMPFER UND BOGIESTELLANTRIEB FÜR LANDEFAHRWERK*

• *COMBINED DAMPER AND TRUCK POSITIONER FOR LANDING GEAR*  
• *COMBINAISON D'UN AMORTISSEUR ET D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE BASCULEUR POUR TRAIN D'ATERRISSAGE*  
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
(72) LINDAHL, Gary, M., Newcastle, WA 98056, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 25/44** (11) **1 533 227 B1**  
**B60T 13/74**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292599.0 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005  
(30) 19.11.2003 FR 0313530  
(54) • *Verfahren zum Regeln einer Flugzeugbremse mit mindestens einem elektromechanischen Aktuator*  
• *Method for actuating an aircraft brake comprising at least one electromechanical actuator*  
• *Procédé d'actionnement d'un frein d'aéronef d'au moins un actionneur électromécanique*  
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Chico, Philippe, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
Girod, Pierre, 75017 Paris, FR  
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**B64C 25/58** → (51) **B64C 25/22**

**B64C 39/02** → (51) **F41G 7/22**

(51) **B64D 1/00** (11) **1 538 076 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292463.9 (22) 18.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005  
(30) 04.12.2003 FR 0314240  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterstützen von Fallschirmabwürfen*  
• *Method and device for supporting the dropping of parachutes*  
• *Procédé et dispositif d'aide au parachutage*  
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) Haas, Philippe, 31300 Toulouse, FR  
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

**B64D 11/06** → (51) **B64C 1/20**

**B64D 25/06** → (51) **B60R 22/14**

(51) **B64F 1/26** (11) **1 656 295 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04762652.8 (22) 11.08.2004  
(84) DE FR  
(43) 17.05.2006  
(86) DE 2004/001807 11.08.2004  
(87) WO 2005/016754 2005/08 24.02.2005  
(30) 13.08.2003 DE 10337372  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER TRIEBWERKS- EINLAUFSTRÖMUNG BEI TRIEBWERKS-STANDLÄUFEN*

- DEVICE FOR STABILIZING THE ENGINE INLET FLOW IN STATIC TESTS OF ENGINES
  - DISPOSITIF DE STABILISATION DU COURANT D'ENTREE D'UN GROUPE PROPULSEUR LORS D'ESSAIS AU POINT FIXE
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GERHARDT, Hans-Joachim, 52072 Aachen, DE
- (74) MEESEN, Horst, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**B65B 7/28** → (51) **B65G 47/06**

- (51) **B65B 9/02** (11) **1 582 462 B1**  
**B65B 13/02**
- (25) It (26) En
- (21) 05425189.7 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (30) 02.04.2004 IT B020040186
- (54) • Vorrichtung zum Banderolieren von Produkten  
• Product banding apparatus  
• Dispositif pour banderoler des produits
- (73) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (72) Cere', Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B65B 13/02** → (51) **B65B 9/02**

- (51) **B65B 19/04** (11) **1 211 178 B1**  
**B65B 19/22**
- (25) It (26) En
- (21) 01127455.2 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 30.11.2000 IT B0000699
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Überführen von Gegenständen  
• Unit and method for transferring articles  
• Installation et procédé pour transférer des objets
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Polazzi, Alberto, 40067 Rastignano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 19/22** → (51) **B65B 19/04****B65B 25/00** → (51) **A21D 10/02**

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 312 549 B1**  
**B65B 59/00**  
**B65G 17/26**
- (25) It (26) En
- (21) 02425699.2 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI

- (43) 21.05.2003
- (30) 20.11.2001 IT B020010700
- (54) • Vorrichtung zum bilden geordneter Gruppen von Gegenständen wie Toiletten- oder Küchenpapierrollen  
• An apparatus for forming ordered groups of products such as rolls of toilet or kitchen paper

- Installation pour former des groupes rangés d'articles comme des rouleaux de papier hygiénique ou essuie-tout
- (73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia BO, IT
- (72) Zagnoni, Christian, 40010 Calcara Di Crespellano (Bologna), IT
- Poli, Gilberto, 40050 Castello Di Serravalle (Bologna), IT
- (74) Pederzini, Paolo, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 31/02** (11) **1 259 427 B1**  
**B65G 69/20**

- (25) En (26) En
- (21) 01907936.7 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) GB 2001/000861 28.02.2001
- (87) WO 2001/064521 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 GB 0004845
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON ULTRAFEINEM PULVER IN BEHÄLTER  
• A METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING ULTRA FINE POWDERS INTO CONTAINERS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONDITIONNER DES POUDRES ULTRAFINES DANS DES RESERVOIRS
- (73) Tetronics Limited, 5 Lechlade Road, Faringdon, Oxfordshire SN7 9AJ, GB
- (72) DEEGAN, David Edward, Cheltenham, Gloucestershire GL54 2NP, GB
- JOHNSON, Timothy Paul, Solihull, West Midlands D91 1DN, GB
- CHAPMAN, Christopher David, Nr. Fairford, Gloucestershire GL7 4EU, GB
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65B 43/18** (11) **1 516 819 B1**  
**B65H 3/34**

- (25) It (26) En
- (21) 04104560.0 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (30) 22.09.2003 IT B020030549
- (54) • Vorrichtung zum Zuführen von Bögen zu einer Verpackungslinie.  
• Feed unit for feeding sheets to a packing line  
• Dispositif d'alimentation de feuilles vers une ligne d'emballage.
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) BIONDI, Andrea, 40133, BOLOGNA, IT
- DI NUNZIO, Nadio Nazario, 71010, POGGIO IMPERIALE, IT
- MADERA, Giovanni, 40122, BOLOGNA, IT
- TREBBI, Flavio, 40068, SAN LAZZARO DI SAVENA, IT
- DRAGHETTI, Fiorenzo, 40059, MEDICINA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 51/04** (11) **1 428 760 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03027663.8 (22) 03.12.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 16.06.2004
- (30) 11.12.2002 CH 21082002
- (54) • Verschlussanordnung für Verschlussclips

- Closure device for clips
  - Dispositif de fermeture des clips
- (73) Tipper Tie Alpina AG, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH
- (72) Pargätzi, Max, 9200 Gossau, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (60) 06021465.7

**B65B 57/14** → (51) **B01F 3/12****B65B 59/00** → (51) **B65B 25/14****B65B 61/00** → (51) **B65D 30/08**

- (51) **B65C 1/04** (11) **1 160 168 B1**  
**B65D 5/46**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902870.5 (22) 09.02.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.12.2001
- (86) JP 2000/000704 09.02.2000
- (87) WO 2000/047476 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 JP 3385999
- (54) • STAUBDICHTER SIEGELSTREIFEN UND KLEBEEINRICHTUNG  
• DUSTPROOF SEAL STRIP AND ADHESIVE SYSTEM  
• BANDE D'ETANCHEITE ANTI-POUSSIÈRE ET SYSTEME ADHESIF
- (73) Asahi Kakoshi Co., Ltd., 2-8, Takadono 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
- (72) NAKAGAWA, Yasuyuki, Osaka 573-0046, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B65D 1/22** → (51) **B29C 45/44**

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 533 238 B1**  
**B65D 5/50**  
**B65D 85/32**
- (25) It (26) En
- (21) 04027582.8 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 21.11.2003 IT T020030929
- (54) • Kartonbehälter  
• Paperboard container  
• Récipient en carton
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (72) Borio, Pierangelo, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**B65D 5/02** → (51) **B65D 5/28**

- (51) **B65D 5/28** (11) **1 136 368 B1**  
**B65D 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400696.9 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.09.2001
- (30) 17.03.2000 FR 0003492

- (54) • *Verpackungsmaterialzuschnitt aus Karton oder dergl. zur Bildung eines Verpackungskörpers mit Originalitätsverschluss*  
• *Package blank made of carton or the same, to make a package body having a tamper-evident closure*  
• *Flan en carton ou similaire pour la formation d'un contenant à fermeture inviolable*
- (73) Chevalier, Simone, 31, boulevard d'Auteuil, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chevalier, Pierre, décédé, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**B65D 5/46** → (51) **B65C 1/04**

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 459 992 B1**  
**B65D 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04075523.3 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.2004
- (30) 12.11.1998 DK 147598
- (54) • *Stoßfeste Verpackung*  
• *A packing unit for shock-resistant packaging of a product*  
• *Emballage résistant aux chocs*
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Simonsen, Lars, 6900 Skjern, DK  
Nielsen, Jens Aalborg, 6900 Skjern, DK  
Andersen, Hans Gram, 7280 Sdr. Felding, DK
- (74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (62) 99972179.8 / 1 156 964

**B65D 5/50** → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 657 169 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256856.5 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 08.11.2004 GB 0424627
- (54) • *Druckfeste Verpackung bei vertikalem Druck*  
• *Vertical crush resistant packaging*  
• *Emballage résistant à l'écrasement vertical*
- (73) International Paper Containers (U.K.) Limited, Road Three, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3RJ, GB
- (72) Foden, Roy, c/o Int. Paper Containers (UK) Ltd., Winsford, Cheshire CW7 3RJ, GB
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 533 240 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03425740.2 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (54) • *Wiederverschliessbare Öffnungsvorrichtung für Packungen aus versiegelter Folie für ausgiesbare Nahrungsmittel*  
• *Reclosable opening device for sealed sheet material packages of pourable food products*  
• *Dispositif d'ouverture refermable pour conditionnements en feuille scellé de produits alimentaires versables*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (72) Nicolini, Roberto, 41057 Spilamberto, IT  
Piccardo, Giampietro, 15078 Rocca Grimalda, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 386 848 B1**  
**B65D 21/032**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291751.0 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2004
- (30) 29.07.2002 FR 0209612
- (54) • *Faltbarer Behälter*  
• *Foldable tote box*  
• *Bac de manutention pliable*
- (73) Allibert Equipement, 5 rue Montesqieu, 92000 Nanterre, FR
- (72) Maurey, Laurent, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 554 183 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03770451.7 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) US 2003/030289 26.09.2003
- (87) WO 2004/033311 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.10.2002 US 269546
- (54) • *TRAGBARER AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*  
• *PORTABLE STORAGE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE PORTATIF*
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
- (72) APPS, William, Alpharetta, GA 30022, US  
AIKEN, Cynthia R., Atlanta, GA 30328, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

**B65D 21/032** → (51) **B65D 6/18****B65D 25/10** → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 30/08** (11) **0 936 996 B1**  
**B65D 30/18**  
**B65B 61/00**
- (25) En (26) En
- (21) 97909072.7 (22) 31.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.08.1999
- (86) AU 1997/000731 31.10.1997
- (87) WO 1998/018691 1998/18 07.05.1998
- (30) 31.10.1996 AU P0335596
- (54) • *MEHRWANDIGE BEUTELVERPACKUNG*  
• *A MULTI-WALL SACK*  
• *SAC A PAROIS MULTIPLES*
- (73) Amcor Packaging (Australia) Pty, Ltd, 971 Burke Road, Camberwell, Victoria 3124, AU
- (72) WEBB, Anthony, MacLeod, VIC 3085, AU  
CHALLIS, Larry, Eden Park, VIC 3757, AU
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B65D 30/18** → (51) **B65D 30/08****B65D 33/00** → (51) **B31B 27/00**

- (51) **B65D 33/02** (11) **1 255 678 B1**  
**B65D 33/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01910788.7 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) US 2001/004971 15.02.2001
- (87) WO 2001/060706 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 US 504427  
07.11.2000 US 707758
- (54) • *GEFALTETER, AUS PLASTIK BESTEHENDER SACK*  
• *GUSSETTED PLASTIC BAG*  
• *SAC PLASTIQUE A SOUFFLETS*
- (73) Simhaee, Ebrahim, 112 N. Maple Drive, Beverly Hills, California 90210, US
- (72) Simhaee, Ebrahim, Beverly Hills, California 90210, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06076775.3 / 1 731 437

**B65D 33/06** → (51) **B65D 33/02****B65D 33/16** → (51) **B31B 27/00****B65D 35/30** → (51) **B65D 83/00**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 619 134 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05015198.4 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 20.07.2004 FR 0408028  
20.07.2004 US 589005 P
- (54) • *Einwegverschlusskappe*  
• *Single-use closure*  
• *Bouchon à usage unique*
- (73) The Zebra Company, 260, allée des Cyprès, Château de Sans Souci, 69760 Limonest, FR
- (72) Barre, Bertrand, 01330 Lapeyrouse, FR  
Gibert, Xavier, 69680 Chassieu, FR  
Lepage, Francis, 69380 Dommartin, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B65D 47/20** → (51) **A47K 5/12**

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 401 724 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02740932.5 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 31.03.2004
- (86) GB 2002/003064 03.07.2002
- (87) WO 2003/004373 2003/03 16.01.2003
- (30) 03.07.2001 GB 0116306  
10.07.2001 GB 0116861
- (54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG MIT VENTIL*  
• *CLOSURE ASSEMBLY WITH VALVE*  
• *SYSTEME DE FERMETURE A SOUPE*
- (73) BEESON AND SONS LIMITED, Hertford House, Denham Way, Rickmansworth, Herts WD3 2XB, GB
- (72) KING, Roger, Milner, Buckinghamshire HP5 1UL, GB
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB



- (51) **B65D 55/02** (11) **1 501 741 B1**
- (26) En
- (21) 02735975.1 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.02.2005
- (86) IT 2002/000300 07.05.2002
- (87) WO 2003/095326 2003/47 20.11.2003
- (54) • **SICHERHEITVERSCHLUSS MIT OPTISCHER GARANTIEANORDNUNG FÜR FLASCHEN**
- **SAFETY CLOSURE DEVICE FOR BOTTLES AND THE LIKE PROVIDED WITH A TAMPER OPTICAL INDICATOR**
- **DISPOSITIF DE FERMETURE DE SECURITE POUR BOUTEILLES ET SIMILAIRES COMPORTANT UN INDICATEUR VISUEL D'OUVERTURE ILLICITE**
- (73) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria AL, IT
- (72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT
- (74) Perani, Aurelio, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

**B65D 55/12** → (51) **F16J 13/08**

**B65D 75/38** → (51) **B65D 30/08**

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 438 238 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02765035.7 (22) 23.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) GB 2002/004302 23.09.2002
- (87) WO 2003/029100 2003/15 10.04.2003
- (30) 28.09.2001 GB 0123397
- (54) • **BEHÄLTER MIT WIEDERVERSCHLISSBARER, DURCH EINEN KLEBSTOFF AM BEHÄLTER GEKLEBTER ABDECKUNG**
- **CONTAINER PROVIDED WITH A RESEALABLE COVER ADHERED TO THE CONTAINER BY AN ADHESIVE**
- **RECIPIENT POURVU D'UN COUVERCLE REFERMABLE COLLE AUDIT RECIPIENT PAR UN ADHESIF**
- (73) Redbridge Holdings Ltd, Sundance House, Staniland Way, Werrington, Peterborough, Cambridgeshire PE4 6FN, GB
- (72) BOARDMAN, Andrew C. c/o Redbridge Produce, Ewell Road Tolworth, Surbiton KT6 7EL, GB
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**B65D 77/20** → (51) **B32B 7/06**

**B65D 79/02** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 266 844 B1**
- B65D 35/30** (26) En
- (21) 02254167.6 (22) 14.06.2002
- (84) FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (30) 14.06.2001 JP 2001179811
- (54) • **Kartusche für fließfähiges Material und Abgabevorrichtung für solche Kartusche**
- **Cartridge for fluid material and dispensing apparatus for such a cartridge**
- **Cartouche pour produits fluides et appareil de distribution pour une telle cartouche**
- (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd, No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
- Kabushiki Kaisha Polymer Systems, No. 6-2, odai 2-chome, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 216-0006, JP

- (72) Tanaka, Youji KK Polymer Syst. La Pol Miyamaedaira, Kawasaki-shi, Kangawa-ken, 216-0006, JP
- Ichikawa, Toorn Hosokawa Yoko Co.,Ltd., Tokyo-to, 102-0084, JP
- Kimura, Satoru 804, Hanawa Building, Tokyo-to, 112-0013, JP
- Ito, Masahiro, Arakawa-tu, Tokyo-to, 116-0003, JP
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B65D 83/14** → (51) **A47K 5/12**

**B65D 83/14** → (51) **B05B 1/26**

- (51) **B65D 83/28** (11) **0 945 368 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400502.3 (22) 02.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.09.1999
- (30) 24.03.1998 FR 9803600
- (54) • **Auftragskopf zur Abgabe von einem Produkt, insbesondere Haarpflegeprodukt, und Verpackungseinheit mit einem solchen Kopf**
- **Dispensing and applying head for a product, particularly a haircare product and packaging unit provided with such a head**
- **Tête pour la distribution et l'application d'un produit, notamment capillaire, et ensemble de conditionnement équipé d'une telle tête**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**B65D 85/32** → (51) **B65D 5/02**

**B65D 85/36** → (51) **A21D 10/02**

**B65D 85/672** → (51) **B65H 75/08**

**B65D 88/12** → (51) **A01D 41/12**

**B65D 88/36** → (51) **A01D 41/12**

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 033 334 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400519.5 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (43) 06.09.2000
- (30) 26.02.1999 FR 9902423
- 05.08.1999 FR 9910199
- (54) • **Sicherheitsvorrichtung für einen mit einem Deckel versehenen berädeten Behälter**
- **Safety device for a wheeled, lidded container**
- **Dispositif de sécurité pour bac roulant à couvercle**
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Obriot, Denis, 52600 Heuilley Coto, FR
- Plissonnier, Bernard, 52200 Peigney, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**B65G 17/26** → (51) **B65B 25/14**

**B65G 17/38** → (51) **F16G 13/06**

**B65G 21/20** → (51) **B65G 47/244**

**B65G 27/20** → (51) **F16F 15/04**

**B65G 45/08** → (51) **F16G 13/06**

- (51) **B65G 47/06** (11) **1 534 615 B1**
- B65B 7/28** (26) En
- (21) 02733214.7 (22) 23.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.06.2005
- (86) IT 2002/000265 23.04.2002
- (87) WO 2003/091134 2003/45 06.11.2003
- (54) • **ÜBERGABEVORRICHTUNG FÜR DECKELN**
- **TRANSFER APPARATUS FOR LIDS**
- **APPAREIL DE TRANSFERT DE COUVERCLES**
- (73) Techno Italy S.R.L., Corso Ercole 1 d'Este, 4, 44100 Ferrara, IT
- (72) Borra, Giacomo, 44100 Ferrara, IT
- Benini, Gianni, 44100 Ferrara, IT
- (74) Gallo, Luca, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70, 35131 Padova, IT

(51) **B65G 47/244** (11) **1 493 694 B1**

**B65G 21/20** (26) En

**B65G 47/84** (22) 10.06.2004

- (25) En (26) En
- (21) 04253463.6 (22) 10.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2005
- (30) 30.06.2003 US 610420
- (54) • **Führungsschiene für einen Behälterinspektionsvorrichtung**
- **Guide rail for container inspection machine**
- **Rail de guidage pour dispositif d'inspection de récipients**
- (73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) Giometti, Stephen M., Horseheads New York 14845, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**B65G 47/32** → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65G 47/84** (11) **1 522 508 B1**

**B65G 47/32** (26) De

(21) 04018531.6 (22) 05.08.2004

- (84) DE FR GB IT NL PL
- (43) 13.04.2005
- (30) 09.10.2003 DE 10347540
- (54) • **Abteil-Synchronisations- und Verdichtungs- vorrichtung**
- **Separating, synchronising and accumulating device**
- **Dispositif de séparation, de synchronisation et d'accumulation**
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Wagner, Stefan, 46509 Xanten, DE
- Willemsen, Stefan, 47652 Weeze, DE
- Cox, Bernd, 47652 Weeze, DE
- van Triel, Manfred, 46509 Xanten, DE

**B65G 47/84** → (51) **B65G 47/244**

**B65G 49/00** → (51) **B65G 49/07**

- (51) **B65G 49/07** (11) **1 252 079 B1**
- H01L 21/00** (26) En
- H01L 21/68** (22) 04.12.2000
- B65G 49/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00986267.3 (22) 04.12.2000
- (84) DE GB

- (43) 30.10.2002
- (86) US 2000/032944 04.12.2000
- (87) WO 2001/040087 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 US 168797 P
- (54)
  - WAFER FÖRDERSYSTEM
  - WAFER TRANSPORT SYSTEM
  - SYSTEME DE TRANSPORT DE PLAQUETTES
- (73) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
- (72) BONORA, Anthony, C., Woodside, CA 94062, US  
NETSCH, Robert, R., Piedmont, CA 94611, US  
GOULD, Richard, Fremont, CA 94536, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- 
- (51) **B65G 53/46** (11) **1 676 795 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05016931.7 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006  
(30) 23.12.2004 DE 102004063429
- (54)
  - Zellenrad-Schleuse mit beheizbarem Gehäuse
  - Cellular wheel sluice with heatable casing
  - Écluse à roue cellulaire avec un boîtier réchauffable
- (73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
- (72) Zinser, Bruno, 88289 Waldburg, DE  
Huber, Enver, 88250 Weingarten, DE  
Reich, Lorenz, 88250 Weingarten, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**B65G 69/20** → (51) **B65B 31/02**

**B65H 3/34** → (51) **B65B 43/18**

- 
- (51) **B65H 9/20** (11) **1 279 634 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02013032.4 (22) 13.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.2003  
(30) 28.07.2001 DE 10136876
- (54)
  - Vorrichtung zur Steuerung einer die Lage einer Seitenkante erfassenden Messeinrichtung
  - Device for controlling a measurement device detecting the position of a side edge
  - Dispositif pour contrôler un dispositif de mesure pour détecter la position d'un bord latéral
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE  
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE  
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE  
Seefeld, Jörg, 01159 Dresden, DE

- 
- (51) **B65H 19/12** (11) **1 612 170 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05106677.7 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006  
(30) 17.02.2003 DE 10306759
- (54)
  - Verfahren zur Lagerung von Materialrollen
  - Method of roll stockage
  - Méthode pour le stockage de rouleaux
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Gretschn, Harald, 97246, Eibelstadt, DE  
Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE

- Lehrieder, Erwin, 97253, Gaukönigshofen, DE  
Olbort, Josef, 97350, Mainbernheim, DE
- (74) Hoffmann, Thomas, et al, Koenig & Bauer AG  
Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
- (62) 04710876.6 / 1 594 774

**B65H 19/18** → (51) **B65H 19/26**

- 
- (51) **B65H 19/26** (11) **1 389 603 B1**  
**B65H 19/18**
- (25) De (26) De  
(21) 02018339.8 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.02.2004
- (54)
  - Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Materialbahnen
  - Method and device for splicing material webs
  - Méthode et dispositif pour le raccordement de bandes de matériau
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Hebels, Albert-Berend, 21037 Hamburg, DE  
Grothaus, Frank, 22763 Hamburg, DE  
Hartmann, Franz, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

**B65H 29/00** → (51) **B31B 27/00**

- 
- (51) **B65H 29/66** (11) **1 266 854 B1**  
**B65H 29/68**
- (25) De (26) De  
(21) 02008873.8 (22) 20.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002  
(30) 15.06.2001 DE 10128653
- (54)
  - Fördereinrichtung für Bogenlagen und Verfahren zum Zusammenbringen von Bogenlagen
  - Transport device for sheets and method for assembling sheets
  - Dispositif de transport de feuilles et méthode pour assembler des feuilles
- (73) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE
- (72) Hagemann, Günther, 22527 Hamburg, DE  
Herpel, Frank, 22159 Hamburg, DE  
Peter, Jürgen, 22453 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**B65H 29/68** → (51) **B65H 29/66**

**B65H 35/02** → (51) **B65H 45/101**

**B65H 35/10** → (51) **B31B 27/00**

- 
- (51) **B65H 45/101** (11) **1 360 134 B1**  
**B65H 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 01909139.6 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003  
(86) US 2001/004470 12.02.2001  
(87) WO 2002/064472 2002/34 22.08.2002
- (54)
  - VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERPACKUNG AUS BAHNFÖRMIGEM MATERIAL
  - METHOD OF FORMING A PACKAGE FROM A STRIP OF MATERIAL
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE EMBALLAGE D'UNE MATIÈRE EN BANDE

- (73) BKI Holding Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19801, US
- (72) O'CONNOR, Lawrence, J., Nokomis, FL 34275, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65H 45/16** (11) **1 623 946 B1**  
**B65H 45/18**

- (25) De (26) De  
(21) 05109908.3 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006  
(30) 26.02.2002 DE 10208292
- (54)
  - Falzapparat
  - Folding applicance
  - Appareil de pliage
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Janzen, Igor, 67227, Frankenthal, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (62) 03706275.9 / 1 478 590

**B65H 45/18** → (51) **B65H 45/16**

- 
- (51) **B65H 55/04** (11) **1 358 120 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02701234.3 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003  
(86) DE 2002/000250 25.01.2002  
(87) WO 2002/060800 2002/32 08.08.2002  
(30) 01.02.2001 DE 10104463
- (54)
  - KREUZWICKELSPULE
  - CROSS-WIND BOBBIN
  - BOBINE A BOBINAGE CROISE
- (73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (72) PLANCK, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE  
RIETHMÜLLER, Christoph, 71229 Leonberg, DE  
WEINSDÖRFER, Helmut, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B65H 75/08** (11) **1 598 297 B1**  
**B65D 85/672**

- (25) It (26) En  
(21) 04425350.8 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 23.11.2005
- (54)
  - Spulenkern für Bandmaterialrollen
  - Core for rolls of sheet material
  - Noyau pour rouleaux de bande
- (73) Promopack SPA, Via Vittorio Veneto 19, 25010 Montirone (Brescia), IT
- (72) Scotuzzi, Giovanni, 25020 Gussago (Brescia), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**B65H 75/18** → (51) **B65H 75/28**

**B65H 75/22** → (51) **B65H 75/28**

- (51) **B65H 75/28** (11) **1 312 571 B1**  
**B65H 75/18** (26) **B65H 75/22**  
(25) En (26) En  
(21) 02257926.2 (22) 18.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.05.2003  
(30) 19.11.2001 US 331900 P  
(54) • *Spule, insbesondere für optische Fasern*  
• *Spool, especially for optical fiber media*  
• *Bobine, en particulier pour fibres optiques*  
(73) Sonoco Development, Inc., North Second Street,  
Hartsville, South Carolina 29550, US  
(72) Couchey, Brian P., Inman, South Carolina 29349,  
US  
Leidel, William E., Greer, South Carolina 29615, US  
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **B65H 75/48** (11) **1 494 950 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 03721201.6 (22) 14.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2005  
(86) SE 2003/000605 14.04.2003  
(87) WO 2003/086930 2003/43 23.10.2003  
(30) 15.04.2002 SE 0201132  
15.04.2002 SE 0201133  
(54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG*  
• *REELING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT*  
(73) AB Ph. Nederman & Co., Sydhamngatan 2, 252  
28 Helsingborg, SE  
(72) HEDLUND, Per, S-254 40 Helsingborg, SE  
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB, Berga Allé 1, 254  
52 Helsingborg, SE

**B66B 11/04** → (51) **H02K 5/02**

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 640 309 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05017577.7 (22) 12.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(30) 20.08.2004 DE 102004040663  
(54) • *Hubwerk, insbesondere dessen Seilanordnung*  
• *Hoisting gear, particularly the rope arrange-  
ment*  
• *Dispositif de levage et arrangement de câble*  
(73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16,  
40597 Düsseldorf, DE  
(72) Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE  
Franzen, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE  
Moutsokapas, Jannis, 40789 Monheim, DE  
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A,  
45130 Essen, DE

**B66C 13/06** → (51) **B66C 13/48**

- (51) **B66C 13/48** (11) **1 314 681 B1**  
**B66C 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02025515.4 (22) 13.11.2002  
(84) AT DE IT  
(43) 28.05.2003  
(30) 16.11.2001 JP 2001352233  
(54) • *Verfahren für Kranbedienung*  
• *Method for operating a crane*  
• *Procédé pour opération d'une grue*  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,  
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Nishioka, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd,  
Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Ikeda, Yoshitaka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd,  
Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
Yoshioka, Nobuo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,  
Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 06001965.0 / 1 661 844

- (51) **B66F 9/07** (11) **1 431 237 B1**  
**B66F 9/14**  
(25) De (26) De  
(21) 03026755.3 (22) 21.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK  
(43) 23.06.2004  
(30) 18.12.2002 AT 18932002  
(54) • *Lasttraggestell für ein Regalbediengerät*  
• *Load support frame for stacker crane*  
• *Cadre de support pour transstockeur*  
(73) TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2,  
4600 Wels, AT  
(72) Hansl, Rudolf, Dipl.-Ing., A 4813 Altmünster, AT  
Reischl, Josef, Dipl.-Ing. (FH), A 4600 Wels, AT  
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580  
Windischgarsten, AT

**B66F 9/14** → (51) **B66F 9/07**

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 646 579 B1**  
**B67B 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 04743991.4 (22) 15.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 19.04.2006  
(86) IB 2004/002330 15.07.2004  
(87) WO 2005/007556 2005/04 27.01.2005  
(30) 17.07.2003 IT B020030432  
(54) • *VERSCHLIESSEINHEIT ZUM SCHLIESSEN  
VON BEHÄLTERN MIT JEWELIGEN KAP-  
PEN*  
• *A CAPPING UNIT FOR CLOSING CONTAIN-  
ERS WITH RESPECTIVE CAPS*  
• *UNITE DE BOUCHAGE POUR FERMER DES  
CONTENANTS AVEC DES BOUCHONS RES-  
PECTIFS*  
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE  
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo  
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT  
(72) GALIMBERTI, Enrico, I-46047 Porto Mantovano, IT  
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A. Via  
Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**B67B 3/28** → (51) **B67B 3/20**

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 514 835 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04013810.9 (22) 11.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 16.03.2005  
(30) 13.09.2003 DE 10342415  
(54) • *Behälterbehandlungsmaschine*  
• *Machine for treating containers*  
• *Machine de traitement de récipients*  
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) Till, Volker, 65719 Hofheim/Taunus, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 337 455 B1**  
**A61M 35/00** (26) **A45D 34/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01989177.9 (22) 08.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.08.2003  
(86) US 2001/046843 08.11.2001  
(87) WO 2002/046089 2002/24 13.06.2002  
(30) 10.11.2000 US 710157  
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUFTRAGSVORRICHTUNG  
MIT DIAMETRAL GEGENÜBERLIEGENDEN  
FLÜGELN*  
• *LIQUID APPLICATOR WITH DIAMETRICALLY  
OPPOSED WINGS*  
• *APPLIQUEUR DE LIQUIDE DOTE D'AILE-  
RONS DIAMETRALEMENT OPPOSES*  
(73) MEDI-FLEX HOSPITAL PRODUCTS INC., Suite 750  
8717 West 110th Street, Overland Park, KS 66210,  
US  
(72) TUFTS, Scott, A., Pittsburg, PA 15202, US  
(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B67D 1/10** → (51) **F04D 29/58**

- (51) **B67D 1/14** (11) **1 418 153 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03025409.8 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2004  
(30) 12.11.2002 IT MI20020523 U  
(54) • *Zapfhahn*  
• *Dispensing tap*  
• *Robinet de soutirage*  
(73) TOF S.r.l., Via dell'Erica 16/18, 28017 S. Maurizio  
D'Opaglio (NO), IT  
(72) Tonati, Domenico, 28021 Borgomanero (NO), IT  
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini,  
5, 20133 Milano, IT

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 314 686 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02255585.8 (22) 09.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- LV  
(43) 28.05.2003  
(30) 19.11.2001 KR 2001071891  
(54) • *Anlage zum Spenden von Flaschenwasser*  
• *Bottled water station*  
• *Poste de distribution d'eau en bouteille*  
(73) Clover Company Ltd., 911-2 Hogye-Dong, Dongan-  
gu, Anyang-si, Kyungki-do 431-082, KR  
(72) Moon, Young Mu, Koonpo-si, Kyungki-do, KR  
Lee, Son Kyu, Uiwang-si, Kyungki-do, KR  
Park, Hyung Min, Anyang-si, Kyungki-do, KR  
(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**B81B 3/00** → (51) **B01L 3/00****B81B 3/00** → (51) **G01P 15/125**

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 041 037 B1**  
**C07C 11/24** (26) **C07C 2/78**  
(25) De (26) De  
(21) 00105993.0 (22) 27.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 04.10.2000  
(30) 29.03.1999 DE 19914226  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acetylen und  
Synthesegas*



- *Process for the production of acetylene and synthesis gas*
  - *Procédé de production d'acétylène et de gaz de synthèse*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Stapf, Dieter, Dr., 68199 Mannheim, DE  
Pässler, Peter, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE  
Bachtler, Michael, Dr., 67435 Neustadt, DE  
Scheidsteiger, Olaf, Dr., 68163 Mannheim, DE  
Bartenbach, Bernd, Dr., 67117 Limburgerhof, DE  
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C01B 6/10** (11) **1 087 906 B1**  
**B01D 53/04** **C01B 6/34**  
(25) En (26) En  
(21) 99916590.5 (22) 09.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 04.04.2001  
(86) US 1999/007866 09.04.1999  
(87) WO 1999/052817 1999/42 21.10.1999  
(30) 09.04.1998 US 81249 P

- (54) • *HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON DIBORANEN*  
• *PREPARATION AND PURIFICATION OF DIBORANE*  
• *PREPARATION ET PURIFICATION DU DIBORANE*
- (73) UHP Materials, Inc., 895 Marcon Boulevard, Allentown, PA 18109, US  
(72) RAJORIA, Dalbir, S., Glen Gardner, NJ 08826, US  
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C01B 6/34** → (51) **C01B 6/10**

**C01B 17/90** → (51) **C04B 22/14**

- (51) **C01B 33/12** (11) **1 437 328 B1**  
**G02B 6/132** **C23C 16/14**  
**C30B 33/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02804354.5 (22) 25.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.07.2004  
(86) JP 2002/012272 25.11.2002  
(87) WO 2003/048041 2003/24 12.06.2003  
(30) 06.12.2001 JP 2001372474

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMDIOXIDFILMS*  
• *METHOD FOR CREATING SILICON DIOXIDE FILM*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE DE DIOXYDE DE SILICIUM*
- (73) KST World Corp., 13-23, Shimorokujo-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8135, JP  
(72) KAWASAKI, Masahiro, c/o KST WORLD CORP., Fukui-shi, Fukui 918-8135, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C01G 23/053** → (51) **C04B 22/14**

**C01G 49/04** → (51) **A23L 1/275**

**C01G 49/06** → (51) **A23L 1/275**

**C01G 49/14** → (51) **C04B 22/14**

**C02F 1/00** → (51) **C02F 1/78**

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 094 037 B1**  
**C02F 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00402508.6 (22) 12.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 25.04.2001  
(30) 20.10.1999 FR 9913095  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung und Ablieferung von ozoniertem Wasser an eine Verbrauchsstelle*  
• *Process and apparatus for processing and delivery of ozonated water to a point of use*  
• *Procédé et installation d'élaboration et de délivrance d'eau ozonée à un point utilisateur*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR  
(72) Kempen, Carinne, 92110 Clichy, FR  
Laroye, Stéphane, 91190 Villiers le Bacle, FR  
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C03B 5/187** (11) **1 072 561 B1**  
**C03B 7/092** **B01F 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 00115987.0 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 31.01.2001  
(30) 29.07.1999 DE 19935686  
(54) • *Verwendung einer Vorrichtung zum Auflösen von Schlieren in einer Glasschmelze*  
• *Use of a mixer for preventing reams in a glass melt*  
• *Utilisation d'un dispositif pour éviter des ondes dans le verre en fusion*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) Dick, Erhard, 95666 Mitterteich, DE  
Fischer, Erich, 95666 Mitterteich, DE  
Fuchs, Roland, 95666 Mitterteich, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**C03B 5/20** → (51) **C03B 5/225**

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 206 420 B1**  
**C03B 5/20**  
(25) De (26) De  
(21) 00954598.9 (22) 08.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 22.05.2002  
(86) EP 2000/007652 08.08.2000  
(87) WO 2001/014267 2001/09 01.03.2001  
(30) 21.08.1999 DE 19939779  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN ERSCHMELZEN UND LÄUTERN VON ANORGANISCHEN VERBINDUNGEN, INSBESONDERE VON GLÄSERN UND GLASKERAMIKEN*  
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY MELTING AND REFINING INORGANIC COMPOUNDS, ESPECIALLY GLASSES AND GLASS CERAMICS*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA FUSION ET L'AFFINAGE EN CONTINU DE COMPOSES INORGANIQUES, NOTAMMENT DE VERRRES ET DE VITROCERAMIQUES*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(72) SCHMIDBAUER, Wolfgang, D-55126 Mainz, DE  
RÖMER, Hildegard, D-61184 Karben, DE  
RÄKE, Guido, D-55411 Bingen, DE  
KIEFER, Werner, D-55126 Mainz, DE

- KOHL, Michael, D-55218 Ingelheim, DE  
LENTES, Frank-Thomas, D-55411 Bingen, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 298 094 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02021703.0 (22) 24.09.2002  
(84) BE DE FR GB  
(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 JP 2001299213  
31.10.2001 JP 2001334106

- (54) • *Vakuumentgasungsvorrichtung für geschmolzenes Glas*  
• *Vacuum degassing apparatus for molten glass*  
• *Dispositif pour le dégazage sous vide de verre en fusion*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) Sakai, Mitsuyoshi, Funabashi-shi, Chiba, JP  
Tanigaki, Atsushi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Itoh, Hajime, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Kitamura, Rei, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
(60) 06018568.3 / 1 731 488

**C03B 7/092** → (51) **C03B 5/187**

- (51) **C03B 23/033** (11) **1 533 280 B1**  
**C03B 27/044**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03792636.7 (22) 24.07.2003  
(84) FR GB  
(43) 25.05.2005  
(86) JP 2003/009388 24.07.2003  
(87) WO 2004/018372 2004/10 04.03.2004  
(30) 22.08.2002 JP 2002242136

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHRFACH GEKRÜMMTEN GLASSCHEIBEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING MULTI-CURVED GLASS SHEET*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FEUILLE DE VERRE MULTI-COURBE*
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) YOSHIZAWA, Hideo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C03B 27/044** → (51) **C03B 23/033**

- (51) **C03B 37/018** (11) **1 300 371 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02021811.1 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.04.2003  
(30) 03.10.2001 US 968848

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern mittels des Verfahrens genannt modifizierte chemische Abscheidung aus der Dampfphase*  
• *Method and device for manufacturing an optical fibre preform by the modified chemical vapour deposition process*  
• *Procédé et appareil pour fabriquer une préforme pour fibres optiques par le procédé de dépôt chimique modifié en phase vapeur*

- (73) Draka Comteq B.V., Rhijspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) Shay, Chris, Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **C03B 37/09** (11) **1 268 353 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01922442.7 (22) 16.03.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2003  
 (86) US 2001/008569 16.03.2001  
 (87) WO 2001/074727 2001/41 11.10.2001  
 (30) 31.03.2000 US 539956  
 (54) • *FASERZIEHVORRICHTUNG MIT ANSCHLUSKLEMME UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*  
 • *A BUSHING INCLUDING A TERMINAL EAR AND A METHOD OF MANUFACTURING THE BUSHING*  
 • *FILIERE POURVUE D'UNE BORNE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FILIERE*
- (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US  
 (72) SULLIVAN, Timothy A., Newark, OH 43055, US  
 EMERSON, Jack, L., Newark, OH 43055, US  
 DOWLATI, Ramin, Gahanna, OH 43230, US  
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C04B 2/00** (11) **1 572 598 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03766408.3 (22) 25.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.09.2005  
 (86) EP 2003/050334 25.07.2003  
 (87) WO 2004/013064 2004/07 12.02.2004  
 (30) 30.07.2002 FR 0209644  
 (54) • *DURCH OXIDATION VORBEHANDELTER KERAMIKLEITER FÜR EINE ZINKANODE*  
 • *CERAMIC CONDUCTOR PRE-TREATED BY OXIDISING FOR A ZINC ANODE*  
 • *CERAMIQUE CONDUCTRICE PRETRAITEE PAR OXYDATION POUR ANODE DE ZINC*
- (73) S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique S.A., 85-91, boulevard Alsace-Lorraine, 93115 Rosny-Sous-Bois, FR  
 (72) BUGNET, Bernard, F-94420 Le Plessis Treville, FR  
 DONIAT, Denis, F-75116 Paris, FR  
 ROUGET, Robert, F-75016 Paris, FR  
 (74) Savatier, Yves, et al, Cabinet Michel Moins 13, chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

- (51) **C04B 22/14** (11) **1 648 840 B1**  
**C04B 28/02** **C01G 49/14**  
**C01B 17/90** **C01G 23/053**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04741082.4 (22) 16.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL HR LT LV MK  
 (43) 26.04.2006  
 (86) EP 2004/007940 16.07.2004  
 (87) WO 2005/009917 2005/05 03.02.2005  
 (30) 17.07.2003 DE 10332530  
 (54) • *REDUKTIONSMITTEL FÜR DEN LÖSLICHEN CHROMATGEHALT IN ZEMENT UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*

- *REDUCING AGENT FOR THE SOLUBLE CHROMATE CONTENT OF CEMENT AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
  - *AGENT DE REDUCTION DESTINE AUX CHROMATES SOLUBLES PRESENTS DANS DU CIMENT ET PROCEDES DE PRODUCTION DUDIT AGENT DE REDUCTION*
- (73) Tronox Pigments International GmbH, Talacker 29, 8001 Zürich, CH  
 (72) VÖSSING, Michael, 44866 Bochum, DE  
 AUER, Gerhard, 47800 Krefeld, DE  
 LAUBACH, Benno, 47809 Krefeld, DE  
 KLEIN, Detlef, 47829 Krefeld, DE  
 SCHUY, Werner, 47918 Tönisvorst, DE  
 KÖLLISCH, Klaus, 47809 Krefeld, DE  
 WEISS, Erwin, 65830 Krefeld, DE  
 BAHL, Werner, 45657 Recklinghausen, DE  
 REESE, Philip, Nelson, NZ  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 22/14**

- (51) **C04B 35/468** (11) **1 095 918 B1**  
**H01P 7/04** **H01P 1/205**  
**H01P 1/213**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00122912.9 (22) 20.10.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 02.05.2001  
 (30) 28.10.1999 JP 30665399  
 02.03.2000 JP 2000057476  
 (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung für Hochfrequenzanwendungen, dielektrischer Resonator, dielektrischer Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationssystem*  
 • *High frequency dielectric ceramic composition, dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer, and communication system*  
 • *Composition céramique diélectrique à haute fréquence, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et système de communication*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (72) Wada, Takaya, c/o (A170) Int. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
 Sakai, Nobuyuki, (A170) Int. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
 Takagi, Hitoshi, (A170) Int. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
 (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**C04B 35/584** → (51) **C04B 37/02**

- (51) **C04B 37/02** (11) **1 142 849 B1**  
**C04B 35/584** **H01L 23/08**  
**H01L 23/15** **H05K 1/03**  
**H05K 3/38** **H05K 1/05**  
**H01L 23/14**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 99949425.5 (22) 25.10.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.10.2001  
 (86) JP 1999/005910 25.10.1999  
 (87) WO 2000/024692 2000/18 04.05.2000  
 (30) 28.10.1998 JP 30649798  
 (54) • *SUBSTRAT AUF DER BASIS EINES SILIZIUMNITRIDKOMPOSITS*  
 • *SILICON NITRIDE COMPOSITE SUBSTRATE*  
 • *SUBSTRAT COMPOSITE AU NITRURE DE SILICIUM*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
 (72) ITOH, Ai, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
 MIYANAGA, Michimasa, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
 YOSHIMURA, Masashi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C04B 37/02** (11) **1 298 109 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02021756.8 (22) 25.09.2002  
 (84) DE FR GB NL

- (43) 02.04.2003  
 (30) 01.10.2001 JP 2001304768  
 (54) • *Metall-keramik Verbundgegenstand und Verfahren zur Herstellung desselben*  
 • *Metal/ceramic bonding article and method for producing same*  
 • *Corps liée en metal ceramique et son procédé de fabrication*
- (73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP  
 (72) Kimura, Masami, Funabashi-shi, Chiba 274-0063, JP  
 Shimada, Susumu, Shiojiri-shi, Nagano 399-0703, JP  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**C07B 53/00** → (51) **C07F 9/6568**

**C07C 2/78** → (51) **C01B 3/36**

**C07C 11/24** → (51) **C01B 3/36**

- (51) **C07C 45/41** (11) **1 191 012 B1**  
**C07C 47/55**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01121625.6 (22) 12.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 AL LT LV RO SI  
 (43) 27.03.2002  
 (30) 25.09.2000 DE 10047293  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluor enthaltenden Benzaldehyden*  
 • *Process for the preparation of fluorine containing benzaldehydes*  
 • *Procédé de préparation d'aldéhydes benzéniques fluorés*
- (73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
 (72) Baumann, Käthe, Dr., 42109 Wuppertal, DE  
 Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE  
 (74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

**C07C 45/64** → (51) **B01J 31/22**

**C07C 47/55** → (51) **C07C 45/41**

**C07C 49/17** → (51) **B01J 31/22**

**C07C 49/84** → (51) **C07C 317/24**

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 636 161 B1**  
**C07C 63/16**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04734261.3 (22) 21.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.03.2006
- (86) EP 2004/005510 21.05.2004
- (87) WO 2004/103943 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 DE 10323461
- (54) • *HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN, CARBONSÄUREN UND/ODER CARBONSÄURE-ANHYDRIDEN MITTELS VANADIUMOXID, TITANDIOXIDE UND ANTIMONOXID ENTHALTENDER KATALYSATOREN*
- *PRODUCTION OF ALDEHYDES, CARBOXYLIC ACIDS, AND/OR CARBOXYLIC ACID ANHYDRIDES BY MEANS OF CATALYSTS CONTAINING VANADIUM DIOXIDE, TITANIUM DIOXIDE, AND ANTIMONY OXIDE*
- *PRODUCTION D'ALDEHYDES, D'ACIDES CARBOXYLIQUES ET/OU D'ANHYDRIDES D'ACIDES CARBOXYLIQUES A L'AIDE D'OXYDE DE VANADIUM, D'OXYDE DE TITANE ET DE CATALYSEURS CONTENANT DE L'OXYDE D'ANTIMOINE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
- ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
- NETO, Samuel, 01099 Dresden, DE
- ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07C 63/16** → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 255 722 B1**
- C07C 69/54**
- (25) De (26) De
- (21) 01923583.7 (22) 16.02.2001
- (84) BE DE FR
- (43) 13.11.2002
- (86) EP 2001/001754 16.02.2001
- (87) WO 2001/060779 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007213
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN ALPHA, BETA -UNGESÄTTIGTER CARBONSÄUREN*
- *METHOD FOR PRODUCING ESTERS OF ALPHA, BETA -UNSATURATED CARBOXYLIC ACIDS*
- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALPHA, BETA -INSATURES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERZOG, Reinhard, 67063 Ludwigshafen, DE
- NESTLER, Gerhard, 1070 Wien, AT
- SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

**C07C 68/06** (11) **1 237 842 B1**  
**C07C 69/96** **B01D 3/00**  
**B01J 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00978668.2 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/031335 15.11.2000
- (87) WO 2001/042187 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 US 457320
- (54) • *METHODE UND EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF DIARYL CARBONATES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE EN CONTINU DES DIARYL CARBONATES*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DE BRUIN, Philip, R., NL-8925 CC Leeuwarden, NL
- LAW, James, S., NL-2265 BJ Leidschendam, NL
- VRIENS, Vincentius, Antonius, NL-2182 RA Hillegom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/08**

**C07C 69/757** → (51) **B01J 31/22**

**C07C 69/96** → (51) **C07C 68/06**

**C07C 215/48** → (51) **B01J 31/22**

- (51) **C07C 249/14** (11) **1 274 677 B1**
- C07C 251/32**
- (25) De (26) De
- (21) 01931563.9 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 15.01.2003
- (86) EP 2001/003822 04.04.2001
- (87) WO 2001/077070 2001/42 18.10.2001
- (30) 11.04.2000 DE 10017724
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIMETHERN*
- *METHOD FOR PRODUCING OXIME ETHERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHERS D'OXIME*

- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GÖTZ, Roland, 68809 Neulussheim, DE
- WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE
- RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

**C07C 251/32** → (51) **C07C 249/14**

- (51) **C07C 253/14** (11) **1 275 637 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02013987.9 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.01.2003
- (30) 09.07.2001 DE 10133274
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Nitrilen*

• *Process for the preparation of aromatic nitriles*  
• *Procédé de préparation de nitriles aromatiques*

- (73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Eckert, Markus, Dr., 50937 Köln, DE
- (74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

**C07C 253/30** → (51) **C07D 303/46**

**C07C 255/54** → (51) **A61K 31/415**

**C07C 303/28** → (51) **C07C 309/66**

**C07C 303/30** → (51) **C07C 309/66**

- (51) **C07C 309/66** (11) **1 236 714 B1**
- C07C 303/30** **C07D 309/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00977983.6 (22) 28.11.2000
- (84) CH DE FR GB LI

- (43) 04.09.2002
- (86) JP 2000/008374 28.11.2000
- (87) WO 2001/040168 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 JP 33804799
- 29.11.1999 JP 33804899

- (54) • *ACETALSULFONAT-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STYROL-OXID-DERIVATS*

- *ACETALSULFONATE DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING STYRENE OXIDE DERIVATIVE*
- *DERIVE D'ACETALSULFONATE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET OBTENTION D'UN DERIVE D'OXYDE STYRENE*

- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) Mori, Hiroyuki c/o Chemicals Development Lab., Tsurumi-ku Yokohama-shi Kanagawa 230-005, JP
- Morita, Hikari c/o Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 73 9-0693, JP
- Kobayashi, Yoshimasa c/o Chemicals Dev. Labs, Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-00, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C07C 311/13** → (51) **C07K 5/06**

**C07C 311/47** → (51) **C07K 5/06**

**C07C 315/02** → (51) **C07C 317/44**

**C07C 315/06** → (51) **C07C 317/44**

- (51) **C07C 317/22** (11) **1 363 878 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02700832.5 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003
- (86) KR 2002/000199 07.02.2002
- (87) WO 2002/068382 2002/36 06.09.2002
- (30) 23.02.2001 KR 2001009291
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFAMOYLSUBSTITUIERTEN PHENETHYLAMINDERIVATEN*

- *PROCESS FOR PREPARING SULFAMOYL-SUBSTITUTED PHENETHYLAMINE DERIVATIVES*
- *PROCESSUS DE PREPARATION DE DERIVES DE PHENETHYLAMINE A SUBSTITUTION SULFAMYLE*

- (73) Yonsung Fine Chemical Co. Ltd, 51-301, Science Technology Park, Sungkyunkwan University, 300, Chonchon-Dong, Changan-Gu, Suwon, Kyonggi-Do 440-746, KR

- (72) HAM, Won-Hun, Seoul 135-100, KR
- OH, Chang-Young, Seoul 121-250, KR
- KIM, Yong-Hyun, Seoul 157-015, KR
- LEE, Yiu-Suk, Seoul 156-090, KR
- LEE, Kee-Young, Kwanak-Ku, Seoul 151-050, KR

- (74) Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

**C07C 317/24** (11) **1 379 497 B1**  
**C07C 49/84** **A01N 35/06**  
**A01N 41/10**

- (25) De (26) De
- (21) 02706782.6 (22) 23.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) EP 2002/003290 23.03.2002
- (87) WO 2002/081434 2002/42 17.10.2002
- (30) 07.04.2001 DE 10117503



- (54) • *DERIVATE VON BENZOYL-CYCLOHEXANDIONEN UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*  
• *DERIVATIVES OF BENZOYL-CYCLOHEXANEDIONE AND THEIR USE AS HERBICIDES*  
• *DERIVES DE BENZOYL-CYCLOHEXANEDIONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES*
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE  
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE  
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE  
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE  
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE  
MENNE, Hubert, 65719 Hofheim Ts., DE
- 
- (51) **C07C 317/44** (11) **1 309 547 B1**  
**A61K 31/165** **C07C 315/02**  
**C07C 315/06**
- (25) En (26) En  
(21) 01961766.1 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- 
- (43) 14.05.2003  
(86) US 2001/023689 27.07.2001  
(87) WO 2002/010125 2002/06 07.02.2002  
(30) 27.07.2000 US 221110 P  
18.08.2000 US 226491 P  
30.08.2000 US 229160 P  
05.09.2000 US 230088 P  
02.01.2001 US 259332 P
- (54) • *KRISTALLINES UND REINES MODAFINIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *CRYSTALLINE AND PURE MODAFINIL, AND PROCESS OF PREPARING THE SAME*  
• *MODAFINIL CRISTALLIN ET PUR ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) SINGER, Claude, Kfar Saba, IL  
GERSHON, Neomi, Kfar Saba, IL  
CEAUSU, Arina, Rishon Lezion, IL  
LIEBERMAN, Anita, Ramat Aviv, IL  
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07D 211/34** (11) **1 345 900 B1**  
**C07D 401/12** **A61K 31/445**
- (25) En (26) En  
(21) 01984775.5 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- 
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.09.2003  
(86) EP 2001/013874 28.11.2001  
(87) WO 2002/046159 2002/24 13.06.2002  
(30) 06.12.2000 EP 00126750
- (54) • *GUANIDIN- UND AMIDIN-VERBINDUNGEN, UND IHRE VERWENDUNG ALS FAKTOR XA-INHIBITOREN*  
• *GUANIDINE AND AMIDINE DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS GUANIDINE ET AMIDINE UTILISABLES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) PEYMAN, Anuschirwan, 65779 Kelkheim, DE  
WILL, David, William, 65830 Kriftel, DE
- 
- GERLACH, Uwe, 65795 Hattersheim, DE  
NAZAR, Marc, 65817 Eppstein, DE  
ZOLLER, Gerhard, 61137 Schöneck, DE  
NESTLER, Hans-Peter, 65779 Kelkheim, DE  
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE  
AL-OBEIDI, Fahad, Tuscon, AZ 85704, US
- (74) Wein, Elmar Michael, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- C07D 223/16** → (51) **A61P 25/28**
- 
- C07D 231/18** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 237/28** → (51) **C07D 487/08**
- 
- C07D 239/02** → (51) **A61K 31/505**
- 
- C07D 239/34** → (51) **C07D 253/06**
- 
- C07D 239/38** → (51) **C07D 253/06**
- 
- (51) **C07D 239/48** (11) **1 268 444 B1**  
**C07D 403/12**
- (25) En (26) En  
(21) 01906018.5 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003  
(86) GB 2001/000824 26.02.2001  
(87) WO 2001/064655 2001/36 07.09.2001  
(30) 01.03.2000 GB 0004890
- (54) • *2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE ALS ANTINEOPLASTIKA*  
• *2,4-DI(HETERO-)ARYLAMINO(-OXY)-5-SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS ANTINEOPLASTIC AGENTS*  
• *2, 4-DI(HETERO-)ARYLAMINO (-OXY) PYRIMIDINES SUBSTITUES EN 5, UTILISES COMME AGENTS ANTINEOPLASMIQUES*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Pease, Elizabeth Janet, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
Breault, Gloria Anne, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
Williams, Emma Jane, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
Bradbury, Robert Hugh, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
Morris, Jeffrey James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
- 
- C07D 243/02** → (51) **C07D 487/08**
- 
- (51) **C07D 253/06** (11) **1 400 518 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 403/04**  
**C07D 409/12** **C07D 239/34**  
**C07D 239/38** **C07D 253/07**  
**A61K 31/4418** **A61K 31/4965**  
**A61K 31/497** **A61K 31/505**  
**A61P 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02722772.7 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) JP 2002/004118 25.04.2002  
(87) WO 2002/088084 2002/45 07.11.2002  
(30) 26.04.2001 JP 2001129765
- (54) • *DERIVATE HETEROCYCLISCHER VERBINDUNGEN UND ARZNEIMITTEL*  
• *HETEROCYCLIC COMPOUND DERIVATIVES AND MEDICINES*
- 
- *DERIVES DE COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET MEDICAMENTS*
- (73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
- (72) ASAKI, Tetsuo, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP  
HAMAMOTO, Taisuke, Matsubara-shi, Osaka 580-0032, JP  
KUWANO, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 547-0045, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07D 253/07** → (51) **C07D 253/06**
- 
- C07D 265/02** → (51) **A61K 31/365**
- 
- C07D 273/04** → (51) **B01J 31/22**
- 
- (51) **C07D 277/20** (11) **1 383 751 B1**  
**C07D 417/12** **C07D 277/38**  
**A01N 47/40** **A01N 51/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02764014.3 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004  
(86) EP 2002/003976 10.04.2002  
(87) WO 2002/085870 2002/44 31.10.2002  
(30) 20.04.2001 DE 10119423
- (54) • *NEUE INSEKTIZID WIRKENDE AZOLE*  
• *NOVEL AZOLES HAVING AN INSECTICIDAL ACTION*  
• *NOUVEAUX AZOLES A ACTION INSECTICIDE*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
BECK, Michael, 41363 Jüchen, DE  
KRÄMER, Wolfgang, 51399 Burscheid, DE  
WOLLWEBER, Detlef, 42133 Wuppertal, DE  
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE  
TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE  
HANSEN, Olaf, 42799 Leichlingen, DE  
MARTIN, Hans-Dieter, 40591 Düsseldorf, DE  
SAUER, Piet, 89518 Heidenheim, DE
- 
- C07D 277/38** → (51) **C07D 277/20**
- 
- (51) **C07D 295/08** (11) **1 130 018 B1**  
**A61K 31/495**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99954381.2 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001  
(86) JP 1999/006148 04.11.1999  
(87) WO 2000/027833 2000/20 18.05.2000  
(30) 09.11.1998 JP 31746898
- (54) • *MEDIKAMENT GEGEN DROGENABHÄNGIGKEIT*  
• *DRUG DEPENDENCE REMEDY*  
• *MEDICAMENT CONTRE LA DEPENDANCE AUX DROGUES*
- (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) SUZUKI, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP  
MITA, Shiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0061, JP  
MATSUNO, Kiyoshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- 
- C07D 303/22** → (51) **G03G 5/06**



- (51) **C07D 471/10** (11) **1 537 110 B1**  
**A61K 31/445**  
*C07D 235/00* *C07D 221/00*
- (25) En (26) En
- (21) 00982458.2 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.06.2005
- (86) US 2000/033045 06.12.2000
- (87) WO 2001/039723 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 169397 P
- (54) • **TRIAZOSPIROVERBINDUNGEN MIT NOCICEPTIN-REZEPTORAFFINITÄT**  
• **TRIAZOSPIRO COMPOUNDS HAVING NOCICEPTIN RECEPTOR AFFINITY**  
• **COMPOSES TRIAZOSPIRO PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE LA NOCICEPTINE**
- (73) Euro-Celtique, S.A., 122, Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, LU
- (72) KYLE, Donald, Newtown, PA 18940, US  
GOEHRING, R., Richard, Pipersville, PA 18947, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
- 
- C07D 471/16** → (51) **C07D 471/06**
- 
- (51) **C07D 473/00** (11) **1 532 148 B1**  
**C07D 487/04** **A61K 31/52**  
**A61K 31/519** **A61P 11/00**  
**A61P 19/00** **A61P 19/10**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03761002.9 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) SE 2003/001079 23.06.2003
- (87) WO 2004/000843 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 SE 0201980
- (54) • **NEUE PURIN- ODER PYRROLOL(2,3-D)PYRIMIDIN-2-CARBONSÄURENITRILE ZUR BEHANDLUNG VON MIT CYSTEINPROTEASEAKTIVITÄT ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN**  
• **NOVEL PURINE- OR PYRROLOL(2,3-D)PYRIMIDINE-2-CARBONITILES FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH CYSTEINE PROTEASE ACTIVITY**  
• **NOUVEAUX PURINE- OU PYRROLOL(2,3-D)PYRIMIDINE-2-CARBONITILES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES LIEES A L'ACTIVITE DE PROTEASE A CYSTEINE**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BAILEY, Andrew, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
PAIRAUDEAU, Garry, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
PATEL, Anil, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB  
THOM, Stephen, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 603 914 B1**  
**C07D 495/04** **A61K 31/407**  
**A61P 25/00**  
*C07D 209/00* *C07D 333/00*
- (25) En (26) En
- (21) 04713892.0 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV
- (43) 14.12.2005
- (86) EP 2004/001844 24.02.2004
- (87) WO 2004/081010 2004/39 23.09.2004
- (30) 11.03.2003 GB 0305553
- (54) • **VERBINDUNGEN MIT EINER 5-HT2C REZEPTOR-WIRKUNG UND IHRE VERWENDUNG**  
• **COMPOUNDS HAVING ACTIVITY AT 5HT2C RECEPTOR AND USES THEREOF**  
• **COMPOSES AYANT UNE ACTIVITE AU NIVEAU DU RECEPTEUR 5HT2C ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) HAMPRECHT, Dieter, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT  
MICHELLI, Fabrizio, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
- (74) Doltan, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 473/00**
- 
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 537 117 B1**  
**A61K 31/4995** **A61P 31/00**  
**C07D 237/28** **C07D 243/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03769564.0 (22) 04.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2005
- (86) FR 2003/002639 04.09.2003
- (87) WO 2004/022563 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 FR 0210957
- (54) • **BENZOTRIAZABICYCLISCHE DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS BETA-LACTAMASEINHIBITOREN UND ANTIBAKTERIELLE MITTEL**  
• **BENZOTRIAZABICYCLIC DERIVATIVES AND USE THEREOF AS BETA-LACTAMASE INHIBITORS AND ANTI-BACTERIAL AGENTS**  
• **DERIVES BENZOTRIAZABICYCLIQUES ET SON UTILISATION COMME INHIBITEURS DE BETA-LACTAMASES ET ANTI-BACTERIENS**
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) MUSICKI, Branislav, F-75019 Paris, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C07D 489/04** (11) **1 224 188 B1**  
**A61K 31/485** **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00969679.0 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) GB 2000/004003 19.10.2000
- (87) WO 2001/029046 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 GB 9924797
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG VON MORPHIN MET-HANSULPHONAT UND CHITOSAN ZUR NASALEN VERABREICHERUNG**
- **NASAL DELIVERY COMPOSITION COMPRISING THE METHANE SULPHONATE SALT OF MORPHINE AND CHITOSAN**  
• **COMPOSITION CONTENANT LE SEL METHANE SULFONATE DE MORPHINE ET CHITOSAN POUR ADMINISTRATION NASALE**
- (73) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (72) ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB  
WATTS, Peter, Nottingham NG2 6PU, GB  
SMITH, Alan, Nottingham NG8 2NE, GB  
LAFFERTY, Ian, Leicestershire LE11 3SU, GB
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- C07D 491/06** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 495/04** → (51) **C07D 487/04**
- 
- C07D 513/04** → (51) **C07D 401/06**
- 
- (51) **C07D 519/00** (11) **1 336 612 B1**  
**A61K 31/429** **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01997496.3 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.08.2003
- (86) JP 2001/010252 22.11.2001
- (87) WO 2002/042312 2002/22 30.05.2002
- (30) 24.11.2000 JP 2000356997
- (54) • **NEUE CARBAPENEM-DERIVATE**  
• **NOVEL CARBAPENEM DERIVATIVES**  
• **NOUVEAUX DERIVES DE CARBAPENEM**
- (73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) KANO, Yuko, c/o Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP  
YAMAMOTO, Yasuo, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP  
MARUYAMA, Takahisa, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP  
SAWABE, Takehiko, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP  
SHITARA, Eiki, c/o Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP  
ALHARA, Kazuhiro, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP  
ATSUMI, Kunio, c/o Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP  
IDA, Takashi, c/o Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **C07F 9/6568** (11) **1 567 535 B1**  
**C07F 15/00** **C07B 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03780000.0 (22) 20.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/012980 20.11.2003
- (87) WO 2004/050669 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 EP 02026831
- (54) • **BIDENTATE C,P CHIRALE PHOSPHAN-LIGANDEN**  
• **BIDENTATE C,P CHIRAL PHOSPHINE LIGANDS**



- LIGANDS PHOSPHINE CHIRAUX C,P BIDEN-  
TES
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH
- (72) OSINSKI, Piotr, PL-05-100 Nowy Dwor Mazowiecki,  
PL  
PIETRUSIEWICZ, Kazimierz, Michal, PL-20-032  
Lublin, PL  
SCHMID, Rudolf, CH-4057 Basel, CH
- (74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH

(51) **C07F 15/00** (11) **1 302 473 B1**  
**C08G 77/398**

- (25) De (26) De  
(21) 02020843.5 (22) 18.09.2002
- (84) BE DE FR GB IT NL  
(43) 16.04.2003  
(30) 16.10.2001 DE 10150489
- (54) • *Herstellungsverfahren für Platin-Alkenylpo-  
lysiloxan-Komplexe, insbesondere Platin-  
Divinyltetramethyldisiloxan*  
• *Process for the preparation of platinum-alk-  
enylsiloxane complexes, especially platinum-  
divinyl complexes*  
• *Procédé de préparation de complexes platine-  
alkenylpolysiloxane, en particulier platine-divi-  
nyle tétraméthyle disiloxane*
- (73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14,  
63450 Hanau, DE
- (72) Reitz, Ramona, 63599 Biebergemünd, DE  
Walter, Richard, Dr., 63755 Alzenau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,  
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450  
Hanau, DE

**C07F 15/00** → (51) **C07F 9/6568**

(51) **C07F 17/00** (11) **1 396 495 B1**  
**C08F 10/00**

- (25) De (26) De  
(21) 03026592.0 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 10.03.2004  
(30) 25.11.1998 DE 19854350
- (54) • *Metalloenmonohalogenide*  
• *Metalloenes with a single halogenide  
attached to the metal*  
• *Métalloènes comprenant un unique halogé-  
nure lié au métal*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,  
50389 Wesseling, DE
- (72) Bingel, Carsten, 67105 Schifferstadt, DE  
Brintzinger Hans-Herbert, 8274 Tägerwilen, CH  
Damrau, Hans.-Robert, 78462 Konstanz, DE  
Müller, Patrik, 67071 Ludwigshafen, DE  
Suhm, Jürgen, 67551 Worms, DE
- (62) 99956012.1 / 1 049 705

**C07H 1/08** → (51) **C12N 15/10**

**C07H 3/06** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 1/22** → (51) **C12N 15/55**

(51) **C07K 5/06** (11) **1 453 852 B1**  
**C07C 311/13** **C07C 311/47**

- (25) De (26) De  
(21) 02787942.8 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004  
(86) EP 2002/014157 12.12.2002  
(87) WO 2003/053999 2003/27 03.07.2003

- (30) 12.12.2001 DE 10161062  
02.09.2002 DE 10240452
- (54) • *SELEKTIVE ARYLGUANIDINPEPTIDE ALS  
UROKINASEINHIBITOREN*  
• *SELECTIVE UROKINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS SELECTIFS D'UROKINASE*
- (73) Wilex AG, Grillparzerstrasse 10, 81675 München,  
DE
- (72) SPERL, Stefan, 81549 München, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,  
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

(51) **C07K 5/078** (11) **1 215 213 B1**  
**A61K 38/05** **A61P 7/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01403227.0 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.06.2002  
(30) 14.12.2000 FR 0016321
- (54) • *Bizyklische Amino-Pyrazon Derivate, deren  
Herstellung und pharmazeutische Zusammen-  
setzungen*  
• *Bicyclic amino-pyrazone derivatives, their  
preparation and pharmaceutical compositions  
containing them*  
• *Dérivés bicycliques d'amino-pyrazones, leur  
procédé de préparation et les compositions  
pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200  
Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) de Nanteuil, Guillaume, 92150 Suresnes, FR  
Gloaneac, Philippe, 78160 Marly le Roi, FR  
Verbeuren, Tony, 78540 Vernouillet, FR  
Rupin, Alain, 37510 Savonnières, FR  
Vallez, Marie-Odile, 77420 Champs sur Marne, FR

(51) **C07K 14/435** (11) **1 179 539 B1**  
**C12P 21/02** **C12N 1/15**

- C12N 1/19** **C12N 1/21**  
**A61K 38/17** **C12N 15/12**  
**C07K 16/18** **C12N 5/10**  
**A61K 39/395** **A61P 7/02**  
**A01N 63/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01915654.6 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2002  
(86) JP 2001/002209 21.03.2001  
(87) WO 2001/070799 2001/39 27.09.2001  
(30) 21.03.2000 JP 2000078967
- (54) • *PROTEIN MIT HÄMOLYTISCHER AKTIVITÄT  
UND DIESES PROTEIN KODIERENDE GEN*  
• *PROTEIN HAVING HEMOLYTIC ACTIVITY  
AND GENE ENCODING THE PROTEIN*  
• *PROTEINE A ACTIVITE HEMOLYTIQUE ET  
GENE CODANT LADITE PROTEINE*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,  
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) NAGAI, Hiroshi, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP  
KURODA, Kyoto, Kyoto-shi, Kyoto 603-8817, JP  
NAKAJIMA, Terumi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0031,  
JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 263 783 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01936061.9 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.12.2002  
(86) EP 2001/002582 05.03.2001  
(87) WO 2001/064724 2001/36 07.09.2001  
(30) 03.03.2000 GB 0005124
- (54) • *MAUROCALCINE, ANALOGA DAVON UND  
DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUN-  
GEN*  
• *MAUROCALCINE, ANALOGUES THEREOF  
AND THEIR THERAPEUTICAL USES*  
• *MAUROCALCINE, ANALOGUES ET UTILISA-  
TIONS THERAPEUTIQUES CORRESPON-  
DANTES*
- (73) Cellpep S.A., 16, rue de la Banque, 75002 Paris,  
FR
- (72) KHARRAT, Riad, El Manar I, 2092 Tunis, TN  
MABROUK, Kamel, F-13170 Les Pennes Mirabeau,  
FR  
EL-AYEB, Mohammed, 1009 El Ouardia, Tunis, TN  
ROCHAT, Hervé, F-13105 Mimet, FR  
SABATIER, Jean-Marc, F-13790 Rousset, FR
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent,  
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/47** → (51) **A01K 67/027**

**C07K 14/47** → (51) **A23J 1/20**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/11**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/86**

(51) **C07K 14/51** (11) **0 687 272 B1**  
**C07K 16/22** **G01N 33/577**  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 94910830.2 (22) 04.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE
- (43) 20.12.1995  
(86) US 1994/002335 04.03.1994  
(87) WO 1994/020539 1994/21 15.09.1994  
(30) 04.03.1993 US 27070
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN  
ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINAN-  
TEM OSTEOGENISCHEM PROTEIN*  
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR  
RECOMBINANT OSTEOGENIC PROTEIN  
PRODUCTION*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA  
PRODUCTION DE PROTEINES OSTEOGE-  
NES RECOMBINANTES*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road,  
Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) RUEGER, David C., Hopkinton, MA 01748, US  
JONES, William K., Brookline, MA 02146, US  
TUCKER, Robert F., Holliston, MA 01746, US  
OPPERMANN, Hermann, Medway, MA 02053, US  
OZKAYNAK, Engin, Milford, MA 01757, US  
SAMPATH, Kuber T., Meday, MA 02053, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &  
Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,  
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**C07K 14/55** → (51) **C12N 15/26**

**C07K 14/575** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 087 996 B1**  
**C07H 3/06** **C12P 21/02**  
**A61K 38/17**

(25) En (26) En  
(21) 99928662.8 (22) 15.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 04.04.2001  
(86) US 1999/013455 15.06.1999  
(87) WO 1999/065712 1999/51 23.12.1999  
(30) 16.06.1998 US 89472 P  
(54) • **GLYKOSULFOPEPTIDE UND VERFAHREN  
ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN  
VERWENDUNG**  
• **GLYCOSULFOPEPTIDES AND METHODS OF  
SYNTHESIS AND USE THEREOF**  
• **GLYCOSULFOPEPTIDE, TECHNIQUE DE  
SYNTHESE ET UTILISATION**

(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF  
OKLAHOMA, 1000 Asp Avenue, Norman, OK  
73019, US  
(72) CUMMINGS, Richard, D., Edmond, OK 73003, US  
McEVER, Rodger, P, Oklahoma City, OK 73120, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &  
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,  
DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 399 480 B1**  
**C12N 5/10** **C12N 15/12**  
**A61K 38/17** **A61K 48/00**  
**A61P 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 02740899.6 (22) 19.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) GB 2002/002866 19.06.2002  
(87) WO 2002/102840 2002/52 27.12.2002  
(30) 20.06.2001 GB 0115071  
(54) • **MULTIMERE DES HAUPT-HISTOKOMPATIBI-  
LITÄTS-KOMPLEXES DER KLASSE I, DIE  
MODIFIZIERTEN BETA2-MIKROGLOBULIN  
ENTHALTEN**  
• **MULTIMERS OF CLASS I MAJOR HISTO-  
COMPATIBILITY COMPLEXES CONTAINING  
MODIFIED BETA2-MICROGLOBULIN PRO-  
TEINS**  
• **MULTIMERS DES COMPLEXES MAJEURS  
D'HISTOCOMPATIBILITE DE CLASSE I  
CONTENANT DES PROTEINES BETA2-MI-  
CROGLOBULIN MODIFIEES**

(73) Avidex Limited, 57C Milton PArk, Abingdon, Oxon  
OX14 4RX, GB  
(72) JAKOBSEN, Bent, Karsten, Avidex Limited, Oxon  
OX14 4RX, GB  
BOULTER, Jonathan Michael Avidex Limited, Oxon  
OX14 4RX, GB  
(74) Walls, Alan James, Avidex Ltd, 57C Milton Park,  
Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

(51) **C07K 14/715** (11) **1 481 991 B1**  
**A61K 39/35** **C12N 15/29**  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 04251109.7 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2004  
(30) 28.02.2003 MY 0300734  
(54) • **Allergenes Kautschuk-Protein**  
• **Allergenic protein of natural rubber**  
• **Protéine allergénique de caoutchouc**

(73) Malaysian Rubber Board, 18th Floor, Bangunan  
Getah Asli (Menara), 148, Jalan Ampang, Kuala  
Lumpur 50450, MY  
(72) Mad Arif, Siti Arija Malaysian Rubber Board, Sungai  
Buloh Selangor 47000, MY  
Chew, Nyu Ping Malaysian Rubber Board, Sungai  
Buloh Selangor 47000, MY  
Yeang, Hoong Yeet Malaysian Rubber Board,  
Sungai Buloh Selangor 47000, MY  
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

**C07K 14/715** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/435**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/22** → (51) **C07K 14/51**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 301 539 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00979855.4 (22) 15.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) IB 2000/001832 15.11.2000  
(87) WO 2001/036487 2001/21 25.05.2001  
(30) 15.11.1999 US 165555 P  
23.11.1999 US 167076 P  
28.01.2000 US 179003 P  
07.02.2000 US 180775 P  
11.04.2000 US 196824 P  
13.04.2000 US 197205 P

(54) • **ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR DENDRITI-  
SCHE ZELLEN, ZUSAMMENSETZUNGEN  
UND VERFAHREN, DIE DIESE ANTIKÖRPER  
VERWENDEN, DAS DURCH DIE ANTIKÖR-  
PER DETEKTIERTE ANTIGEN UND DIE  
DADURCH ERHALTENEN ZELLEN**  
• **ANTIGEN-BINDING FRAGMENTS SPECIFIC  
FOR DENDRITIC CELLS, COMPOSITIONS  
AND METHODS OF USE THEREOF ANTI-  
GENS RECOGNIZED THEREBY AND CELLS  
OBTAINED THEREBY**  
• **FRAGMENTS DE LIAISON A L'ANTIGENE  
SPECIFIQUES AUX CELLULES DENDRI-  
TIQUES, COMPOSITIONS ET METHODES  
D'UTILISATION, ANTIGENES AINSI RECON-  
NUS ET CELLULES AINSI OBTENUES**

(73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68,  
51429 Bergisch Gladbach, DE  
(72) SCHMITZ, Juergen, 50126 Bergheim, DE  
DZIOONEK, Andrzej, 51065 Köln, DE  
BUCK, David, William, Mayfield, East Sussex TN20  
6UL, GB  
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 06023310.3

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/40** → (51) **C12N 15/12**

**C08F 2/20** → (51) **C09J 131/04**

(51) **C08F 6/00** (11) **1 368 386 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02712885.9 (22) 02.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(86) EP 2002/001093 02.02.2002  
(87) WO 2002/064640 2002/34 22.08.2002  
(30) 13.02.2001 DE 10107044  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERFÜHRUNG WÄSS-  
RIGER POLYMERISATDISPERSIONEN VON**

**EINEM BEHÄLTER IN EINEN ANDEREN  
BEHÄLTER**  
• **METHOD FOR TRANSFERRING AQUEOUS  
POLYMER DISPERSIONS FROM ONE CON-  
TAINER TO ANOTHER CONTAINER**  
• **PROCEDE POUR TRANSFERER DES DIS-  
PERSIONS POLYMERES AQUEUSES D'UN  
RECIPIENT A UN AUTRE**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WASSMER, Karl-Heinz, 67112 Mutterstadt, DE  
KORB, Hardy, 67098 Bad Dürkheim, DE  
FUNKHAUSER, Steffen, 68519 Viernheim, DE  
MEISTER, Martin, 67434 Neustadt, DE  
WILDBURG, Gerald, 67346 Speyer, DE

**C08F 8/00** → (51) **C08F 277/00**

(51) **C08F 8/42** (11) **1 274 745 B1**  
**H01F 1/44** **G01N 33/543**

(25) De (26) De  
(21) 01915369.1 (22) 16.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.01.2003  
(86) EP 2001/003061 16.03.2001  
(87) WO 2001/070831 2001/39 27.09.2001  
(30) 22.03.2000 DE 10013995  
(54) • **MAGNETISCHE, SILANISIERTE TRÄGERMA-  
TERIALIEN AUF BASIS VON POLYVINYLAL-  
KOHOL**  
• **MAGNETIC, SILANISED POLYVINYLALCO-  
HOL-BASEDCARRIER MATERIALS**  
• **MATERIAUX SUPPORTS MAGNETIQUES ET  
SILANISES, A BASE D'ALCOOL POLYVINYL-  
IQUE**

(73) chemagen Biopolymer-Technologie AG, Arnold-  
Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE  
(72) PARKER, W., Jeffrey, Halifax, NS, B3K5Y1, CA  
OSTER, Jürgen, 52134 Herzogenrath, DE  
A BRASSARD, Lothar, 52525 Heinsberg, DE  
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-  
Ring 23, 50668 Köln, DE

**C08F 10/00** → (51) **C07F 17/00**

**C08F 10/02** → (51) **C08L 23/06**

**C08F 118/08** → (51) **C09J 131/04**

(51) **C08F 214/18** (11) **1 491 562 B1**  
**C08F 214/28** **C08K 5/19**  
**C08K 3/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 03712962.4 (22) 26.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 29.12.2004  
(86) JP 2003/003678 26.03.2003  
(87) WO 2003/082936 2003/41 09.10.2003  
(30) 29.03.2002 JP 2002097907  
08.10.2002 JP 2002294727  
21.02.2003 JP 2003044461  
(54) • **FLUOROLEFINPOLYMER, HÄRTBARE  
HARZZUSAMMENSETZUNG UND ANTIRE-  
FLEXIONSFILM**  
• **FLUORINATED OLEFIN POLYMER, CUR-  
ABLE RESIN COMPOSITION, AND ANTIRE-  
FLECTION FILM**  
• **POLYMERE OLEFINIQUE FLUORE, COMPO-  
SITION DE RESINE DURCISSABLE ET FILM  
ANTIREFLET**

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,  
Tokyo 104-8410, JP  
(72) SUGIYAMA, Naoki, c/o JSR CORPORATION, Tokyo  
104-8410, JP

SHIMOMURA, Hiroomi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP  
NISHIKAWA, Akira, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP  
YAMAMURA, Tetsuya, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP  
SUZUKI, Katsumi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP  
ERIYAMA, Yuichi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08F 214/28** → (51) **C08F 214/18**

**C08F 222/32** → (51) **C09J 4/00**

(51) **C08F 277/00** (11) **0 997 482 B1**  
**C08F 8/00** **C08L 45/00**  
**C08L 51/00** **C08J 5/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98932598.0 (22) 21.07.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.05.2000  
(86) JP 1998/003254 21.07.1998  
(87) WO 1999/003903 1999/04 28.01.1999  
(30) 18.07.1997 JP 20983497  
30.09.1997 JP 28273797  
(54) • **MODIFIZIERTES CYCLOOLEFIN-ADDITIONSPOLYMER UND HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG DIE DIESES ENTHÄLT**  
• **MODIFIED CYCLOOLEFIN ADDITION POLYMER AND CURABLE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME**  
• **POLYMER D'ADDITION DE CYCLOOLEFINE MODIFIÉ ET COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE A BASE DE CE POLYMER**  
(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP  
(72) TSUNOGAE, Yasuo, Kanagawa 210-0863, JP  
ICHINOSE, Masahiro, Kanagawa 210-0863, JP  
WAKIZAKA, Yasuhiro, Kanagawa 210-0863, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08F 290/06** → (51) **C08F 297/00**

**C08F 293/00** → (51) **C08F 297/00**

(51) **C08F 297/00** (11) **1 553 117 B1**  
**H01B 1/06** **C08F 293/00**  
**C08F 290/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03765362.3 (22) 23.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) JP 2003/009328 23.07.2003  
(87) WO 2004/009663 2004/05 29.01.2004  
(30) 23.07.2002 JP 2002214603  
(54) • **POLYMERFESTELEKTROLYT**  
• **SOLID POLYMER ELECTROLYTE**  
• **ELECTROLYTE POLYMER SOLIDE**  
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) MURAMOTO, Hiroo, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
NIITANI, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP  
(74) Bradley, Adrian, et al, D Young and Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08G 18/48** (11) **1 257 590 B1**  
**C09J 175/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00941224.8 (22) 05.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 20.11.2002  
(86) US 2000/015448 05.06.2000  
(87) WO 2001/062817 2001/35 30.08.2001  
(30) 25.02.2000 US 514123  
(54) • **HAFTKLEBSTOFF AUF BASIS VON POLYURETHAN, SYSTEME FÜR SOLCHE KLEBSTOFFE, DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER KLEBSTOFFE**  
• **POLYURETHANE-BASED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES, SYSTEMS FOR SUCH ADHESIVES, ARTICLES THEREFROM, AND METHODS OF MAKING**  
• **ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION, A BASE DE POLYURETHANE, SYSTEMES POUR LESDITS ADHESIFS, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCÉDES DE FABRICATION**  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CLEMENS, Lawrence, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HANSEN, Richard, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 61/02** (11) **1 099 719 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00124453.2 (22) 08.11.2000  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 16.05.2001  
(30) 09.11.1999 JP 31894099  
(54) • **Diyn-enthaltendes Copolymer, Verfahren zu dessen Herstellung, und ein vernetzter Film**  
• **Diyne-containing (co) polymer, processes for producing the same, and cured film**  
• **Copolymère à base de diyne, ses procédés de production, et un film durci**  
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
(72) Akiike, Toshiyuki, Yokkaichi-City, Mie, JP  
Patz, Matthias, Tsukuba City, Ibaraki, JP  
Takahashi, Masayuki, Tsukuba City, Ibaraki, JP  
Goto, Kohei, Tsukuba City, Ibaraki, JP  
Nishikawa, Michinori, Tsukuba City, Ibaraki, JP  
Okada, Takashi, Tsukuba City, Ibaraki, JP  
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08G 63/199** → (51) **C08G 63/86**

(51) **C08G 63/664** (11) **1 084 170 B1**  
**C08L 71/02** **A61K 9/51**  
**A61K 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 99926034.2 (22) 28.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
(43) 21.03.2001  
(86) US 1999/011952 28.05.1999  
(87) WO 1999/062983 1999/49 09.12.1999  
(30) 04.06.1998 US 90648  
(54) • **POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER, POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER-POLYETHYLENE GLYCOL, UND POLYORTHOESTER-POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER BLOCKCOPOLYMERE**

• **POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER, POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER-POLYETHYLENE GLYCOL, AND POLYORTHOESTER-POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER BLOCK COPOLYMERS**  
• **COPOLYMERES BLOCS DE TYPES POLYETHYLENEGLYCOL-POLYORTHOESTER, POLYETHYLENEGLYCOL-POLYORTHOESTER-POLYETHYLENEGLYCOL, ET POLYORTHOESTER-POLYETHYLENEGLYCOL-POLYORTHOESTER**  
(73) AP Pharma, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) HELLER, Jorge, Woodside, CA 94062, US  
NG, Steven, Y., San Francisco, CA 94122, US  
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C08G 63/672** → (51) **A61M 1/36**

(51) **C08G 63/688** (11) **1 336 635 B1**  
**C08G 63/91** **C12P 7/62**  
**G03G 9/087**  
(25) En (26) En  
(21) 03003419.3 (22) 14.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 20.08.2003  
(30) 15.02.2002 JP 2002038399  
15.02.2002 JP 2002038653  
24.10.2002 JP 2002310256  
23.01.2003 JP 2003014704  
(54) • **Polyhydroxyalkanoat mit Amid- und Sulfongruppe, Verfahren zu ihrer Herstellung, Ladungssteuerermittel, das Polyhydroxyalkanoat enthält, Bindemittel für Toner, Toner und Bilderzeugungsverfahren sowie Bilderzeugungsgerät worin dieser Toner verwendet wird**  
• **Polyhydroxyalkanoate having amide group and sulfonic group, method of producing the same, charge controlling agent containing the polyhydroxyalkanoate, toner binder, toner, and image formation method and image forming apparatus using the toner**  
• **Polyhydroxyalkanoate ayant des groupes amide et sulfonique, procédé pour leur production, agent de controle de charge contenant ce polyhydroxyalkanoate, liant pour révélateur, révélateur et méthode de formation d'images ainsi que dispositif de formation d'images utilisant ce révélateur**  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kenmoku, Takashi, Tokyo, JP  
Sugawa, Etsuko, Tokyo, JP  
Yano, Tetsuya, Tokyo, JP  
Mihara, Chieko, Tokyo, JP  
Imamura, Takeshi, Tokyo, JP  
Fukui, Tatsuki, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**C08G 63/85** → (51) **C08G 63/86**

(51) **C08G 63/86** (11) **0 882 083 B1**  
**C08G 63/85** **C08G 63/199**  
**C08K 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 97905990.4 (22) 14.02.1997  
(84) DE FR GB



- (43) 09.12.1998
- (86) US 1997/002436 14.02.1997
- (87) WO 1997/030102 1997/36 21.08.1997
- (30) 20.02.1996 US 604047
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYESTERN AUS TEREPHTHALSAURE, ETHYLENGLYCOL UND 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL MIT NEUTRALEN FARBTON, HOHER KLARHEIT UND ERHÖHTER HEL-LIGKEIT
- PROCESS FOR PREPARING COPOLYESTERS OF TEREPHTHALIC ACID, ETHYLENE GLYCOL, AND 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL EXHIBITING A NEUTRAL HUE, HIGH CLARITY AND INCREASED BRIGHTNESS
- PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYESTERS D'ACIDE TEREPHTHALIQUE, D'ETHYLENE GLYCOL ET DE 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL DE COLORATION NEUTRE, TRES CLAIRS ET A DEGRE DE BLANCHEUR ACCRU
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ADAMS, Valerie, Sue, Gray, TN 37615, US
- HATAWAY, James, Earl, Kingsport, TN 37660, US
- ROBERTS, Kenneth, Alan, Gray, TN 37615, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (60) 03255507.0 / 1 384 740

**C08G 63/91** → (51) **C08G 63/688**

**C08G 64/04** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08G 64/18** (11) **1 272 543 B1**
- C08G 77/448**
- (25) En (26) En
- (21) 00972227.3 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2000/028688 17.10.2000
- (87) WO 2001/053380 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 US 483959
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILOXANOCOPOLYCARBONATEN
- METHOD FOR MAKING SILOXANE COPOLY-CARBONATES
- PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLY-CARBONATES DE SILOXANE
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
- DAVIS, Gary, Charles, Albany, NY 12205, US
- SMIGELSKI, Paul Michael, Jr., Schenectady, NY 12303, US
- MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08G 64/40** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08G 65/337** (11) **1 505 098 B1**
- G03C 1/85**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03725652.6 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) JP 2003/005227 24.04.2003
- (87) WO 2003/097717 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 JP 2002141056
- 27.01.2003 JP 2003017964

- (54) • FLUOR ENTHALTENDE WASSERLÖSLICHE NICHTIONISCHE TENSIDE, VERWENDUNG DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- FLUORINE-CONTAINING WATER-SOLUBLE NONIONIC SURFACE -ACTIVE COMPOUNDS, USE THEREOF AND PROCESS FOR PREPARATION OF THE COMPOUNDS
- COMPOSES ACTIFS-SURFACE NON IONIQUE SOLUBLE DANS L'EAU CONTENANT DU FLUOR, ET UTILISATION ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS COMPOSES
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) NAGASHIMA, Kouji c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- HANAZAWA, Makoto c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- ITAMI, Yasuo c/o Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 65/48** (11) **1 159 334 B1**

(25) En (26) En

(21) 99964164.0 (22) 07.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001

(86) US 1999/029060 07.12.1999

(87) WO 2000/046274 2000/32 10.08.2000

(30) 05.02.1999 US 245245

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEN POLYPHENYLE-NETHERN

• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF FUNCTIONALIZED POLYPHENYLENE ETHERS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPHENYLENE ETHERS FONCTIONNALISES

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BRAAT, Adrianus, J., F., M., NL-4708 KR Roosendaal, NL

DE JONGH, Rene, NL-4617 LX Bergen op Zoom, NL

LISKA, Juraj, NL-4617 LZ Bergen op Zoom, NL

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08G 65/48** → (51) **C08L 71/12**

**C08G 69/46** → (51) **C08K 3/22**

**C08G 77/398** → (51) **C07F 15/00**

**C08G 77/448** → (51) **C08G 64/18**

**C08J 5/00** → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **0 767 196 B1**

**C08K 3/34** **G11B 5/64**

(25) Ja (26) En

(21) 95920249.0 (22) 05.06.1995

(84) DE FR GB

(43) 09.04.1997

(86) JP 1995/001093 05.06.1995

(87) WO 1995/033787 1995/53 14.12.1995

(30) 06.06.1994 JP 14862294

(54) • THERMOPLASTISCHE HARZFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• THERMOPLASTIC RESIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- FILM DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE FILM
- (73) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., No. 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) ENOMOTO, Naoyuki, Catalysts & Chemical Industries, Kitakyushu-shi Fukuoka 808, JP
- NISHIDA, Hiroyasu, Catalysts & Chemical Industries, Kitakyushu-shi Fukuoka 808, JP
- KOMATSU, Michio, Catalysts & Chemicals Industries, Kirakyushu-shi Fukuoka 808, JP
- (74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**C08J 5/18** → (51) **C08F 277/00**

(51) **C08J 5/22** (11) **1 031 598 B1**

(25) En (26) En

(21) 00103173.1 (22) 16.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.08.2000

(30) 22.02.1999 JP 4372299

(54) • Ionen-Selektivmembranen, Verfahren zu ihrer Herstellung, Anwendung von Ionen-Selektivmembranen und Vorrichtungen die Ionen-Selektivmembranen enthalten

• Ion-selective membranes, their production process, use of the ion-selective membranes, and apparatuses provided with the ion-selective membranes

• Membranes sélectives d'ions, leur procédé de fabrication, utilisation de membranes sélectives d'ions et dispositif comprenant les membranes sélectives d'ions

(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Fukutomi, Takashi, Nangoku-shi, Kouchi-ken, JP

Sugito, Yoshifumi, Dainichiseika Color & Chem. Mfg, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

Takizawa, Minoru, Dainichiseika Color & Chem. Mfg., Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

Oguma, Naomi, Dainichiseika Color & Chem. Mfg. Co., Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

Doi, Seiji, Dainichiseika Color & Chemic. Mfg. Co., Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

Nakamura, Michiei, Dainichiseika Color & Chem. Mfg, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C08J 5/24** → (51) **B29C 70/54**

**C08J 7/00** → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08J 7/04** (11) **1 164 157 B1**

**C08J 7/00** **D06M 14/00**

(25) Ja (26) En

(21) 00987802.6 (22) 28.12.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 19.12.2001

(86) JP 2000/009420 28.12.2000

(87) WO 2001/048065 2001/27 05.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37505599

(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES POLYMEREN MATERIALS UND DESSEN VERWENDUNG

• METHOD OF MODIFYING POLYMERIC MATERIAL AND USE THEREOF

• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER UN MATERIAU POLYMERE ET SON UTILISATION

(73) Kanazawa, Hitoshi, 28, Aza Harada, Arai, Fukushima-shi, Fukushima 960-2156, JP

(72) Kanazawa, Hitoshi, Fukushima-shi, Fukushima 960-2156, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) **C08J 9/04** (11) **1 353 980 B1**  
**C08J 9/16**

(25) De (26) De  
(21) 01999597.6 (22) 03.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003  
(86) CH 2001/000694 03.12.2001  
(87) WO 2002/046273 2002/24 13.06.2002  
(30) 08.12.2000 CH 239900  
(54) • **SCHÜTTFÄHIGE THERMOPLASTISCHE TRÄGERPOLYMEREN MIT INTEGRIERTEN ADDITIVEN**  
• **FLOWABLE THERMOPLASTIC CARRIER POLYMERS WITH INTEGRATED ADDITIVES**  
• **POLYMERES PORTEURS THERMOPLASTIQUES APTES A L'ECOULEMENT AVEC ADDITIFS INTEGRES**

(73) Brugg Kabel AG, Klosterzelgstrasse 28, CH-5201 Brugg AG, CH  
(72) FURRER, Willy, CH-1276 Gingins VD, CH  
GASPARINI, Rico, CH-5000 Aarau, CH  
(74) Breiter, Heinz, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

---

(51) **C08J 9/12** (11) **1 055 700 B1**  
**C08J 9/16**  
**C08K 3/04**  
**B29C 44/44**

(25) Ja (26) En  
(21) 99973046.8 (22) 30.11.1999  
(84) BE DE FR  
(43) 29.11.2000  
(86) JP 1999/006673 30.11.1999  
(87) WO 2000/032681 2000/23 08.06.2000  
(30) 03.12.1998 JP 34435098  
(54) • **EXPANDIERTES FORMPRODUKT AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM HARZ AUF BASIS VON POLYPROPYLEN**  
• **EXPANSION-MOLDED PRODUCT OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYPROPYLENE-BASED RESIN**  
• **PRODUIT MOULE PAR EXPANSION EN RESINE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE A BASE DE POLYPROPYLENE**

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
KANEKA BELGIUM N.V., Nijverheidsstraat 16, 2260 Westerlo-Oevel, BE  
(72) OKIMURA, Yoshihiko, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP  
VAN RAVESTYN, Pierre, B-2260 Westerlo-Oevel, BE  
SATO, Shunichi, B-2260 Westerlo-Oevel, BE  
YAMAGUCHI, Minoru, Akashi-shi, Hyogo 673-0876, JP  
SENDA, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

**C08J 9/16** → (51) **C08J 9/04**

---

**C08J 9/16** → (51) **C08J 9/12**

---

**C08J 9/228** → (51) **C08J 9/12**

---

**C08K 3/00** → (51) **B01F 3/12**

---

**C08K 3/00** → (51) **C08K 7/06**

---

**C08K 3/00** → (51) **C09D 183/00**

**C08K 3/04** → (51) **C08J 9/12**

---

**C08K 3/04** → (51) **C09D 183/00**

---

(51) **C08K 3/22** (11) **1 395 632 B1**  
**C08L 77/00**  
**C08G 69/46**

(25) De (26) De  
(21) 02730263.7 (22) 17.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI  
(43) 10.03.2004  
(86) EP 2002/005475 17.05.2002  
(87) WO 2002/094921 2002/48 28.11.2002  
(30) 22.05.2001 DE 10125137  
(54) • **AMIDPOLYMERMASSE**  
• **AMIDE POLYMER MATERIAL**  
• **MATIERE POLYMERE A BASE D'AMIDE**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WEISS, Robert, 67281 Kirchheim, DE  
NEUBERG, Rainer, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE  
WILMS, Axel, 67256 Weisenheim, DE  
KLOSTERMANN, Rainer, 68766 Hockenheim, DE  
RICHTER, Konrad, 67069 Ludwigshafen, DE

---

**C08K 3/32** → (51) **C08G 63/86**

---

**C08K 3/34** → (51) **C08J 5/18**

---

**C08K 3/36** → (51) **C08F 214/18**

---

**C08K 3/36** → (51) **C08K 5/17**

---

(51) **C08K 5/00** (11) **1 554 338 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03748109.0 (22) 02.10.2003  
(84) BE DE ES NL  
(43) 20.07.2005  
(86) EP 2003/010924 02.10.2003  
(87) WO 2004/035672 2004/18 29.04.2004  
(30) 14.10.2002 DE 10247777  
(54) • **FLAMMGESCHÜTZTE POLYCARBONATE UND POLYESTERCARBONATE**  
• **FLAMEPROOF POLYCARBONATES AND POLYESTER CARBONATES**  
• **POLYCARBONATES ET CARBONATES DE POLYESTER IGNIFUGES**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) HORN, Klaus, 41539 Dormagen, DE  
FRANSSSEN, Hans, 47809 Krefeld, DE

---

**C08K 5/103** → (51) **C08K 5/523**

---

**C08K 5/103** → (51) **C08L 69/00**

---

(51) **C08K 5/17** (11) **1 554 340 B1**  
**C08K 5/18**  
**C08K 5/52**  
**C08K 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 03779331.2 (22) 24.10.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 20.07.2005  
(86) US 2003/034109 24.10.2003  
(87) WO 2004/037909 2004/19 06.05.2004  
(30) 24.10.2002 US 420879 P  
21.10.2003 US 691163  
(54) • **LADUNGSABLEITUNGSMODIFIZIERMITTEL FÜR OLEFIN-INTERPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **CHARGE DISSIPATION MODIFIERS FOR OLEFINIC INTERPOLYMER COMPOSITIONS**

• **MODIFICATEURS DE DISSIPATION DE CHARGE POUR COMPOSITIONS INTERPOLYMERES OLEFINIQUES**

(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US  
(72) ORTIZ, Carlos, Gilberto, Houston, TX 77019, US  
FOX, Peter, Anthony, Galveston, TX 77554, US  
LAAKSO, Raymond, Lynn, Jr., St. Francisville, LA 70775, US  
MARCHAND, Gary, Robert, Gonzales, LA 70737, US  
ORIANI, Steven, Richard, Landenberg, PA 19350, US  
SCHMIEGEL, Walter, Werner, Wilmington, DE 19807, US  
LAUGHNER, Michael, K., Lake Jackson, TX 77566, US  
PARIKH, Deepak, R., 738380 Singapore, SG  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

**C08K 5/18** → (51) **C08K 5/17**

---

**C08K 5/19** → (51) **C08F 214/18**

---

**C08K 5/3432** → (51) **C08K 5/17**

---

**C08K 5/52** → (51) **C08K 5/17**

---

(51) **C08K 5/523** (11) **1 633 812 B1**  
**C08K 5/103**

(25) En (26) En  
(21) 04751041.7 (22) 30.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(86) US 2004/013447 30.04.2004  
(87) WO 2004/099305 2004/47 18.11.2004  
(30) 02.05.2003 US 467412 P  
(54) • **ALKYLENVERBRÜCKTES BISPHOSPHAT UND POLYESTERWEICHMACHER ENTHALTENDE MISCHUNGEN FÜR VINYLCHLORID-HARZE**  
• **ALKYLENE-BRIDGED BISPHOSPHATE AND POLYESTER PLASTICIZER BLENDS FOR VINYL CHLORIDE RESINS**  
• **MELANGES DE PLASTIFIANTS EN POLYESTER ET DE BISPHOSPHATE A POINT ALKYLENE POUR RESINES DE CHLORURE DE VINYLE**

(73) Supresta LLC, Ardsley Park, 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US  
(72) MOY, Paul, Y., Fishkill, NY 12524, US  
DE KLEINE, Lambertus, A., NL-7559 LM Hengelo, NL  
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

**C08K 5/55** → (51) **C08K 5/17**

---

(51) **C08K 5/57** (11) **1 448 695 B1**  
**C08K 5/58**  
**B01J 31/18**

(25) De (26) De  
(21) 02781285.8 (22) 24.10.2002  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 25.08.2004  
(86) EP 2002/011922 24.10.2002  
(87) WO 2003/046069 2003/23 05.06.2003  
(30) 29.11.2001 DE 10158520  
(54) • **UNTER ABSPALTUNG VON ALKOHOLEN AUS ALKOXYSILYLENDGRUPPEN ZU ELASTOMEREN VERNETZBARE MASSEN**

- *MATERIALS WHICH ARE CROSS-LINKABLE BY ABSTRACTING ALCOHOLS FROM ALKOXY Silyl TERMINAL GROUPS TO FORM ELASTOMERS*
  - *MASSES RETICULABLES EN ELASTOMERES PAR SEPARATION D'ALCOOLS A PARTIR DE GROUPES ALCOXYSILYLE TERMINAUX*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) SCHEIM, Uwe, 01640 Coswig, DE  
DINEIGER, Gabriele, 01662 Meissen, DE  
ZICHE, Wolfgang, 01619 Röderau-Bobersen, DE  
FINGER, Christian, 84453 Mühldorf, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08K 5/58** → (51) **C08K 5/57**

- (51) **C08K 7/06** (11) **1 533 337 B1**  
**C08K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04026497.0 (22) 09.11.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 25.05.2005  
(30) 12.11.2003 JP 2003382841
- (54) • *Wärmeleitfähiger Körper und seine Herstellungsmethode*  
• *Thermally conductive body and method of manufacturing the same*  
• *Matiere thermoconductrice ainsi que procede de preparation*
- (73) POLYMATECH CO., LTD., SENJOY BLDG, 4-8-16, Nihononbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
- (72) Ishihara, Natsuko, Kita-ku Tokyo 114-0014, JP
- (74) Hüttermann, Aloys, et al, Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**C08K 7/06** → (51) **D01F 9/127**

- (51) **C08L 5/00** (11) **1 618 149 B1**  
**C11D 3/00**  
**C11D 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04725421.4 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006  
(86) GB 2004/001456 02.04.2004  
(87) WO 2004/096906 2004/46 11.11.2004  
(30) 25.04.2003 GB 0309369
- (54) • *VERDICKBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *THICKENABLE COMPOSITIONS*  
• *EPAISSISSANTS*
- (73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) BOYD, Matthew, John, Nottingham University, Nottingham NG7 2RD, GB  
MITCHELL, John, Richard, Nottingham University, Loughborough LE12 5RD, GB  
MELIA, Colin, David, Nottingham University, Nottingham NG7 2RD, GB  
JOLLIFFE, Ian G., Reckitt Benckiser H'Care UK Ltd., Hull HU8 7DS, GB  
DETTMAR, Peter, William, Patrington, East Yorkshire HU12 0PE, GB  
HAMPSON, Frank, Chadwick, Hedon, East Yorkshire HU12 8HU, GB

- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**C08L 23/04** → (51) **C08L 23/06**

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 655 338 B1**  
**C08L 23/04** **C08F 10/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04026095.2 (22) 03.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006
- (54) • *Multimodale Polyethylenzusammensetzung für durch Spritzgussverfahren hergestellte Transportverpackungsartikel*  
• *Multimodal polyethylene composition for injection moulded transport packaging articles*  
• *Composition de polyéthylène multimodal pour le moulage par injection d'articles d'emballage de transport*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Nord-Varhaug Katrin, 3942 Porsgrunn, NO  
Staal Eggen Svein, 3947 Langangen, NO  
Rörvik Tine, 3922 Porsgrunn, NO
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C08L 23/10** → (51) **C08J 9/12**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 341 843 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01995168.0 (22) 14.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.09.2003  
(86) US 2001/043498 14.11.2001  
(87) WO 2002/048256 2002/25 20.06.2002  
(30) 15.12.2000 US 736301
- (54) • *ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE ANORGANISCHE FÜLLSTOFFE ENTHALTEN*  
• *MINERAL-FILLED ELASTOMER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS ELASTOMERES A CHARGE MINERALE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US  
HANNON, Martin, J., Bethany, CT 06524, US  
JOSHI, Prashant, G., Ossining, NY 10562, US  
OSTERHOLTZ, Fred, D., Pleasantville, NY 10570, US  
PICKWELL, Robert, J., Tonawanda, NY 14140, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08L 45/00** → (51) **C08F 277/00****C08L 51/00** → (51) **C08F 277/00****C08L 63/00** → (51) **C08L 71/12****C08L 67/00** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 298 172 B1**  
**C08L 67/00** **F21V 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02256640.0 (22) 25.09.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 02.04.2003  
(30) 28.09.2001 US 966351
- (54) • *Metallisierte Polyesterzusammensetzung*

- *Metallized polyester composition*
  - *Composition de polyester métallisée*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mercx, Franciscus Petrus, 4611 HH Bergen op Zoom, NL  
Willems, Johannes Gerardus Henricus, 4661 MD Halsteren, NL  
Van Baal, Harry, 4464 BA Goes, NL  
Van Loenen, Erik, 4822 XB Breda, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C08L 67/08** (11) **1 264 861 B1**  
**C09D 167/08**

- (25) De (26) De  
(21) 02011598.6 (22) 28.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.12.2002  
(30) 05.06.2001 DE 10127287
- (54) • *Wässrige thixotrope Alkydharz-Zusammensetzungen*  
• *Aqueous thixotropic alkyd resin compositions*  
• *Compositions aqueuses thixotropiques de résine alkyde*
- (73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) Urbano, Edmund, Dr., 8044 Graz, AT  
Gobec, Michael, Dr., 8010 Graz, AT  
Grimm, Martin, 8062 Kumberg, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE

**C08L 69/00** (11) **1 195 409 B1**  
**C08G 64/04** **C08J 5/00**  
**G11B 7/24** **C08K 5/103**  
**C08G 64/40**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01925978.7 (22) 26.04.2001  
(84) BE DE ES NL  
(43) 10.04.2002  
(86) JP 2001/003647 26.04.2001  
(87) WO 2001/083614 2001/45 08.11.2001  
(30) 27.04.2000 JP 2000127336  
29.05.2000 JP 2000157802  
02.08.2000 JP 2000234047  
02.08.2000 JP 2000234048
- (54) • *POLYCARBONATHARZ FÜR OPTISCHES PLATTENSUBSTRAT UND OPTISCHES PLATTENSUBSTRAT*  
• *POLYCARBONATE RESIN FOR OPTICAL DISK SUBSTRATE AND OPTICAL DISK SUBSTRATE*  
• *RESINE DE POLYCARBONATE POUR SUBSTRAT DE DISQUE OPTIQUE ET SUBSTRAT DE DISQUE OPTIQUE*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) TOMIOKA, Tatsuya, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP  
KAWATO, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP  
CHOSA, Munehiro, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C08L 71/02** → (51) **C08G 63/664**





- *Aqueous adhesive composition*
  - *Composition adhésive aqueuse*
- (73) Follmann & Co. Gesellschaft für Chemie-Werkstoffe und -Verfahrenstechnik mbH & Co. KG, Karlstrasse 59, 32423 Minden, DE
- (72) Scholtyssek, Werner, 31547 Rehburg-Loccum, DE  
Brandt, Holger, 31655 Stadthagen, DE  
Röbke, Kai, 31708 Ahnsen, DE  
Walking, Ulf, 31675 Bückeburg, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szyuka  
Tilman von Renesse Patentanwälte Partnerschaft  
Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

**C09J 175/00** → (51) **C08G 18/48**

**C09K 3/10** → (51) **C08L 83/04**

**C09K 11/02** → (51) **H01J 61/44**

**C09K 11/85** → (51) **G01T 1/202**

- (51) **C09K 17/04** (11) **1 258 523 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 01112123.3 (22) 17.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.11.2002  
(54) • *Verfahren zur Herstellung vorverpackter Granulatmischungen für Bodenverfestigung*  
• *Procedure for preparation of prepackaged granule mixtures for ground consolidation injection*  
• *Procédé de préparation de mélanges granulaires préemballés pour la consolidation des sols*
- (73) *Elas Geotecnica S.r.l.*, Prima Strada, 9, Segrate S. Felice (MI), IT
- (72) *Bonomi, Cristiano*, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
- (74) *Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi*, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**C10G 21/16** → (51) **C10M 175/00**

- (51) **C10L 1/06** (11) **1 359 207 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03076773.5 (22) 26.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 05.11.2003  
(30) 26.03.1998 GB 9806440  
14.10.1998 GB 9822277  
(54) • *Brennstoffzusammensetzung*  
• *Fuel composition*  
• *Composition de combustible*
- (73) *BP OIL INTERNATIONAL LIMITED*, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) *Bazzani, Roberto Vittorio*, Sunbury-on-Thames, TW16 7LN, GB  
*Butler, Graham*, BP Refining Technology, Naperville, IL 60563, US  
*Cooper, John Hardy*, Parsippany, NJ 07054, US  
*Bennett, Paul James*, Standford Le Hope, Essex SS17 9LL, GB  
*Clark, Alisdair Quentin*, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
- (74) *Perkins, Nicholas David*, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (62) 99913461.2 / 1 068 282

**C10M 133/52** → (51) **C10M 159/12**

**C10M 133/56** → (51) **C10M 159/12**

- (51) **C10M 159/12** (11) **0 683 220 B1**  
**C10M 177/00** **C10M 133/52**  
**C10M 133/56** **C10M 159/16**
- (25) En (26) En  
(21) 95303343.8 (22) 18.05.1995  
(84) BE DE ES FR GB IT  
(43) 22.11.1995  
(30) 18.05.1994 US 245600  
(54) • *Schmiermitteladditivzusammensetzung*  
• *Lubricant additive compositions*  
• *Compositions d'additif lubrifiant*
- (73) *Afton Chemical Intangibles LLC*, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
- (72) *Papay, Andrew G.*, Manchester, MO 63011, US  
*Hartley, Rolfe J.*, St. Louis, MO 63108, US  
*Bell, Donald R.*, St. Louis, MO 63108, US
- (74) *Cresswell, Thomas Anthony*, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C10M 159/16** → (51) **C10M 159/12**

- (51) **C10M 175/00** (11) **0 900 837 B1**  
**C10M 175/02** **C10G 21/16**
- (25) En (26) En  
(21) 98306657.2 (22) 19.08.1998  
(84) BE DE FR GB  
(43) 10.03.1999  
(30) 21.08.1997 US 915639  
(54) • *Entfernung von Kontaminierungsstoffen aus thermisch gecrackten gebrauchten Ölen durch Methanolextraktion*  
• *Methanol extraction of contaminating substances from thermally cracked waste oils*  
• *Élimination de substances contaminantes des huiles usagées thermiquement craquées par extraction au méthanol*
- (73) *Her Majesty in Right of Canada* as represented by the Minister of Natural Resources Canada, 580 Booth Street, Ottawa Ontario K1A 0E4, CA
- (72) *Stanculescu, Maria*, Orleans, Ontario, K4A 3C2, CA  
*Ikura, Michio*, Kanata, Ontario, K2K 1P4, CA
- (74) *Thomson, James B.*, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C10M 175/02** → (51) **C10M 175/00**

**C10M 177/00** → (51) **C10M 159/12**

**C11D 3/00** → (51) **C08L 5/00**

**C11D 3/22** → (51) **C08L 5/00**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 240 297 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00989890.9 (22) 24.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(86) EP 2000/011792 24.11.2000  
(87) WO 2001/046362 2001/26 28.06.2001  
(30) 21.12.1999 GB 9930238  
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DETERGENT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (73) *UNILEVER PLC*, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) *CY GB IE*
- (73) *UNILEVER N.V.*, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) *AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR*
- (72) *TYNAN, Matthew*, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
*WESTWELL, Jeremy R.*, c/o Unilever Res Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH633JW, GB

- (74) *Elliott, Peter William*, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 567 634 B1**  
**C11D 17/06**

- (25) En (26) En  
(21) 03767519.6 (22) 30.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(86) EP 2003/012231 30.10.2003  
(87) WO 2004/053047 2004/26 24.06.2004  
(30) 07.12.2002 GB 0228584  
(54) • *FESTE PORÖSE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SOLID POROUS DETERGENT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DETERGENTES POREUSES LIQUIDES*

- (73) *UNILEVER PLC*, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) *CY GB IE*
- (73) *UNILEVER N.V.*, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) *AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR*
- (72) *CASEY, Siobhan M.*, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB  
*KENNEDY, Marie Anne*, Chester, Cheshire CH2 1JD, GB  
*MOORE, Philip Ronald*, Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) *Elliott, Peter William*, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**C11D 17/00** → (51) **C08L 5/00**

**C11D 17/06** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 308 504 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02021917.6 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.05.2003  
(30) 01.11.2001 DE 10154663  
(54) • *Inkubations- und Lagervorrichtung, insbesondere für Proben aus organischem Material*  
• *Apparatus for the incubation and storage especially for samples of organic material*  
• *Appareil pour l'incubation et le stockage, spécialement pour des échantillons de matière organique*
- (73) *Thermo Electron LED GmbH*, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
- (72) *Kauschke, Marion Dr.*, 63739 Aschaffenburg, DE  
*Bidlingmaier, Dieter*, 63486 Bruchköbel, DE
- (74) *Lang, Friedrich*, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

**C12M 1/12** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 138 758 B1**  
**G01N 33/487** **G01N 27/22**
- (25) Es (26) En  
(21) 01500079.7 (22) 26.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 27.03.2000 ES 200000745  
(54) • *Sonde, Zelle und Verfahren zur Messung der Konzentration und der Zusammensetzung von Biomasse*

- *Method for measuring the concentration and composition of biomass, probe and cell*  
• *Sonde, cellule et procédé de mesure de la concentration et de la composition d'une biomasse*
- (73) NTE, S.A., Can Malè s/n, 08186 Lliça d'Amunt (Barcelona), ES
- (72) Elvira Canas, Jordi, 08014 Barcelona, ES  
Rosell Ferrer, Javier, 08034 Barcelona, ES  
Riu Costa, Pere, 08034 Barcelona, ES  
Bragos Bardia, Ramon, 08034 Barcelona, ES  
Casas Piedrafita, Oscar, 08034 Barcelona, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
- 
- C12N 1/14** → (51) **C12N 15/67**
- 
- C12N 1/15** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12N 1/19** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12N 1/21** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12N 5/00** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C12N 5/10** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/81**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
- 
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/867**
- (51) **C12N 7/00** (11) **1 086 207 B1**  
**A61K 39/12**
- (25) En (26) En  
(21) 99927443.4 (22) 11.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 28.03.2001  
(86) US 1999/013142 11.06.1999  
(87) WO 1999/064570 1999/50 16.12.1999  
(30) 12.06.1998 US 89103 P  
18.11.1998 US 108832 P  
29.01.1999 US 117683 P
- (54) • **NEUE METHODEN UND INTERFERON DEFIZIENTE SUBSTRATE ZUR VERMEHRUNG VON VIREN**  
• **NOVEL METHODS AND INTERFERON DEFICIENT SUBSTRATES FOR THE PROPAGATION OF VIRUSES**  
• **NOUVEAUX PROCEDES ET SUBSTRATS DEFICIENTS EN INTERFERON POUR LA PROPAGATION DE VIRUS**
- (73) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (72) PALESE, Peter, Leonia, NJ 07605, US  
GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York, NY 10128, US  
O'NEIL, Robert, New York, NY 10029-6574, US
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- 
- C12N 7/01** → (51) **C12N 15/867**
- 
- C12N 9/02** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C12N 9/16** (11) **0 832 970 B1**  
**C12N 15/55** **C12P 19/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 96914437.7 (22) 24.05.1996  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 01.04.1998  
(86) JP 1996/001402 24.05.1996  
(87) WO 1996/037603 1996/52 28.11.1996  
(30) 25.05.1995 JP 14978195  
26.03.1996 JP 9468096
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOTID-5'-PHOSPHAT ESTER**  
• **PROCESS FOR PRODUCING NUCLEOSIDE-5'-PHOSPHATE ESTER**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D' UN ESTER NUCLEOSIDE-5'-PHOSPHATE**
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) MIHARA, Yasuhiro Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP  
UTAGAWA, Takashi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP  
YAMADA, Hideaki 19-1, Matsugasaki kinomoto-cho, Kyoto-shi Kyoto 606, JP  
ASANO, Yasuhisa 3-1-321, Taikoyama 9-chome, Imizu-gun Toyama 930, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 330 516 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01991560.2 (22) 02.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.07.2003  
(86) US 2001/050426 02.11.2001  
(87) WO 2002/042447 2002/22 30.05.2002  
(30) 03.11.2000 US 245892 P  
13.07.2001 US 305552 P  
21.09.2001 US 960454  
02.11.2001 US 2802
- (54) • **OBERFLÄCHENTRANSFEKTION UND EXPRESSIONSVERFAHREN**  
• **SURFACE TRANSFECTION AND EXPRESSION PROCEDURE**  
• **TRANSFECTION DE SURFACE ET PROTOCOLE D'EXPRESSION**
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-8202, US
- (72) UHLER, Michael, D., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 
- C12N 15/01** → (51) **C12N 15/81**
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 495 119 B1**  
**C12M 1/12** **C12Q 1/68**  
**C07H 1/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03745840.3 (22) 09.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005  
(86) FR 2003/001123 09.04.2003  
(87) WO 2003/085109 2003/42 16.10.2003  
(30) 09.04.2002 FR 0204424
- (54) • **VERFAHREN UND AUTOMATISCHE EXTRAKTION VON NUCLEINSÄUREN AUS KOMPLEXEN MISCHUNGEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING NUCLEIC ACIDS FROM A COMPLEX MIXTURE**  
• **PROCEDE ET AUTOMATE D EXTRACTION D ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR D UN MELANGE COMPLEXE**
- (73) Genesystems, 1, rue du Courtil, Centre d'Affaires CICEA - Bâtiment 1, 35170 Bruz, FR
- (72) HALLIER-SOULIER, Sylvie, 35170 Bruz, FR  
LEBORGNE, Gaëlle, 35700 Rennes, FR  
BATISSE-DEBITTE, Nadine, 35230 Saint-Erblon, FR  
FESTOC, Gabriel, 35000 Rennes, FR  
BADICHE, Xavier, 75014 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Aubert, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 484 397 B1**  
**C07K 14/47** **A61K 48/00**
- (25) De (26) De  
(21) 04013790.3 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.12.2004  
(30) 16.04.1999 DE 19917195
- (54) • *Einem Peptid aus Antigen MUC-1 entsprechende DNS zur Auslösung einer Immunreaktion gegen Tumorzellen*  
• *DNA corresponding to a peptide from antigen MUC-1 for triggering an immune response to tumor cells*  
• *ADN correspondant à un peptide dérivé de l'antigène MUC-1 destiné à déclencher une réaction immunitaire contre des cellules tumorales*
- (73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Brossart, Peter, Dr., 72762 Reutlingen, DE  
Stevanovic, Stefan, Dr., 72074 Tübingen, DE  
Brugger, Wolfram, Dr., 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
Kanz, Lothar, Prof. Dr., 72076 Tübingen, DE  
Rammensee, Hans Georg, Prof. Dr., 72070 Tübingen, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
00926764.2 / 1 171 587
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 131 430 B1**  
**C12N 15/53** **C07K 16/40**  
**C07K 16/18** **C07K 14/47**  
**C12N 9/02** **A61K 38/17**  
**A61K 38/44** **A61K 48/00**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 99962738.3 (22) 10.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001  
(86) US 1999/026592 10.11.1999  
(87) WO 2000/028031 2000/20 18.05.2000  
(30) 10.11.1998 US 107911 P  
17.08.1999 US 149332 P  
27.08.1999 US 151242 P
- (54) • **MITOGENE REGULATOREN**  
• **MITOGENIC REGULATORS**  
• **NOUVEAUX REGULATEURS MITOGENIQUES**
- (73) EMORY UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 2009 Ridgeway Drive, Atlanta, GA 30322, US
- (72) LAMBETH, J., David, Decatur, GA 30207, US  
LASSEGUE, Bernard, P., Decatur, GA 30033, US  
GRIENDLING, Kathy, K., Stone Mountain, GA 30087, US  
ARNOLD, Rebecca, S., Tucker, GA 30084, US  
GUANGJIE, Cheng, Atlanta, GA 30329, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE



- (51) **C12N 15/12** (11) **1 368 474 B1**  
**C07K 14/435**  
**C12N 15/63**  
**A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02748337.9 (22) 01.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(86) FR 2002/000740 01.03.2002  
(87) WO 2002/070700 2002/37 12.09.2002  
(30) 01.03.2001 FR 0102801  
(54) • ZUR MODULATION DER KREBSZELLEN-  
PROLIFERATION GEEIGNETES  
POLYNUKLEOTID  
• POLYNUCLEOTIDE USEFUL FOR MODULAT-  
ING CANCER CELL PROLIFERATION  
• POLYNUCLEOTIDE UTILISABLE POUR  
MODULER LA PROLIFERATION DES CELLU-  
LES CANCEREUSES
- (73) Société de Conseils de Recherches et  
d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue  
du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794  
Paris Cedex 16, FR
- (72) FERRANDIS, Eric, F-78470 Saint Remy Les  
Chevreuse, FR  
CAMARA Y FERRER, José-Antonio, F-75016 Paris,  
FR  
MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR  
THURIEAU, Christophe, F-75116 Paris, FR
- (74) Bourguoin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24,  
rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
- 
- C12N 15/12** → (51) **A01K 67/027**
- 
- C12N 15/12** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**
- 
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**
- 
- C12N 15/12** → (51) **C12N 15/86**
- 
- (51) **C12N 15/26** (11) **1 076 704 B1**  
**C07K 14/55**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 99924232.4 (22) 13.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 21.02.2001  
(86) US 1999/010643 13.05.1999  
(87) WO 1999/060128 1999/47 25.11.1999  
(30) 15.05.1998 US 80080  
(54) • SELECTIVE IL-2 AGONISTEN UND ANTAGO-  
NISTEN  
• IL-2 SELECTIVE AGONISTS AND ANTAGO-  
NISTS  
• AGONISTES ET ANTAGONISTES SELEC-  
TIFS DE L'IL-2
- (73) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117  
Wuppertal, DE
- (72) SHANAFELT, Armen, B., Moraga, CA 94556, US  
GREVE, Jeffrey, M., Berkeley, CA 94708, US  
JESMOK, Gary, Richmond, CA 94805, US  
LEMBACH, Kenneth, J., Danville, CA 94526, US  
WETZEL, Gayle, D., Martinez, CA 94553, US
- (74) Findeisen, Marco, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,  
DE
- 
- C12N 15/29** → (51) **C07K 14/715**
- 
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 179 073 B1**  
**C12N 15/77**  
**C12P 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 00956164.8 (22) 05.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 13.02.2002  
(86) EP 2000/006303 05.07.2000  
(87) WO 2001/070995 2001/39 27.09.2001  
(30) 20.03.2000 US 531269  
(54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HER-  
STELLUNG VON L-AMINOSÄUREN DURCH  
VERSTÄRKUNG DES ZWF-GENS  
• PROCESS FOR THE FERMENTATIVE  
PREPARATION OF L-AMINO ACIDS WITH  
AMPLIFICATION OF THE ZWF GENE  
• PROCEDE POUR LA PREPARATION FER-  
MENTATIVE D'ACIDES AMINES L AVEC  
AMPLIFICATION DU GENE ZWF
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,  
DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,  
DE
- (84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IT LI LU MC  
NL PT SE
- (73) National University of Ireland, Galway, IE
- (72) BURKE, Kevin, Newcastle, Galway, County Galway,  
IE  
SAHM, Hermann, 52428 Jülich, DE  
EGGELING, Lothar, 52428 Jülich, DE  
MORITZ, Bernd, 44801 Bochum, DE  
DUNICAN, L., K., deceased, IE  
MCCORMACK, Ashling, Athlone, County  
Westmeath, IE  
STAPELTON, Cliona, Roscrea, County Tipperary, IE  
MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE  
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE
- 
- C12N 15/53** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 078 072 B1**  
**C12N 15/62**  
**G01N 33/53**
- (25) De (26) De  
(21) 99925017.8 (22) 20.05.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE  
RO SI  
(43) 28.02.2001  
(86) EP 1999/003469 20.05.1999  
(87) WO 1999/060134 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 DE 19822823  
(54) • NEUE PEPTIDFRAGMENTE ZUR REINI-  
GUNG VON PROTEINEN  
• NEW PEPTIDE FRAGMENTS FOR PROTEIN  
PURIFICATION  
• NOUVEAUX FRAGMENTS PEPTIDIQUES  
POUR LA PURIFICATION DE PROTEINES
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAUER, Bernhard, D-67136 Fu gönheim, DE  
SCHMID, Rolf, D., D-70569 Stuttgart, DE  
ENZELBERGER, Markus, D-70569 Stuttgart, DE  
MINNING, Stephan, D-70569 Stuttgart, DE
- 
- C12N 15/55** → (51) **C12N 9/16**
- 
- (51) **C12N 15/62** (11) **0 954 588 B1**  
**C07K 14/575**  
**A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 97952464.2 (22) 11.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- 
- (43) 10.11.1999  
(86) US 1997/023183 11.12.1997  
(87) WO 1998/028427 1998/26 02.07.1998  
(30) 20.12.1996 US 770973  
(54) • OB-FUSIONSPROTEIN ENTHALTENDE  
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN  
• OB FUSION PROTEIN COMPOSITIONS AND  
METHODS  
• PROCEDES ET COMPOSITIONS COMPRE-  
NANT UNE PROTEINE DE FUSION OB
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand  
Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) MANN, Michael, Benjamin, Thousand Oaks, CA  
91360, US  
HECHT, Randy, Ira, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 06024946.3
- 
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/55**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/74**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**
- 
- (51) **C12N 15/67** (11) **1 349 945 B1**  
**C12P 21/02**  
**C12Q 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01270616.4 (22) 16.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) EP 2001/013457 16.11.2001  
(87) WO 2002/048382 2002/25 20.06.2002  
(30) 13.12.2000 EP 00311095  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
HETEROLOGEN PROTEINEN IN FUNGI  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A  
HETEROLOGOUS PROTEIN BY A FUNGUS  
• PROCEDE POUR FAIRE PRODUIRE UNE  
PROTEINE HETEROLOGUE PAR UN CHAM-  
PIGNON
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL  
PT SE TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,  
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) VAN DE LAAR, Antonius M. J., Unilever Res.  
Vlaard., NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
LINDNER, Nigel M., Unilever Research Colworth,  
Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
NIEUWPOORT, Peter, Unilever Research  
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth  
House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- 
- (51) **C12N 15/74** (11) **1 206 556 B1**  
**C12N 15/62**
- (25) En (26) En  
(21) 00951271.6 (22) 04.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 22.05.2002  
(86) DK 2000/000437 04.08.2000  
(87) WO 2001/011060 2001/07 15.02.2001  
(30) 06.08.1999 DK 110599  
(54) • SIGNALPEPTIDE AUS LACTOCOCCUS  
LACTIS  
• SIGNAL PEPTIDES ISOLATED FROM LAC-  
TOCOCCUS LACTIS  
• PEPTIDES SIGNAUX DE LACTOCOCCUS  
LACTIS
- (73) Bioneer A/S, Kogle Allé 2, 2970 Hoersholm, DK

(72) Ravn, Peter, DK-2850 Naerum, DK  
Madsen, Soeren Michael, DK-2200 Copenhagen N, DK  
Vrang, Astrid, DK-2800 Lyngby, DK  
Israelsen, Hans, DK-3450 Allerød, DK  
Johnsen, Mads Groenvold, DK-1917 Frederiksberg C, DK  
Bredmose, Lars, DK-2200 Copenhagen N, DK  
Arnau, José, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C12N 15/74** (11) **1 504 095 B1**  
**A61K 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 03736520.2 (22) 29.04.2003

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

(43) 09.02.2005  
(86) US 2003/013492 29.04.2003  
(87) WO 2003/092600 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 US 136860

(54) • *STELLENSPEZIFISCHE LISTERIA-INTEGRATIONSVEKTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*  
• *SITE SPECIFIC LISTERIA INTEGRATION VECTORS AND METHODS FOR USING THE SAME*  
• *VECTEURS D'INTEGRATION DE LA LISTERIA SPECIFIQUES D'UN SITE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) PORTNOY, Daniel A., Albany, CA 94706, US  
CALENDAR, Richard, Berkeley, CA 94708, US  
LAUER, Peter M., Oakland, CA 94618, US

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

**C12N 15/77** → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 15/81** (11) **1 259 628 B1**  
**C12N 5/10** **C12N 15/01**

(25) En (26) En  
(21) 01911013.9 (22) 21.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.11.2002  
(86) US 2001/005447 21.02.2001  
(87) WO 2001/062945 2001/35 30.08.2001  
(30) 23.02.2000 US 184336 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHNELL MUTIERENDER HEFE*  
• *METHODS FOR GENERATING HYPERMUTABLE YEAST*  
• *PROCEDES DE GENERATION DE LEVURES PRESENTANT UNE HYPER MUTABILITE*

(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US  
Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US

(72) NICOLAIDES, Nicholas, C., Boothwyn, PA 19061, US  
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US  
GRASSO, Luigi, Philadelphia, PA 19107, US  
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US  
KINZLER, Kenneth, W., BelAir, MD 21015, US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **0 920 520 B1**  
**C12N 5/10** **A01H 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 98933683.9 (22) 23.06.1998

(84) BE ES NL  
(43) 09.06.1999  
(86) FR 1998/001311 23.06.1998  
(87) WO 1999/000509 1999/01 07.01.1999  
(30) 25.06.1997 FR 9707918

(54) • *FÜR EIN ENZYM MIT ACETOLACTAT-SYNT-HASE-AKITVITÄT KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZ, UND DIESE ENTHALTENDE PFLANZEN.*  
• *NUCLEOTIDE SEQUENCE CODING FOR AN ENZYME HAVING A ACETOLACTATE SYNTHASE ACTIVITY, PLANT CELL AND PLANT CONTAINING IT.*  
• *SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CODANT POUR UNE ENZYME AYANT UNE ACTIVITE ACETOLACTATE SYNTHASE, CELLULE VEGETALE ET PLANTE LA CONTENANT.*

(73) Hoquet, Michel, 9, rue de Saily, Raillencourt Sainte Oile, 59554 Neuville Saint Remy, FR

(72) LEVEQUE, Pascal, F-59142 Villers Outreaux, FR

(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 15/85** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 228 232 B1**  
**C12N 15/12** **C07K 14/47**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 00971756.2 (22) 02.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002  
(86) JP 2000/007737 02.11.2000  
(87) WO 2001/032898 2001/19 10.05.2001  
(30) 02.11.1999 US 163055 P  
17.12.1999 JP 35921899

(54) • *REKOMBINANTER SENDAI-VIRUS-VEKTOR FÜR DIE EINFÜHRUNG VON FREMDGENEN INS EPITHEL DER ATEMWEGE*  
• *RECOMBINANT SENDAI VIRUS VECTOR FOR INTRODUCING EXOGENOUS GENES TO AIRWAY EPITHELIA*  
• *VECTEUR DU VIRUS DE SENDAI RECOMBINE SERVANT A INTRODUIRE DES GENES EXOGENES DANS L'EPITHELIUM DES VOIES RESPIRATOIRES*

(73) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(72) YONEMITSU, Yoshikazu Kyushu University, Fukuoka 812-8582, JP  
HASEGAWA, Mamoru Dनावेक Research Inc., Ibaraki 305-0856, JP  
ALTON, Eric, FWF Imperial College School Medicine, Emmanuel Kaye Bldg Manresa Road, GB

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/867** (11) **1 224 314 B1**  
**C12N 5/10** **C12N 7/01**  
**A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 00969534.7 (22) 10.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.07.2002  
(86) EP 2000/010418 10.10.2000  
(87) WO 2001/027304 2001/16 19.04.2001  
(30) 12.10.1999 US 158387 P

(54) • *LENTIVIRALE TRIPLEX-DNS, UND VEKTOREN UND REKOMBINANTE ZELLEN, DIE LENTIVIRALE TRIPLEX-DNS ENTHALTEN*  
• *LENTIVIRAL TRIPLEX DNA, AND VECTORS AND RECOMBINANT CELLS CONTAINING LENTIVIRAL TRIPLEX DNA*  
• *ADN LENTIVIRAL TRIPLEX, VECTEURS ET CELLULES DE RECOMBINAISON CONTENANT LEDIT ADN LENTIVIRAL TRIPLEX*

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR  
ZENNOU, Véronique, F-75003 Paris, FR  
PFLUMIO, Françoise, F-94400 Vitry sur Seine, FR  
SIRVEN, Aude, F-75013 Paris, FR  
DUBART KUPPERSCHMITT, Anne, F-94600 Choisy Le Roi, FR

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Passeraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**C12P 7/62** → (51) **C08G 63/688**

**C12P 13/08** → (51) **C12N 15/53**

**C12P 19/32** → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12P 21/02** (11) **1 326 995 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01976273.1 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2003  
(86) EP 2001/011500 05.10.2001  
(87) WO 2002/031177 2002/16 18.04.2002  
(30) 07.10.2000 DE 10049673

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PEPTIDEN, PEPTIDMIMETIKA UND PROTEINEN*  
• *METHOD FOR SYNTHESISING PEPTIDES, PEPTIDE MIMETICS AND PROTEINS*  
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE PEPTIDES, PEPTIDES MIMETIQUES ET PROTEINES*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR LI LU MC NL PT SE TR

(72) BORDUSA, Frank, 06242 Roszbach, DE  
JAKUBKE, Hans-Dieter, 01465 Dresden-Langebrueck, DE

**C12P 21/02** → (51) **C07K 14/435**

**C12P 21/02** → (51) **C07K 14/705**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/67**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 297 174 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01938473.4 (22) 19.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003  
(86) GB 2001/002706 19.06.2001  
(87) WO 2001/098530 2001/52 27.12.2001  
(30) 19.06.2000 US 212627 P

(54) • *WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN TBX2 UND DEM ARF-PROMOTER IN ZELLZYKLUS-REGULATOR-ASSAYS*

- INTERACTION OF TBX2 AND THE ARF PROMOTER IN CELL CYCLE REGULATOR ASSAYS
- INTERACTION ENTRE TBX2 ET LE PROMOTEUR D'ARF DANS DES TESTS AYANT POUR SUJET DES REGULATEURS DU CYCLE CELLULAIRE
- (73) Vereniging Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, NL-1066 CX Amsterdam, NL
- (72) VAN LOHUIZEN, Maarten Div. Mole. Carcinogenesis, NL-1066 CX Amsterdam, NL  
JACOBS, Jacqueline Div. Molecular Carcinogenesis, NL-1066 CX Amsterdam, NL  
VAN DE VIJVER, Marc, NL-1066 CX Amsterdam, NL
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 283 899 B1**  
**C12Q 1/20**
- (25) En (26) En  
(21) 01937068.3 (22) 23.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.02.2003  
(86) SE 2001/001169 23.05.2001  
(87) WO 2001/090402 2001/48 29.11.2001  
(30) 24.05.2000 SE 0001936  
24.05.2000 US 206779 P
- (54) • NEUES VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR  
• NEW METHOD AND DEVICE  
• NOUVEAU PROCEDE ET NOUVEAU DISPOSITIF
- (73) PH Plate Microplate Techniques AB, Nobels väg 16, 171 77 Stockholm, SE
- (72) KÜHN, Inger, S-132 33 Saltsjö-Boo, SE  
COLQUE-NAVARRO, Patricia, S-175 62 Järfälla, SE  
GABRIELSON, Jenny, S-127 31 Skärholmen, SE  
IVERSEN, Aina, SE-135 60 Tyresö, SE  
MCKENZIE, John, Douglas, Barcaldine, Oban PA37 1SG, GB  
HART, Mark, Christopher, Oban Argyll PA37 1SJ, GB
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 
- C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12Q 1/20** → (51) **C12Q 1/02**
- 
- (51) **C12Q 1/40** (11) **0 990 043 B1**  
**A01H 1/04** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 98929662.9 (22) 24.06.1998  
(84) FI GB NL  
(43) 05.04.2000  
(86) JP 1998/002814 24.06.1998  
(87) WO 1999/000514 1999/01 07.01.1999  
(30) 26.06.1997 JP 17058297
- (54) • METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GERSTENSORTEN SOWIE GERSTENSORTE MIT BRAUEIGENSCHAFTEN  
• A METHOD FOR IDENTIFYING A BARLEY VARIETY AND A BARLEY HAVING A BREWING PROPERTY  
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNE VARIETE D'ORGE ET ORGE PRESENTANT UNE PROPRIETE BRASSICOLE
- (73) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
- (72) KIHARA, Makoto, Sapporo Breweries Ltd. Plant, Nitta-gun, Gunma 370-0321, JP  
KANEKO, Takafumi, Sapporo Breweries Ltd. Plant, Nitta-gun, Gunma 370-0321, JP  
FUKUDA, Kensuke, Sapporo Breweries Ltd. Plant, Nitta-gun, Gunma 370-0321, JP
- ITO, Kazutoshi, Sapporo Breweries Ltd. Plant, Nitta-gun, Gunma 370-0321, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/573**
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 875 581 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 96938453.6 (22) 13.11.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.11.1998  
(86) JP 1996/003324 13.11.1996  
(87) WO 1997/018327 1997/22 22.05.1997  
(30) 13.11.1995 JP 31950495  
28.06.1996 JP 16876196
- (54) • DIAGNOSE VON KRANKHEITEN, WELCHE MIT HERZKRÄMPFEN EINHERGEHEN  
• DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH CORONARY TWITCHING  
• DIAGNOSTIC DES MALADIES ASSOCIEES AUX SPASMES CORONARIENS
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YASUE, Hirofumi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862, JP  
YOSHIMURA, Michihiro, Kumamoto-shi, Kumamoto 860, JP
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 909 823 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 98117883.3 (22) 21.09.1998  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 21.04.1999  
(30) 23.09.1997 US 933749
- (54) • Nachweis von Nukleinsäuren durch Fluoreszenz quenching  
• Detection of nucleic acids by fluorescence quenching  
• Détection d'acides nucléiques basée sur l'extinction de la fluorescence
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Nadeau, James G., Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
Pitner, J. Bruce, Durham, North Carolina 27712, US  
Hsieh, Helen V., Durham, North Carolina 27713, US  
Linn, C. Preston, Durham, North Carolina 27707, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 915 173 B1**  
**B01L 3/00**  
**G01N 21/75**
- (25) En (26) En  
(21) 98120832.5 (22) 03.11.1998  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 12.05.1999  
(30) 04.11.1997 US 964020
- (54) • Verfahren für Fluoreszenzerkennungstest  
• Method for fluorescence based detection assay  
• Methode de détection en base de fluorescence
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Little, Michael C., Baltimore, Maryland 21234, US  
Vonk, Glenn P., Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 977 896 B1**  
**C12Q 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 99918988.9 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 09.02.2000  
(86) BE 1999/000049 12.04.1999  
(87) WO 1999/053092 1999/42 21.10.1999  
(30) 14.04.1998 EP 98870081
- (54) • DIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS EINER GENOTOXISCHEN VERBINDUNG IN EINER PROBE  
• DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE PRESENCE OF A GENOTOXIC COMPOUND IN A SAMPLE  
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC SERVANT A DETERMINER LA PRESENCE D'UN COMPOSE GENOTOXIQUE DANS UN ECHANTILLON
- (73) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) VAN DER LELIE, Daniël, B-2400 Mol, BE  
REGNIERS, Luc, Agnes, Louis, Jean, Bosco, B-2480 Dessel, BE  
TAGHAVI, Safiyh, B-4000 Liège, BE  
CORBISIER, Philippe, Gilbert, Ghislain, B-2400 Mol, BE  
VERSCHAEVE, Luc, Philippine, Edouard, B-1160 Brussels, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 143 014 B1**  
**G01N 33/543** **B01J 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01202360.2 (22) 23.04.1993  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.10.2001  
(30) 23.04.1992 US 872582
- (54) • Elektrisches Verfahren zur Bestimmung von Molekülen  
• Electrical method for molecule detection  
• Procédé électrique pour détecter des molécules
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US  
HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER, 4802 Research Forest Drive, The Woodlands, Texas 77381, US
- (72) Hollis, Mark A., Concord, MA 01742, US  
Ehrlich, Daniel J., Lexington, MA 01273, US  
Murphy, R. Allen, Boxboro, MA 01719, US  
Kosicki, Bernard B., Acton, MA 01720, US  
Rathman, Dennis D., Ashland, MA 01721, US  
Chen, Chang-Lee, Sudbury, MA 01776, US  
Mathews, Richard H., Chelmsford, MA 01824, US  
Burke, Barry E., Lexington, MA 01273, US  
Eggers, Mitch D., The Woodlands, TX 77381, US  
Hogan, Michael E., The Woodlands, TX 77381, US  
Varma, Rajender Singh, The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 93910751.2 / 0 638 173



- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 301 630 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01947676.1 (22) 09.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) GB 2001/003092 09.07.2001  
(87) WO 2002/004672 2002/03 17.01.2002  
(80) 10.07.2000 GB 0016742  
(54) • *DIAGNOSTISCHE METHODE ZUR IDENTIFI-  
ZIERUNG VON FÖTALER DNA IN EINER  
MATERNALEN PROBE*  
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR THE IDENTIFI-  
CATION OF FOETAL DNA IN A MATERNAL  
SAMPLE*  
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC POUR L'IDEN-  
TIFICATION D'ADN FOETAL DANS LE PRE-  
LEVEMENT MATERNAL*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place,  
Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB  
(72) HULTEN, Maj Anita, Birmingham B13 9HJ, GB  
(74) Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International  
Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London  
EC4M 7SB, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 405 921 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03022242.6 (22) 01.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.04.2004  
(30) 04.10.2002 US 264965  
08.10.2002 US 267844  
(54) • *Bestimmung der Empfindlichkeit zu  
Autoimmunerkrankungen, ins besondere Typ 1  
Diabetes*  
• *Detection of susceptibility to autoimmune  
diseases, especially type 1 diabetes*  
• *Détection de la susceptibilité à des maladies  
auto-immunes, spécifiquement le diabète de  
type 1*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,  
68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(72) Mirel, Daniel B., Oakland, CA 94610, US  
Erllich, Henry A., Oakland, CA 94602, US  
Bugawan, Teodorica L., Castro Valley, CA 94552,  
US  
Noble, Janelle A., Berkeley, CA 94702, US  
Valdes, Ana Maria, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 521 848 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03771498.7 (22) 28.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2005  
(86) NL 2003/000545 28.07.2003  
(87) WO 2004/011678 2004/06 05.02.2004  
(30) 26.07.2002 NL 1021160  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KOPI-  
ENZAHL EINER NUKLEOTIDSEQUENZ*  
• *METHOD OF DETERMINING THE COPY  
NUMBER OF A NUCLEOTIDE SEQUENCE*  
• *METHODE DE DETERMINATION DU NOM-  
BRE DE COPIES D'UNE SEQUENCE  
NUCLEOTIDIQUE*
- (73) GeneMoRe Holding S.A., 15, Boulevard Roosevelt,  
2450 Luxembourg, LU  
Viëtor, Hendrik Engelbertus, Jacob van  
Gaasbeeklaan 6, 1391 CE Abcoude, NL
- (72) COSSARIZZA, Andrea, I-41100 Modena, IT  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,  
NL
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 647 603 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06000681.4 (22) 29.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.04.2006  
(30) 02.08.2002 JP 2002226612  
(54) • *Genetisches Verfahren zur Vorhersage des  
Glaukomrisikos*  
• *Gene assay method for predicting glaucoma  
onset risk*  
• *Test génétique de prédiction des risques de  
glaucome*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-  
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo  
651-0073, JP  
(72) Kouchi, Yasuhiro, c/o Sysmex Corporation, Kobe-  
shi Hyogo 651-0073, JP  
Masago, Akinori, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi  
Hyogo 651-0073, JP  
Takahata, Takayuki, c/o Sysmex Corporation,  
Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants &  
Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-  
Latem, BE  
(62) 03447201.9 / 1 388 590
- 
- C12Q 1/68** → (51) **A01K 67/027**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/40**
- 
- C12Q 3/00** → (51) **C12N 15/67**
- 
- (51) **C21B 3/08** (11) **1 664 353 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04765337.3 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/010442 17.09.2004  
(87) WO 2005/031008 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 AT 15252003  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM GRANU-  
LIEREN VON SCHLACKE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR GRANULATING  
SLAG*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR GRA-  
NULER DES SCORIES*
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co,  
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) VULETIC, Bogdan, 40547 Düsseldorf, DE  
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE
- 
- C21D 1/06** → (51) **B22F 3/24**
- 
- C21D 1/10** → (51) **H05B 6/40**
- 
- C21D 1/26** → (51) **B22F 3/24**
- 
- (51) **C21D 3/06** (11) **1 342 799 B1**  
**C21D 6/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01999676.8 (22) 05.12.2001  
(84) DE GB  
(43) 10.09.2003  
(86) JP 2001/010606 05.12.2001  
(87) WO 2002/046479 2002/24 13.06.2002
- (30) 07.12.2000 JP 2000372732  
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHERHITZEN VON  
STAHLTEILEN*  
• *METHOD FOR BAKING STEEL PARTS*  
• *PROCEDE DE CUISSON DE PIECES EN  
ACIER*
- (73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2  
Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi  
466-0825, JP  
(72) SUZUKI, Takamasa, Ohguchi Plant, Ohguchi-cho,  
Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- C21D 6/00** → (51) **C21D 3/06**
- 
- C21D 7/02** → (51) **B22F 3/24**
- 
- C21D 9/32** → (51) **H05B 6/40**
- 
- C22B 1/08** → (51) **C22B 11/06**
- 
- C22B 7/02** → (51) **F23J 1/00**
- 
- (51) **C22B 11/06** (11) **1 651 785 B1**  
**C22B 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04737988.8 (22) 20.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 03.05.2006  
(86) CA 2004/001067 20.07.2004  
(87) WO 2005/007903 2005/04 27.01.2005  
(30) 22.07.2003 CA 2435779  
25.07.2003 US 489904 P  
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG  
VON PLATINGRUPPENMETALLEN AUS  
ERZEN UND KONZENTRATEN*  
• *A PROCESS FOR RECOVERING PLATINUM  
GROUP METALS FROM ORES AND CON-  
CENTRATES*  
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE METAUX  
DU GROUPE PLATINE A PARTIR DE MINE-  
RAIS ET DE CONCENTRES*
- (73) Ressources Minières Pro-Or Inc., 400 rue St-  
Jacques, Suite 200, Montreal, Quebec H2Y 1S1,  
CA  
(72) BERGERON, Mario, Cap-Rouge, Quebec G1Y 2Y6,  
CA  
RICHER-LAFLECHE, Marc, Sainte-Foy, Quebec G1W  
3Y8, CA  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès  
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- C22B 60/02** → (51) **G21F 9/12**
- 
- C22C 1/04** → (51) **B22F 3/02**
- 
- C22C 1/04** → (51) **C22C 27/00**
- 
- (51) **C22C 13/00** (11) **1 399 600 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01948248.8 (22) 28.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) US 2001/017491 28.05.2001  
(87) WO 2002/097145 2002/49 05.12.2002  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN; VERFAHREN UND  
VORRICHTUNGEN FÜR BLEIFREIES  
HOCHTEMPERATURLÖTMITTEL*  
• *COMPOSITIONS, METHODS AND DEVICES  
FOR HIGH TEMPERATURE LEAD-FREE  
SOLDER*

- COMPOSITIONS, PROCÉDES ET DISPOSITIFS DESTINÉS A UNE BRASURE SANS PLOMB A TEMPERATURE ELEVEE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) LALENA, John, Morristown, NJ 07962, US  
DEAN, Nancy, Morristown, NJ 07962, US  
WEISER, Martin, Morristown, NJ 07962, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06000798.6 / 1 705 258

- (51) **C22C 27/00** (11) **1 501 955 B1**  
**C22C 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 03747622.3 (22) 30.04.2003  
(84) FR GB  
(43) 02.02.2005  
(86) US 2003/013449 30.04.2003  
(87) WO 2003/093522 2003/46 13.11.2003  
(30) 03.05.2002 US 138087
- OXIDATIONSBESTÄNDIGE RHENIUMLEGIERUNGEN
  - OXIDATION RESISTANT RHENIUM ALLOYS
  - ALLIAGES DE RHENIUM RESISTANT A L'OXYDATION
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) ADAMS, Robbie, J., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C22C 29/08** (11) **1 266 043 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01918869.7 (22) 20.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002  
(86) US 2001/008933 20.03.2001  
(87) WO 2001/073146 2001/40 04.10.2001  
(30) 24.03.2000 US 534710  
19.03.2001 US 812217
- WERKZEUG AUS ZEMENTIERTEM KARBID UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG
  - CEMENTED CARBIDE TOOL AND METHOD OF MAKING
  - OUTIL A MISES RAPPORTEES EN CARBURE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US  
Liu, Yixiong, 317 Marigold Drive, Greensburg, PA 15601, US  
Botbyl, Donald A., 1310 Clearview Drive, Greensburg, PA 15601, US  
Grab, George P., 400 Primrose Drive, Greensburg, PA 15601, US  
Greenfield, Mark S., 119 Cheshire Drive, Greensburg, PA 15601, US
- (72) LIU, Yixiong, Greensburg, PA 15601, US  
BOTBYL, Donald, A., Greensburg, PA 15601, US  
GRAB, George, P., Greensburg, PA 15601, US  
GREENFIELD, Mark, S., Greensburg, PA 15601, US
- (74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- C22C 33/02** → (51) **B22F 3/00**
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 520 912 B1**  
**C22C 38/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04026201.6 (22) 13.11.2000  
(84) DE FR

- (43) 06.04.2005  
(30) 10.02.2000 JP 2000033241  
10.02.2000 JP 2000033242  
13.03.2000 JP 2000068210
- (54) • Stahl mit durch Schweißen beeinflusster Zone mit ausgezeichneter Zähigkeit  
• Steel excellent in toughness of weld heat-affected zone  
• Acier présentant une excellente ténacité de la zone affectée thermiquement par soudage
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Minagawa, Masanori, Nippon Steel Corp., Oita 870-8566, JP  
Koseki, Toshihiko, Nippon Steel Corp., Futtsu City, Chiba, 293-0011, JP  
Funatsu, Yuji, Nippon Steel Corp., Oita 870-8566, JP  
Ohtani, Jun Nippon Steel Corp., Oita 870 8566, JP  
Hada, Tomohiko Nippon Steel Corp., Oita 870-8566, JP  
Ishikawa, Tadashi, Nippon Steel Corp., Futtsu City, Chiba, 293-0011, JP  
Nagahara, Masaaki Nippon Steel Corp., Oita 870-8566, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00974966.4 / 1 262 571

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/00** → (51) **B22F 3/24**

- (51) **C23C 2/06** (11) **1 428 898 B1**  
**C23C 2/12**
- (25) En (26) En  
(21) 02027947.7 (22) 13.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV RO
- (43) 16.06.2004
- (54) • Aluminium-Zinklegierungs-Zusammensetzung mit Paillette zur Schmelztauchbeschichtung von Stahlprodukten sowie zugehöriges Verfahren und hierdurch erhaltenes Produkt  
• Aluminum-zinc alloy composition comprising spangle for hot-dipping steel product, method and product obtainable thereof  
• Composition d'un alliage à base d'aluminium et de zinc comprenant des paillettes pour galvaniser des pièces en acier, méthode et produit ainsi obtenu
- (73) ISG Technologies Inc., 116 Research Drive, Bethlehem, PA 18015-4731, US
- (72) McDevitt, Erin T., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**C23C 2/12** → (51) **C23C 2/06**

**C23C 4/02** → (51) **F01D 5/00**

**C23C 4/18** → (51) **F01D 5/00**

**C23C 16/14** → (51) **C01B 33/12**

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 565 592 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03767442.1 (22) 20.11.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 24.08.2005  
(86) DE 2003/003846 20.11.2003  
(87) WO 2004/050936 2004/25 17.06.2004

- (30) 30.11.2002 DE 10255988
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER PROZESSKAMMER  
• METHOD FOR CLEANING A PROCESS CHAMBER  
• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE CHAMBRE DE PROCESSUS
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HÖCKELE, Uwe, 93053 Regensburg, DE  
JOHNSON, Andrew, Doylestown, PA 18901, US  
KESSLER, Hans-Georg, 01109 Dresden, DE  
NOWIK, Orest, 80804 München, DE  
SCHREIBER, Kai-Alexander, A-9500 Villach, AT  
WINZIG, Hubert, 86163 Augsburg, DE  
SISTERN, Mark, Ian, Crewe, Cheshire CM1 6BT, GB
- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **C23C 16/448** (11) **1 085 106 B1**  
**B01F 3/02** **B01D 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 00119280.6 (22) 06.09.2000  
(84) DE GB  
(43) 21.03.2001  
(30) 14.09.1999 JP 26081999  
26.07.2000 JP 2000225445
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überführen eines flüssigen Materials in ein Gas.  
• A method and an apparatus for gasifying a liquid material  
• Procédé et dispositif pour vaporiser un liquide
- (73) STEC INC., 2, Miyahonigashi-machi, Kissyojin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) Nishizato, Hiroshi, Minami-ku, Kyoto, JP  
Miyamoto, Hideaki, Minami-ku, Kyoto, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C23C 16/48** (11) **1 203 108 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00921006.3 (22) 11.05.2000  
(84) DE FR NL  
(43) 08.05.2002  
(86) IB 2000/000631 11.05.2000  
(87) WO 2000/073533 2000/49 07.12.2000  
(30) 27.05.1999 US 321198
- GEKÜHLTES FENSTER
  - COOLED WINDOW
  - FENETRE REFROIDIE
- (73) Steag CVD Systems Ltd., P.O. Box 171, 10051 Israel, IL
- (72) FIDELMAN, Igor, 36852 Neshet, IL
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**C23F 15/00** → (51) **B05C 5/04**

- (51) **C25B 1/00** (11) **1 360 344 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02716690.9 (22) 26.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003  
(86) EP 2002/000826 26.01.2002  
(87) WO 2002/061183 2002/32 08.08.2002  
(30) 30.01.2001 DE 10104302
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG VON NANOSKALIGEN METALL(MISCH)OXIDEN  
• ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF NANOSCALE METAL (MIXED) OXIDES  
• PRODUCTION ELECTROCHIMIQUE D'OXYDES (MIXTES) METALLIQUES NANOMETRIQUES

- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NATTER, Harald, 66117 Saarbrücken, DE  
DIERSTEIN, Andrea, 66540 Neunkirchen, DE  
HEMPELMANN, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE  
STEPHAN, Hans-Oscar, 47269 Duisburg, DE  
KROPF, Christian, 40721 Hilden, DE
- 
- C30B 9/00** → (51) **H01L 39/12**
- 
- C30B 33/00** → (51) **C01B 33/12**
- 
- D01F 1/10** → (51) **D01F 2/00**
- 
- (51) **D01F 2/00** (11) **1 601 824 B1**  
**D01F 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 03816268.1 (22) 25.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) PL 2003/000060 25.06.2003  
(87) WO 2004/081267 2004/39 23.09.2004  
(30) 10.03.2003 PL 35908003  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MODIFIZIERTE ZELULOSEFASERN*  
• *THE METHOD OF MAKING MODIFIED CELLULOSE FIBERS*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES FIBRES DE CELLULOSE MODIFIEES*
- (73) Politechnika Lodzka, ul. Zeromskiego 116, 90-924 Lodz, PL  
Instytut Włokien Naturalnych, ul. Wojska Polskiego 71B, 60-630 Poznan, PL
- (72) LASZKIEWICZ, Bogumil, PL-90-629 Łódź, PL  
KULPINSKI, Piotr, PL-90-762 Łódź, PL  
NIEKRASZEWICZ, Barbara, PL-91-157 Łódź, PL  
CZARNECKI, Piotr, PL-94-102 Łódź, PL  
RUBACHA, Marcin, PL-93-219 Łódź, PL  
OKRASKA, Maria, PL-93-219 Łódź, PL  
JEDRZEJCZAK, Jolanta, PL-95-100 Zgierz, PL  
PECZEK, Bogdan, PL-94-102 Łódź, PL  
KOZŁOWSKI, Ryszard, PL-61-606 Poznan, PL  
MANKOWSKI, Jerzy, PL-60-308 Poznan, PL
- (74) Balczewski, Zbigniew Wojciech, Osrodek Wynałazczosci Politechniki Lodzkiej ul. Zeromskiego 116, PL-90-924 Lodz, PL
- 
- D01F 6/60** → (51) **B60R 21/16**
- 
- D01F 6/86** → (51) **A61M 1/36**
- 
- (51) **D01F 8/04** (11) **1 149 195 B1**  
**D02G 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 99953069.4 (22) 06.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.10.2001  
(86) US 1999/023267 06.10.1999  
(87) WO 2000/020178 2000/15 13.04.2000  
(30) 06.10.1998 US 103300 P  
22.09.1999 US 404245  
(54) • *SPALTBARE ELASTOMERE MEHRKOMPO-NENTENFASERN*  
• *SPLITTABLE MULTICOMPONENT ELASTOMERIC FIBERS*  
• *FIBRES ELASTOMERES COMPOSITES SEPARABLES*
- (73) HILLS, INC., 7785 Ellis Road, W.Melbourne, FL 32904, US  
Fiber Innovation Technology, Inc., 398 Innovation Drive, Johnson City, TN 37804, US
- (72) YU, Jing-Peir, Pensacola, FL 32504, US  
TALLEY, Arthur, Jr., Melbourne, FL 32934, US

- HARRIS, Frank, O., Rogersville, TX 37857, US  
DUGAN, Jeffrey, S., Erwin, TN 37650, US  
WILKIE, Arnold, E., Merritt Island, FL 32952, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **D01F 9/10** (11) **1 435 405 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01274199.7 (22) 13.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 07.07.2004  
(86) JP 2001/009914 13.11.2001  
(87) WO 2003/027367 2003/14 03.04.2003  
(30) 19.09.2001 JP 2001284704  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKENDEN SIC-FASER FÜR SIC-VERBUNDWERKSTOFF*  
• *PROCESS FOR PRODUCING REINFORCING SIC FIBER FOR SIC COMPOSITE MATERIAL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRE SIC DE RENFORCEMENT POUR MATERIAU COMPOSITE SIC*
- (73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) OKAMURA, Kiyohito, Osaka-shi, Osaka 545-0051, JP  
NARISAWA, Masaki, Osakasayama-shi, Osaka 589-0011, JP  
NISHIOKA, Masaki, Nabari-shi, Mie 518-0400, JP  
DOHMARU, Takaaki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0084, JP  
OKA, Kunio, Sakai-shi, Osaka 590-0133, JP  
KATOH, Yutai, Otsu-shi, Shiga 520-0024, JP  
KOHYAMA, Akira, Fushimi-ku, Kyoto 612-8104, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **D01F 9/127** (11) **1 243 676 B1**  
**C08K 7/06** **B01J 21/18**
- (25) En (26) En  
(21) 02006390.5 (22) 21.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.09.2002  
(30) 21.03.2001 JP 2001081738  
29.08.2001 JP 2001260410  
22.02.2002 JP 2002046780  
(54) • *Expandierte Kohlenstofffasern und Verbundwerkstoffe unter Verwendung derselben*  
• *Expanded carbon fiber product and composite using the same*  
• *Fibres de carbone expansées et matériau composite les utilisant*
- (73) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation, Tokyo, JP  
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- 
- (51) **D01G 15/32** (11) **1 612 304 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05370011.8 (22) 30.05.2005  
(84) BE CH DE ES FR IT LI  
(43) 04.01.2006  
(30) 30.06.2004 FR 0407187  
(54) • *Verfahren zum Verringern der Ansammlung von Fasern in den seitlichen Teilen eines Kardierzylinders, und eine ausgerüstete e Karde mit Mittel zur Durchführung*

- *Method to reduce the accumulation of fibres in the lateral parts of a carding cylinder, and a card equipped with means to implement this method*  
• *Procédé pour réduire l'accumulation de fibres dans les parties laterales d'un cylindre de carde, et carde équipée de moyens pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Descamps, Michel, 59490 Somain, FR  
Marais, Jacques, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR  
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- 
- D01G 31/00** → (51) **G01N 22/00**
- 
- D01H 13/32** → (51) **G01N 22/00**
- 
- D02G 3/22** → (51) **D01F 8/04**
- 
- (51) **D02J 13/00** (11) **1 581 677 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 03782229.3 (22) 26.11.2003  
(84) CH DE FR GB IT LI TR  
(43) 05.10.2005  
(86) EP 2003/013287 26.11.2003  
(87) WO 2004/050968 2004/25 17.06.2004  
(30) 04.12.2002 DE 10256540  
(54) • *HEIZVORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES FADENS*  
• *HEATING DEVICE FOR HEATING A THREAD*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DESTINE A CHAUFFER UN FIL*
- (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) FISCHER, Martin, 42657 Solingen, DE  
MORHENNE, Siegfried, 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **D03C 3/44** (11) **1 130 143 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01103847.8 (22) 16.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.09.2001  
(30) 01.03.2000 CH 3992000  
(54) • *Fachbildeinrichtung für Webmaschinen*  
• *Shedding device for weaving looms*  
• *Dispositif de formation de la foule pour métiers à tisser*
- (73) AGM Jactex AG, Bahnhofstrasse 21, 8212 Neuhausen/Rheinfall, CH
- (72) Feer, Mark, 8400 Winterthur, CH
- (74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro Petschner & Partner Rothsmatt 5, 6300 Zug, CH
- 
- D03D 1/02** → (51) **B60R 21/16**
- 
- (51) **D03D 15/00** (11) **1 486 599 B1**  
**D06N 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04013820.8 (22) 11.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(30) 12.06.2003 US 460287  
(54) • *Glastextilgewebe*  
• *Glass textile fabric*  
• *Glastextilgewebe*



- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- (72) Brandel, Lennart J, se-254 40 Helsingborg, SE  
Algotsson, Per-Olof Georg, 232 52 Akarp, SE  
Draxo, Per-Olof Georg, 232 52 Akarp, SE  
Johansson, Frank, 313 31 Oskarstrom, SE  
Klaus, Michaela, 97907 Hasloch, DE  
Kalinay, Andrej, 917 00 Trnava, SK
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**D04H 13/00** → (51) **B32B 5/18****D06F 37/02** → (51) **B21D 39/03****D06F 37/20** → (51) **G01M 1/16****D06M 14/00** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 126 071 B1**  
**A61L 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 00126085.0 (22) 29.11.2000  
(84) BE DE FR GB  
(43) 22.08.2001  
(30) 08.02.2000 JP 2000030903  
(54) • *Desodorierender Teppich*  
• *Deodorizing carpet*  
• *Tapis désodorisant*
- (73) Suminoe Textile Co., Ltd., 11-20, Minami Senba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Seto, Yasutaro, Yao-shi, Osaka, JP  
Gennaka, Shuichi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**D06N 7/00** → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 520 072 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03725944.7 (22) 08.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2005  
(86) SE 2003/000746 08.05.2003  
(87) WO 2003/104549 2003/51 18.12.2003  
(30) 07.06.2002 SE 0201746  
(54) • *MEHRSTUFIGE SORTIERANLAGE UND SORTIERKORB FÜR FASERSTOFFSUSPENSIONEN*  
• *MULTI-STAGE SCREENING APPARATUS AND SCREEN BASKET FOR SCREENING PULP SUSPENSIONS*  
• *APPAREIL CLASSEUR A PLUSIEURS ETAGES ET PANIER CLASSEUR POUR CLASSEUR DES SUSPENSIONS DE PATE*
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) FREDRIKSSON, Börje, S-467 32 Grästorp, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**D21F 1/32** → (51) **D21F 5/00**

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 285 121 B1**
- (25) Sv (26) En  
(21) 01918128.8 (22) 04.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.02.2003  
(86) SE 2001/000731 04.04.2001  
(87) WO 2001/092636 2001/49 06.12.2001  
(30) 29.05.2000 SE 0002010  
(54) • *SCHUHPRESSE*

- *SHOE PRESS*  
• *PRESSE A SABOT*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) BROX, Erik, S-653 50 Karlstad, SE
- (74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

- (51) **D21F 5/00** (11) **1 124 006 B1**  
**D21F 1/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99943342.8 (22) 14.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 16.08.2001  
(86) JP 1999/005021 14.09.1999  
(87) WO 2000/019011 2000/14 06.04.2000  
(30) 25.09.1998 JP 28893498  
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN DER VER-SCHMUTZUNG FÜR ZYLINDERTRÖCKNER IN PAPIERMASCHINEN*  
• *POLLUTION CONTROL METHOD FOR CYLINDRICAL DRYER USED IN PAPER MACHINE*  
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA POLLUTION D'UN SECHEUR CYLINDRIQUE UTILISE DANS UNE MACHINE A PAPIER*
- (73) Maintech Co., Ltd., 28-14, Nagasaki 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP
- (72) Sekiya, Kunio, Tokyo 171-0051, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D21F 5/02** → (51) **D21G 1/02**

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 509 654 B1**  
**D21H 27/00**
- (25) Fi (26) En  
(21) 03725243.4 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) FI 2003/000379 16.05.2003  
(87) WO 2003/100167 2003/49 04.12.2003  
(30) 29.05.2002 FI 20021005  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHPAPIER FÜR TRENNPAPIER*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING BASE PAPER FOR RELEASE PAPER*  
• *PAPIER DE BASE DESTINE AU PAPIER ANTIADHESIF ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) KOSKINEN, Timo, Grand Rapids, MN 55744, US  
KOSKINEN, Kaj, FIN-37600 VALKEAKOSKI, FI  
ÄHÖ, Pekka, FIN-42300 JÄMSÄNKOSKI, FI  
SÄRELÄ, Seppo, FIN-37630 VALKEAKOSKI, FI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D21G 1/02** (11) **1 136 621 B1**  
**D21F 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 01102926.1 (22) 08.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.09.2001  
(30) 14.03.2000 DE 10012062  
08.04.2000 DE 10017604  
(54) • *Rotierbare Walze*  
• *Rotary roller*  
• *Rouleau rotative*
- (73) Walzen Irlé GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE

- (72) Von Schweinichen, Jaxa, 57250 Netphen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentín, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**D21G 1/02** (11) **1 256 654 B1**  
**F16C 13/02** **F16C 32/06**

- (25) En (26) En  
(21) 02010443.6 (22) 08.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.11.2002  
(30) 09.05.2001 FI 20010969  
(54) • *Walze für eine Papier- oder Kartonmaschine oder für eine Veredlungsmaschine, und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Roll for a paper or board machine or for a finishing machine, and method for making the same*  
• *Rouleau pour une machine de fabrication de papier ou de carton ou pour une machine de finition, et procédé de fabrication du rouleau*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Heikkinen, Jukka, 40740 Jyväskylä, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D21H 13/40** (11) **1 581 696 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04700461.9 (22) 07.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(86) FR 2004/000014 07.01.2004  
(87) WO 2004/070112 2004/34 19.08.2004  
(30) 08.01.2003 FR 0300125  
(54) • *HERSTELLUNG EINES VLESSES AUS GLASFASERN UND ZELLSTOFFFASERN IN EINEM KATIONISCHEN MEDIUM*  
• *METHOD FOR MAKING A FIBER GLASS AND CELLULOSE MAT IN CATIONIC MEDIUM*  
• *FABRICATION D UN VOILE EN FIBRES DE VERRE ET DE CELLULOSE EN MILIEU CATIONIQUE*
- (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) DROUX, Michel, F-73490 La Ravoire, FR  
DESAINTE JEAN, Carl, F-73250 Saint-Pierre D'Albigny, FR
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**D21H 17/38** (11) **1 343 938 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01996303.2 (22) 20.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.09.2003  
(86) US 2001/050247 20.12.2001  
(87) WO 2002/052103 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 US 747393  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME SCHLECHT ZURÜCKHALTENDER PAPIERMODIFIZIERENDER HILFSMITTEL IN EIN PAPIERBLATT VIA NASSPARTIE ZUSATZ*  
• *PROCESS FOR INCORPORATING POORLY SUBSTANTIVE PAPER MODIFYING AGENTS INTO A PAPER SHEET VIA WET END ADDITION*  
• *PROCEDE D'INCORPORATION D'AGENTS PEU SUBSTANTIFS MODIFIANT LE PAPIER DANS UNE FEUILLE DE PAPIER PAR L'ADDITION D'ADJUVANTS EN PARTIE HUMIDE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US  
GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US  
KASS, Dana, Stephanie, Stillwater, MN 55082, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D21H 27/00** → (51) **D21G 1/00**

**E01B 7/02** → (51) **E01B 7/22**

(51) **E01B 7/22** (11) **1 568 822 B1**  
**E01B 7/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05360010.2 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2005  
(30) 26.02.2004 FR 0401964  
(54) • Befestigungsvorrichtung einer Schiene für eine Eisenbahnweiche  
• Elastic rail fastener for switches  
• Dispositif de fixation élastique de rails d'appareils de voie  
(73) Vossloh Cogifer, 54, avenue Victor Hugo, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Barresi, Francesco, 67000 Strasbourg, FR  
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg, FR

**E01C 13/02** → (51) **E04F 13/04**

**E01C 19/20** → (51) **A01C 17/00**

**E02B 3/12** → (51) **E04F 13/04**

**E02D 1/02** → (51) **G01N 3/10**

**E02D 1/04** → (51) **G01N 3/10**

(51) **E02D 5/44** (11) **1 359 258 B1**  
**E21B 10/32**  
(25) De (26) De  
(21) 03006237.6 (22) 20.03.2003  
(84) FR GB IT  
(43) 05.11.2003  
(30) 02.05.2002 DE 10219759  
(54) • Pfahlruss-Schneidvorrichtung  
• Pile foot reamer  
• Dispositif de coupe pour élargir le pied d'un pieu  
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE  
(72) Harthausen, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 86637 Wertingen, DE  
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E02D 7/06** (11) **0 916 770 B1**  
**F16G 11/02** **F16G 11/00**  
**F16F 1/46**  
(25) En (26) En  
(21) 99103047.9 (22) 08.07.1994  
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL  
(43) 19.05.1999  
(30) 10.07.1993 GB 9314283  
13.07.1993 GB 9314424  
(54) • Elastisches Seil  
• Elastic rope  
• Corde élastique  
(73) BACA Limited, Orchard House, Spaldington, Nr Howden, East Yorkshire DN14 7NJ, GB

(72) Campling, Barry, Nr Howden, East Yorkshire, DN14 7NJ, GB  
Donaldson, William Kenneth, Beverly, East Yorkshire HU17 7RL, GB  
(74) Pidgion, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB  
(62) 94921013.2 / 0 708 864

(51) **E02D 27/02** (11) **1 601 839 B1**  
**E04B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04717705.0 (22) 05.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(86) GB 2004/000925 05.03.2004  
(87) WO 2004/081296 2004/39 23.09.2004  
(30) 12.03.2003 GB 0305663  
(54) • ERWEITERUNG AN EINEM BESTEHENDEN GEBÄUDE  
• EXTENSION TO AN EXISTING BUILDING  
• EXTENSION À UN BÂTIMENT EXISTANT  
(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB  
(72) Richardson, Christopher, Old Langho, Clitheroe BB6 8BF, GB  
(74) Lyons, Andrew John, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **E02D 31/00** (11) **1 322 821 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01971949.1 (22) 22.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003  
(86) EP 2001/009685 22.08.2001  
(87) WO 2002/029165 2002/15 11.04.2002  
(30) 06.10.2000 DE 10049945  
(54) • DICHTUNGSMATTE  
• WATER-IMPERVIOUS MAT  
• COUCHE D'ETANCHEITE  
(73) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE  
(72) VON FRANSECKY, Ulrich, 46395 Bocholt, DE  
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

**E02D 31/02** → (51) **E04F 13/04**

(51) **E02F 3/627** (11) **1 528 164 B1**  
**B62D 49/02**  
(25) De (26) De  
(21) 04450118.7 (22) 27.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
(43) 04.05.2005  
(30) 31.10.2003 AT 17322003  
(54) • Vorrichtung zur lösbaren Kupplung eines Arbeitsgerätes, insbesondere einer Ladeschwinge, mit einem Tragfahrzeug  
• Apparatus for detachably coupling an implement, especially a loading arm, to a vehicle  
• Appareil pour accoupler de manière amovible un outil de travail, en particulier un bras d'un engin, et un véhicule  
(73) Hauer, Franz, Nr.67, 3125 Statzendorf, AT  
(72) Hauer, Franz, 3125 Statzendorf, AT  
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

**E02F 9/08** → (51) **E02F 9/20**  
(51) **E02F 9/20** (11) **1 045 074 B1**  
**E02F 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 00103330.7 (22) 21.02.2000  
(84) DE ES FR GB SE  
(43) 18.10.2000  
(30) 24.02.1999 IT B0990076  
(54) • Elektrisch angetriebenes Bodenbewegungs-fahrzeug für schlecht belüftbare Räume  
• Electric earth-moving vehicle particularly for poorly ventilated locations  
• Engin de terrassement à propulsion électrique pour endroits d'aération difficile  
(73) VF Venieri S.p.A., Via Piratello, 106, 48022 Lugo (Ravenna), IT  
Venieri, Giacomina, Viale Orsini, 9/1, 48022 Lugo (Ravenna), IT  
(72) Pasquini, Paolo, 40124 Bologna, IT  
Venieri, Giacomina, 48022 Lugo (Prov. of Ravenna), IT  
(74) De Angelis, Dante, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

**E02F 9/20** → (51) **F15B 11/00**

**E02F 9/22** → (51) **F15B 11/00**

**E03C 1/04** → (51) **F16K 11/14**

**E04B 1/00** → (51) **E02D 27/02**

**E04B 1/66** → (51) **E04F 13/04**

**E04B 1/68** → (51) **E04F 17/06**

(51) **E04B 2/96** (11) **1 558 823 B1**  
(26) En  
(21) 02788558.1 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
RO SI  
(43) 03.08.2005  
(86) IT 2002/000707 08.11.2002  
(87) WO 2004/042159 2004/21 21.05.2004  
(54) • SYSTEM FÜR DIE FRONTVERBINDUNG VON PFOSTEN UND RIEGELN  
• SYSTEM FOR JOINING MULLIONS TO TRANSOMS BY FRONTAL LINK  
• SYSTEME DE MONTAGE DE MONTANTS SUR DES TRAVERSES AU MOYEN D'UNE FIXATION FRONTALE  
(73) Alprogetti S.r.l., Via Ressel, 5, 34018 San Dorligo Della Valle, IT  
(72) FERRO, Nicolò, I-34018 San Dorligo Della Valle, IT  
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E04B 9/12** (11) **1 560 989 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03775297.9 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT  
(43) 10.08.2005  
(86) EP 2003/012339 05.11.2003  
(87) WO 2004/042162 2004/21 21.05.2004  
(30) 08.11.2002 IT VE20020027 U  
(54) • VERBINDUNGSELEMENT FÜR INVERTIERTE T-FÖRMIGE TRÄGER  
• IMPROVED COUPLING ELEMENT FOR INVERTED T BEAMS  
• ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT AMELIORE POUR POUTRES EN FORME DE T INVERSE

- (73) ATENA S.p.A., Via A. De Gasperi, 52, 30020 Gruaro, VE, IT  
(72) BARBUIO, Mauro, 30020 - Gruaro, IT  
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

**E04C 3/02** → (51) **B62D 33/04**

- (51) **E04C 3/07** (11) **1 288 387 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02405711.9 (22) 20.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 05.03.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142556  
(54) • *Profilierte Montagesschiene*  
• *Profiled mounting rail*  
• *Rail de montage profilé*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE  
Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE  
Unverzagt, Stefan, 86929 Penzing, DE  
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **E04C 3/32** (11) **1 592 855 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04705630.4 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(86) US 2004/002184 27.01.2004  
(87) WO 2004/072402 2004/35 26.08.2004  
(30) 05.02.2003 US 445760 P  
(54) • *MODULARE LASTTRAGENDE STRUKTURELLE SÄULE*  
• *MODULAR LOAD-BEARING STRUCTURAL COLUMN*  
• *COLONNE DE STRUCTURE PORTANTE MODULAIRE*  
(73) Kinzer, Dwight Eric, 413 29th Avenue North, Fargo, ND 58102-1508, US  
(72) Kinzer, Dwight Eric, Fargo, ND 58102-1508, US  
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwaneestrasse 43, 81549 München, DE

**E04D 1/30** → (51) **E04D 13/00**

- (51) **E04D 3/35** (11) **1 573 147 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03813620.6 (22) 16.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) FR 2003/003754 16.12.2003  
(87) WO 2004/057127 2004/28 08.07.2004  
(30) 17.12.2002 FR 0216044  
(54) • *PLATTE FÜR THERMOAKUSTISCHE WANDISOLIERUNG*  
• *PANEL FOR WALL THERMOACOUSTIC INSULATION*  
• *PANNEAU DESTINE A ASSURER L ISOLATION THERMO-ACOUSTIQUE DE P AROIS*  
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) PERRON, Eric, F-63122 Ceyrat, FR  
MAISSONNEUVE, Basile, F-76800 Saint Etienne du Rouvray, FR  
DOUILLET, Jean-François, F-76230 Bois Guillaume, FR  
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **E04D 13/00** (11) **1 209 299 B1**  
**E04D 1/30**  
(25) De (26) De  
(21) 01127687.0 (22) 21.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.05.2002  
(30) 27.11.2000 DE 10058855  
(54) • *Firstelement aus Kupfer*  
• *Copper ridge element*  
• *Elément de façage de cuivre*  
(73) Hösch, Paul Michael, Bahnhofstrasse 4, 91233 Neukirchen am Sand, DE  
(72) Hösch, Jean-Paul, 91233 Neukirchen am Sand, DE  
Schellenberger, Frank, 91233 Neukirchen am Sand, DE  
(74) Borchard, Wolfgang, Hartzstrasse 4, 04129 Leipzig, DE

- (51) **E04D 13/00** (11) **1 529 896 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04026641.3 (22) 10.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(30) 10.11.2003 DE 10352839  
(54) • *Reinigungsvorrichtung zum Aufbringen auf eine dem Wetter ausgesetzte Oberfläche*  
• *Cleaning device for surfaces exposed to weather conditions*  
• *Dispositif de nettoyage pour surfaces exposées aux intempéries*  
(73) Weber, Hugo, Lindenstrasse 8, 86480 Waltenhausen, DE  
(72) Weber, Hugo, 86480 Waltenhausen, DE

- (51) **E04F 13/04** (11) **1 586 721 B1**  
**E04F 15/02** **E04F 15/18**  
**E02D 31/02** **E02B 3/12**  
**E01C 13/02** **E04B 1/66**  
(25) En (26) En  
(21) 05008263.5 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(30) 15.04.2004 NO 20041545  
(54) • *Noppenplatte mit Falzlinie*  
• *Studded plate with fold line*  
• *Plaque à plots avec une ligne de pliage*  
(73) ISOLA AS, Fabrik Platon, Lienfossvvein 5, 3678 Notodden, NO  
(72) Julton, Svein, 3614 Kongsberg, NO  
(74) Grünecker, Kinkeldley, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**E04F 13/08** → (51) **B44C 5/04****E04F 15/02** → (51) **B44C 5/04****E04F 15/02** → (51) **E04F 13/04****E04F 15/18** → (51) **E04F 13/04**

- (51) **E04F 17/06** (11) **1 293 622 B1**  
**E06B 7/23** **E04B 1/68**  
(25) De (26) De  
(21) 02017935.4 (22) 09.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.03.2003  
(30) 18.09.2001 DE 20115404 U  
(54) • *Lichtschatz*

- *Light-shaft*  
• *Soupirail*  
(73) Josef Hain GmbH & Co. KG, Zellerreit 83, 83561 Ramerberg, DE  
(72) Hain, Peter, 83561 Ramerberg, DE  
(74) Körner, Ekkehard, Kroher \* Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

**E04F 17/08** → (51) **A47F 10/00****E04H 1/00** → (51) **A47F 10/00**

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 526 235 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04105223.4 (22) 21.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.04.2005  
(30) 24.10.2003 EP 03447267  
17.02.2004 EP 04447043  
(54) • *Schlo mit verriegelbarem Griffstift*  
• *Lock having a lockable handle shaft*  
• *Serrure avec tige de poignée verrouillable*  
(73) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE  
(72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE  
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**E05B 47/06** → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 682 737 B1**  
**E05B 47/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04765347.2 (22) 13.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006  
(86) EP 2004/010454 13.09.2004  
(87) WO 2005/026480 2005/12 24.03.2005  
(30) 15.09.2003 DE 10342578  
(54) • *GEHÄUSE- UND VERSCHLUSSELEMENT MIT ÜBERSCHLAGSICHERUNG*  
• *HOUSING ELEMENT AND CLOSING ELEMENT PROVIDED WITH ROLLOVER RESISTANCE*  
• *ELEMENT BOITIER ET ELEMENT DE FERMETURE POUR VU D'UN DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE DES OUVERTURES INTEMPESTIVES*  
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE  
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
(72) DAMMERS, Sebastian, 76744 Wörth am Rhein, DE  
ACKER, Eric, F-67500 Haguenau, FR  
KASPER, Erwin, 71106 Magstadt, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 441 096 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03028900.3 (22) 17.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2004  
(30) 27.01.2003 DE 20301220 U  
(54) • *Befestigung eines Beschlagteils*  
• *Fixing device for a fitting*  
• *Dispositif de fixation pour une ferrure*  
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE  
(72) Herglotz, Tibor, 52372 Kreuzau, DE



- (74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **E05D 11/10** (11) **1 420 139 B1**  
**E05F 1/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03360127.9 (22) 14.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2004  
(30) 15.11.2002 FR 0214335  
(54) • Schamier und Tür mit Schamier  
• Hinge and door with hinge  
• Charnière et porte avec charnière
- (73) Schweyer S.A, 6, rue de l'Artisanat, BP 116 - Z.I, 67703 Saverne Cedex, FR
- (72) Schweyer, Jean-François, 67700 Haegen, FR
- (74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
- 
- E05F 1/12** → (51) **E05D 11/10**
- 
- E05F 11/38** → (51) **E05F 11/48**
- 
- (51) **E05F 11/48** (11) **1 243 734 B1**  
**E05F 11/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02290704.2 (22) 20.03.2002  
(84) DE ES FR  
(43) 25.09.2002  
(30) 21.03.2001 FR 0103811  
(54) • Scheibenmitnehmer für einen Seifensterheber  
• GLASS CARRIER IN A CABLE-ACTUATED WINDOW REGULATOR  
• Curseur de lève-vitre à câble
- (73) Merior Light Vehicle Systems - France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully-sur-Loire, FR
- (72) Cabanne, Damien, 77300 Fontainebleau, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **E05G 1/14** (11) **1 589 178 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05290900.9 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2005  
(30) 23.04.2004 FR 0404353  
(54) • Sicherheitsvorrichtung für Transport und/oder Lagerung von bedruckten Wertdokumenten  
• Safety device for transport and/or storage of printed valuable documents  
• Dispositif de sécurité pour le transport et/ou le stockage de valeurs imprimées
- (73) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, 75009 Paris, FR
- (72) Besnard, Philippe, 45120 Griselles, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **E06B 7/23** (11) **1 654 433 B1**  
**F25D 23/08**
- (25) De (26) De  
(21) 04741229.1 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) EP 2004/008223 23.07.2004  
(87) WO 2005/019589 2005/09 03.03.2005  
(30) 13.08.2003 DE 20312573 U  
(54) • DICHTPROFIL FÜR EINE TÜRDICHTUNG SOWIE DICHTUNGSRÄHMENA NORDNUNG MIT EINEM DERARTIGEN DICHTPROFIL

- SEALING PROFILED ELEMENT FOR A DOOR SEAL, AND SEALING FRAME ARRANGEMENT COMPRISING ONE SUCH SEALING PROFILED ELEMENT
- PROFILE D'ETANCHEITE POUR UN JOINT D'ETANCHEITE DE PORTE ET ENSEMBLE ENCADREMENT D'ETANCHEITE POURVU D'UN PROFILE D'ETANCHEITE DE CE TYPE
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) KELZ, Dieter, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE  
HANNA, Helmut, 91058 Erlangen, DE

**E06B 7/23** → (51) **E04F 17/06****E06B 9/24** → (51) **G02F 1/1343****E21B 7/20** → (51) **E21B 43/10****E21B 10/32** → (51) **E02D 5/44**

- (51) **E21B 17/02** (11) **1 554 459 B1**  
**E21B 33/12**
- (25) En (26) En  
(21) 03759101.3 (22) 17.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) NO 2003/000343 17.10.2003  
(87) WO 2004/038167 2004/19 06.05.2004  
(30) 25.10.2002 NO 20025162  
(54) • BOHRLOCHPACKER FÜR EINEN ROHRSTRANG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINER LEITUNG AM BOHRLOCHPACKER VORBEI  
• WELL PACKER FOR A PIPE STRING AND A METHOD OF LEADING A LINE PAST THE WELL PACKER  
• DISPOSITIF DE GARNISSAGE DE Puits POUR TRAIN DE TIGES ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE PASSER UNE LIGNE DEVANT CE DISPOSITIF DE GARNISSAGE
- (73) Reslink AS, Kongsgata, Postboks 204, 4339 Algard, NO
- (72) MOEN, Terje, N-4318 Sandnes, NO  
DYBEVIK, Arthur, H., N-4307 Sandnes, NO
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**E21B 33/12** → (51) **E21B 17/02**

- (51) **E21B 33/126** (11) **1 503 031 B1**  
**E21B 33/128**
- (25) En (26) En  
(21) 04254606.9 (22) 30.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 30.07.2003 GB 0317775  
27.12.2003 GB 0330068  
(54) • Bohrllochdichtung  
• Packing tool  
• Garniture pour puits
- (73) Rubberatkins Ltd, Units 1 & 3 Hareness Road, Altens, Aberdeen AB12 3LE, Scotland, GB
- (72) Atkins, Nicholas, Aberdeen AB32 6HY Scotland, GB  
Spalding, Craig, c/o Rubberatkins Ltd., Aberdeen AB12 3LE Scotland, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Mark & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**E21B 33/128** → (51) **E21B 33/126**

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 664 484 B1**  
**E21B 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 04768222.4 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) GB 2004/003667 26.08.2004  
(87) WO 2005/024178 2005/11 17.03.2005  
(30) 08.09.2003 GB 0320979  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERROHREN EINES BOHRLOCHS  
• DEVICE AND METHOD OF LINING A WELL-BORE  
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CHEMISER UN Puits
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
- (72) LURIE, Paul George, East Horsley, Surrey KT24 6AF, GB
- (74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

- (51) **E21B 43/16** (11) **1 483 479 B1**  
**E21B 43/24**
- (25) En (26) En  
(21) 02776273.1 (22) 24.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.12.2004  
(86) US 2002/034009 24.10.2002  
(87) WO 2003/038230 2003/19 08.05.2003  
(30) 26.10.2001 US 335701 P  
(54) • ELEKTROCHEMISCHER PROZESS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER REDOXVERBESSERTEN ÖLGEWINNUNG  
• ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR EFFECTING REDOX-ENHANCED OIL RECOVERY  
• PROCESSUS ELECTROCHIMIQUE FACILITANT L'EXTRACTION DE PETROLE PAR PROCEDE REDOX
- (73) ELECTRO-PETROLEUM, INC., Suite 1118 996 Old Eagle School Road, Wayne Pennsylvania 19087, US
- (72) WITTLE, J. Kenneth, Chester Springs, PA 19425, US
- (74) BELL, Christy, W., Berwyn, PA 19312, US  
Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- E21B 43/24** → (51) **E21B 43/16**
- 
- E21D 9/06** → (51) **E21D 11/10**
- 
- (51) **E21D 11/10** (11) **1 389 667 B1**  
**E21D 9/06**
- (25) De (26) De  
(21) 02018328.1 (22) 14.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.02.2004  
(54) • Schildschwanz für eine Schildvortriebseinrichtung  
• Shield tail for a shield tunnelling machine  
• L'arrière-bec d'un bouclier pour une machine d'avancement de tunnel à bouclier
- (73) Herrenknecht AG, Schlehenweg 4, 77963 Schwanau, DE
- (72) Burger, Werner, 77963 Schwanau 2, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE



- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US  
 (72) Simpson, Roger T., Ithaca New York, 14850, US  
 (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**(51) F01M 13/00 (11) 1 207 279 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 01127596.3 (22) 19.11.2001  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 22.05.2002  
 (30) 20.11.2000 JP 2000352232  
 (54) • Brennkraftmaschine und Antriebsglied  
 • Internal combustion engine and fitting member  
 • Moteur à combustion et élément de liaison  
 (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
 (72) Okamoto, Yasuo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
 (60) 06015609.8 / 1 715 149

**(51) F01N 7/18 (11) 1 479 885 B1 F16L 27/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 04011629.5 (22) 17.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.11.2004  
 (30) 17.05.2003 DE 10322380  
 (54) • Abgasanlage  
 • Exhaust system  
 • Système d'échappement  
 (73) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE  
 (72) Anton Berchtold, 86391 Stadtbergen, DE  
 Martin Adlinder, 86684 Holzheim, DE  
 (74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F01N 7/18 → (51) F16J 15/08****(51) F01N 11/00 (11) 1 173 661 B1 F02D 41/14 B01D 53/94**

- (25) En (26) En  
 (21) 01904493.2 (22) 16.02.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.01.2002  
 (86) JP 2001/001107 16.02.2001  
 (87) WO 2001/061165 2001/34 23.08.2001  
 (30) 16.02.2000 JP 2000038677  
 (54) • ABGASEMISSIONSSTEUERUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE  
 • EXHAUST EMISSION CONTROL FOR ENGINE  
 • REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR  
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-City, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) KAKUYAMA, Masatomo, Yokohama city, Kanagawa 233-0002, JP  
 KAKIZAKI, Shigeaki, Yokohama city, Kanagawa 233-0012, JP  
 MATSUNO, Osamu, Ayase city, Kanagawa 252-1121, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**(51) F01N 11/00 (11) 1 247 007 B1 F02D 41/40**

- (25) De (26) De  
 (21) 00989777.8 (22) 17.11.2000  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 09.10.2002  
 (86) DE 2000/004042 17.11.2000  
 (87) WO 2001/049987 2001/28 12.07.2001  
 (30) 31.12.1999 DE 19963932  
 (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES KATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
 • METHOD OF DIAGNOSING A CATALYST OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
 • PROCEDE DE DIAGNOSTIQUE D'UN CATALYSEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE  
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SCHNAIBEL, Eberhard, 71282 Hemmingen, DE  
 KORING, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE  
 BELLMANN, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE

**F02B 39/00 → (51) F02B 39/10**

- (51) F02B 39/10 (11) 1 425 501 B1 F02B 39/00
- (25) En (26) En  
 (21) 02768847.2 (22) 13.09.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 09.06.2004  
 (86) US 2002/029066 13.09.2002  
 (87) WO 2003/025364 2003/13 27.03.2003  
 (30) 14.09.2001 US 952449  
 (54) • LUFTKÜHLUNGSSYSTEM FÜR EINEN ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTEN TURBOLADER  
 • AIR COOLING SYSTEM FOR ELECTRIC ASSISTED TURBOCHARGER  
 • SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A AIR POUR TURBOCOMPRESSEUR A ASSISTANCE ELECTRIQUE  
 (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
 (72) ALLEN, John, Torrance, CA 90505, US  
 BIRCH, Kevin, Santa Barbara, CA 93105, US  
 DELF, Gerhard, Santa Barbara, CA 93108, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**(51) F02B 53/00 (11) 1 301 695 B1 F02C 3/055 F01C 11/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 00945606.2 (22) 09.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 16.04.2003  
 (86) DE 2000/001857 09.06.2000  
 (87) WO 2000/077363 2000/51 21.12.2000  
 (30) 12.06.1999 DE 19926891  
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TURBOMASCHINE UND TURBOMASCHINE  
 • METHOD FOR OPERATING A TURBOMACHINE AND CORRESPONDING TURBOMACHINE  
 • PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UNE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE  
 (73) Diro Konstruktions GmbH & Co. KG, Vor den Eichen 19-23, 38471 Rühren-Brechtorf, DE  
 (72) TOMCZYK, Hubert, 40237 Düsseldorf, DE  
 (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**(51) F02B 77/00 (11) 1 482 149 B1 F02B 77/08 F02P 7/067**

- (25) En (26) En  
 (21) 04253156.6 (22) 28.05.2004  
 (84) DE GB  
 (43) 01.12.2004  
 (30) 28.05.2003 JP 2003150312  
 (54) • Sensoranordnung für eine Brennkraftmaschine  
 • Sensor mounting structure for engine  
 • Agencement d'un capteur pour un moteur à combustion interne  
 (73) Petrolim Nasional Berhad, Level 68, Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY  
 (72) Osman, Azmi, Yamaha Engine Developments Co.Ltd., Iwata, Shizuoka 438-0026, JP  
 (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F02B 77/08 → (51) F02B 77/00****F02C 3/055 → (51) F02B 53/00****(51) F02C 3/30 (11) 0 990 780 B1 F02C 7/143 F02C 7/08 F01K 21/04**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 98917622.7 (22) 22.04.1998  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (43) 05.04.2000  
 (86) JP 1998/001843 22.04.1998  
 (87) WO 1998/048159 1998/43 29.10.1998  
 (30) 22.04.1997 JP 10417997  
 (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE GASTURBINE  
 • GAS TURBINE EQUIPMENT  
 • INSTALLATION DE TYPE TURBINE A GAZ  
 (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
 (72) HATAMIYA, Shigeo, Hitachi Ltd. Intellect. Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 YAMAGISHI, Masahiko, Hitachi Ltd. Intellect. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 YOKOMIZO, Osamu, Hitachi Ltd. Intellect. Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 NOGUCHI, Yoshiki, Hitachi Ltd. Intellect. Property, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 TSUKAMOTO, Moriaki, Hitachi Ltd. Intellect. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

**F02C 7/08 → (51) F02C 3/30****F02C 7/143 → (51) F02C 3/30****F02C 7/22 → (51) F02C 9/28****F02C 7/232 → (51) F02C 9/28****(51) F02C 9/28 (11) 1 387 062 B1 F23R 3/28 F02C 7/232**

- (25) En (26) En  
 (21) 03254810.9 (22) 31.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.02.2004  
 (30) 02.08.2002 US 64646  
 (54) • Verfahren/System zum Mapping einer Brennkammer in einer Gasturbine  
 • Method/system for mapping a combustor in a gas turbine engine  
 • Procédé/système pour le mappage de chambre de combustion dans une turbine à gaz



- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hook, Richard, Cincinnati Ohio 45241, US  
Barrow, William Lee, King Mills Ohio 45034, US  
Kress, Eric John, Loveland Ohio 45140, US  
Bolton, John, Lake Luzerne New York 12846, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02D 13/02** → (51) **F02D 33/02**

**F02D 21/08** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 245 811 B1**  
**F02D 41/18** **F02D 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02100083.1 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR
- (43) 02.10.2002
- (30) 28.03.2001 GB 0107774
- (54) • *Steuerung der Kraftstoffeinpritzung in einem Motor mit kontrollierter Selbstzündung*  
• *Fuel metering method for an engine operating with controlled auto-ignition*  
• *Commande de l'injection de carburant dans un moteur à auto-allumage commandé*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Ma, Thomas, Tsoi-Hei, South Woodham Ferrers CM3 5YL, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 482 153 B1**  
**F02D 21/08** **F02D 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03011893.9 (22) 27.05.2003
- (84) DE GB SE
- (43) 01.12.2004
- (54) • *Brennkraftmaschine und Verfahren zur Steuerung des Ladeluftmassenstroms und der Abgasrückführungsrate*  
• *A combustion engine and a method for controlling air mass flow and EGR rate*  
• *Moteur à combustion et méthode de commande de la quantité d'air et d'EGR*
- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Bernler, Hans, SE-414 62 Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 682 760 B1**  
**F02D 41/40** **F02D 41/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791462.7 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) FR 2004/002502 04.10.2004
- (87) WO 2005/049994 2005/22 02.06.2005
- (30) 07.11.2003 FR 0313156
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERIERUNG VON IM ABGASSYSTEM EINES FAHRZEUGDIESELMOTORS ANGEORDNETEN ABGASENTGIFTUNGSMITTELN*  
• *SUPPORT SYSTEM FOR REGENERATION OF ANTI-POLLUTION MEANS IN THE EXHAUST SYSTEM OF A VEHICLE DIESEL ENGINE*

- *SYSTEME D' AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION INTEGRES DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL DE VEHICULE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 682 762 B1**  
**F02D 41/40** **F02D 41/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04818447.7 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) FR 2004/002660 18.10.2004
- (87) WO 2005/047679 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 FR 0313163
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERATION VON IN EINER ABGASLEITUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-DIESELMOTORS INTEGRIERTEN ABGASENTGIFTUNGSMITTELN*

- *SYSTEM FOR ASSISTING IN THE REGENERATION OF DEPOLLUTION MEANS INTEGRATED INTO AN EXHAUST LINE OF A MOTOR VEHICLE DIESEL ENGINE*
- *SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION INTEGRES DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**F02D 41/04** → (51) **F02D 41/18**

**F02D 41/12** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/14** → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F02D 41/18** (11) **1 180 591 B1**  
**F02D 41/04** **F02D 41/32**
- (25) De (26) De
- (21) 01119026.1 (22) 07.08.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 20.02.2002
- (30) 19.08.2000 DE 10040764
- (54) • *Verfahren und Steuer-und/oder Regeleinrichtung zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*  
• *Method and control apparatus for operating an internal combustion engine*  
• *Méthode et dispositif de commande et/ou de régulation du fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wild, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE

**F02D 41/18** → (51) **F02D 33/02**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 377 735 B1**  
**H03K 17/16**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02704027.8 (22) 13.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.01.2004
- (86) SE 2002/000465 13.03.2002
- (87) WO 2002/081889 2002/42 17.10.2002
- (30) 03.04.2001 SE 0101187
- (54) • *FLUIDEINSPRITZSTEUERUNG*  
• *FLUID INJECTION CONTROLLER*  
• *MOYEN ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE*
- (73) Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
- (72) KARLSSON, Björn, S-414 83 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F02D 41/24** (11) **1 286 036 B1**  
**F02D 41/38** **F02M 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02016001.6 (22) 18.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.02.2003
- (30) 16.08.2001 DE 10140151
- (54) • *Verfahren zur Beeinflussung der Schadstoffemissionswerte und/oder der Geräuschemissionswerte eines Verbrennungsmotors und Kraftstoff-Einspritzanlage*  
• *Method for influencing the nocuous substance emission and/or the noise emission of an internal combustion engine and fuel injection device*  
• *Procédé pour influencer l'émission de substances nocives et/ou l'émission de bruit d'un moteur à combustion interne et dispositif d'injection de combustible*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pfaeffle, Andreas, 71543 Wuestenrot, DE  
Wuest, Marcel, 70825 Korntal, DE  
Hammer, Juergen, Dr., 70734 Fellbach, DE

**F02D 41/32** → (51) **F02D 41/18**

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/24**

**F02D 41/40** → (51) **F01N 11/00**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 43/00** → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02K 3/10** (11) **1 491 752 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291572.8 (22) 22.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.12.2004
- (30) 25.06.2003 FR 0307657
- (54) • *Belüftungskanäle im Konfluenz-Blech einer Nachverbrennungskammer*  
• *Ventilation channels in the confluence plate of an afterburning chamber*  
• *Canaux de ventilation sur tôle de confluence d'une chambre de post-combustion*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Cortes, Thierry, 91800 Brunoy, FR  
Page, Alain, 91230 Montgeron, FR  
Baboef, Sébastien, 77210 Avon, FR  
Roche, Jacques, 91090 Lisses, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02M 35/00** (11) **1 252 430 B1**  
**F02M 35/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00955532.7 (22) 15.08.2000
- (84) DE FR GB

- (43) 30.10.2002
- (86) US 2000/022297 15.08.2000
- (87) WO 2001/012973 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 US 149142 P
- (54) • **INTEGRIERTES LUFT-BRENNSTOFF-MODUL MIT NIEDRIGEN BRENNSTOFF-GAS-EMIS- SIONEN**
- **LOW EVAPORATIVE EMISSIONS INTE- GRATED AIR FUEL MODULE**
- **MODULE AIR-CARBURANT INTEGRE A FAI- BLES EMISSIONS DE VAPEURS DE CARBU- RANT**
- (73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) CONFER, Keith, Allen, Flushing, MI 48433, US  
NEWMAN, Thomas, W., Flint, MI 48532, US  
BRAUN, Charles, Wilson, Livonia, NY 14487, US  
BROSSEAU, Michael, Roland, Rochester, NY 14624, US  
SMITH, Daniel, Frederick, Conesus, NY 14435, US  
LAMB, Curtis, David, Scottsville, NY 14546, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 422 414 B1**  
**F02M 35/104**
- (25) En (26) En
- (21) 03026654.8 (22) 19.11.2003
- (84) DE GB IT
- (43) 26.05.2004
- (30) 20.11.2002 FR 0214544
- (54) • **Zweitelliger Ansaugkrümmer**
- **Intake manifold in two parts**
- **Collecteur d'admission en deux parties**
- (73) Mark IV Systemes Moteurs SA, 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Menin, Denis, 68125 Houssen, FR
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 35/10** → (51) **F02M 35/00**

**F02M 35/104** → (51) **F02M 35/10**

**F02M 37/00** → (51) **F04B 49/22**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 387 940 B1**  
**F02M 55/04**
- (25) De (26) De
- (21) 02735007.3 (22) 22.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.2004
- (86) DE 2002/001038 22.03.2002
- (87) WO 2002/090755 2002/46 14.11.2002
- (30) 05.05.2001 DE 10121892
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
- **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
- **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EGLER, Walter, 70839 Gerlingen, DE  
BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE  
KANNE, Sebastian, 70372 Stuttgart, DE

**F02M 55/04** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 59/06** → (51) **F02M 59/46**

**F02M 59/08** → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 442 213 B1**  
**F04B 1/04**  
**F02M 63/02**  
**F02M 59/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02790687.4 (22) 30.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.08.2004
- (86) IT 2002/000692 30.10.2002
- (87) WO 2003/038270 2003/19 08.05.2003
- (30) 30.10.2001 IT T020011039
- (54) • **EINLASSVENTIL FÜR EINE HOCHDRUCK- PUMPE, INSBESONDERE FÜR KRAFT- STOFF EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
- **INTAKE VALVE FOR A HIGH-PRESSURE PUMP, IN PARTICULAR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE FUEL**
- **SOUPAPE D'ADMISSION POUR POMPE HAUTE PRESSION, EN PARTICULIER POUR CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OLIVIERI, Davide, I-70124 Bari, IT  
SCHWARZ, Thomas, D-73614 Schorndorf, DE  
FICARELLA, Giuseppe, I-70124 Bari, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 63/02** → (51) **F02M 59/46**

**F02M 65/00** → (51) **F02D 41/24**

**F02M 65/00** → (51) **G01M 3/04**

**F02P 7/067** → (51) **F02B 77/00**

- (51) **F03B 3/04** (11) **1 421 277 B1**  
**F03B 13/08**  
**F03B 17/06**
- (25) Da (26) En
- (21) 02750838.1 (22) 13.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) DK 2002/000496 13.07.2002
- (87) WO 2003/016710 2003/09 27.02.2003
- (30) 16.07.2001 DK 200101115
- (54) • **HYDROELEKTRISCHE ANLAGE**
- **HYDROELECTRIC PLANT**
- **USINE HYDROELECTRIQUE**
- (73) Krogsgaard, Jørgen, Snoghøj Allé 70, 2770 Kastrup, DK
- (72) Krogsgaard, Jørgen, 2770 Kastrup, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

**F03B 13/08** → (51) **F03B 3/04**

**F03B 17/06** → (51) **F03B 3/04**

- (51) **F03D 5/02** (11) **1 581 743 B1**  
**F03D 5/06**  
**F03D 11/04**
- (25) It (26) En
- (21) 03772638.7 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) IT 2003/000605 08.10.2003
- (87) WO 2004/044418 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 IT RM20020569
- (54) • **WIND ODER WASSERENERGIEUMFORMER**
- **APPARATUS, PLANT AND METHOD FOR THE CONVERSION OF WIND OR WATER FLOW ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY**

- **APPAREIL, INSTALLATION ET PROCEDE POUR LA CONVERSION D'ENERGIE EOLIENNE OU HYDRAULIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE**
- (73) Miodushevsky, Pavel, Via Montebello 23/C, 72100 Brindisi, IT
- (72) Miodushevsky, Pavel, 72100 Brindisi, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

**F03D 5/06** → (51) **F03D 5/02**

**F03D 7/00** → (51) **G05B 23/00**

**F03D 11/00** → (51) **G05B 23/00**

**F03D 11/04** → (51) **F03D 5/02**

**F04B 1/04** → (51) **F02M 59/46**

**F04B 19/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 281 863 B1**  
**F04B 27/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02017303.5 (22) 01.08.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 05.02.2003
- (30) 03.08.2001 JP 2001235928
- (54) • **Verdichterbeschichtung**
- **Compressor coating**
- **Revêtement de compresseur**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shimo, Toshihisa, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Murase, Hitotoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 314 888 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02025926.3 (22) 20.11.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 28.05.2003
- (30) 21.11.2001 JP 2001356475  
07.11.2002 JP 2002324043
- (54) • **Drehventil für Taumelscheibenverdichter**
- **Swash plate compressor having rotary suction valve**
- **Compresseur à plateau en biais avec valve rotative**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Shintoku, Noriyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kawamura, Hisato, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Tanaka, Hirohiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Saiki, Akio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kondo, Jun, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04B 27/10** → (51) **F04B 27/08**

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 103 721 B1**  
**F16K 31/06**  
**B60H 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 00125707.0 (22) 23.11.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 30.05.2001
- (30) 25.11.1999 JP 33427999
- (54) • **Klimaanlage und Steuerventil in einem varia- blen Verdrängungskompressor**
- **Air conditioner and control valve in variable displacement compressor**
- **Dispositif de climatisation et soupape de régu- lation pour un compresseur à capacité variable**

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
Kurakake, Hirota, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04B 33/00** → (51) **A47K 5/12****F04B 45/02** → (51) **A47K 5/12**

- (51) **F04B 49/22** (11) **1 227 242 B1**  
**F02M 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01128495.7 (22) 07.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.07.2002  
(30) 24.01.2001 JP 2001015664  
(54) • Kraftstoffzufuhrsystem  
• Fuel supply system  
• Système d'alimentation du combustible  
(73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP  
(72) Takehana, Norio, Iwate-gun, Iwate, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**F04B 53/10** → (51) **F02M 59/46****F04C 2/08** → (51) **F04C 2/16**

- (51) **F04C 2/16** (11) **1 475 537 B1**  
**F04C 2/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04010909.2 (22) 07.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(30) 08.05.2003 GB 0310591  
08.05.2003 GB 0310592  
(54) • Schraubenpumpe  
• Screw pump  
• Pompe à vis  
(73) Automotive Motion Technology Limited, Fellows House, Royce Close, West Portway Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 3TS, GB  
(72) Beaven, Robert William, Bristol BS35 1SW, GB  
Werson, Michael John, Eastleigh SO53 1LU, GB  
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F04D 9/02** → (51) **F04D 29/22****F04D 13/06** → (51) **F04D 29/58**

- (51) **F04D 23/00** (11) **1 503 084 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03027515.0 (22) 28.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(30) 30.07.2003 DE 10334812  
(54) • Gebläse  
• Blower  
• Soufflante  
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
(72) Fischer, Arne, 73732 Esslingen, DE  
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE  
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F04D 29/04** → (51) **A61M 1/10**

- (51) **F04D 29/22** (11) **1 331 401 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02445109.8 (22) 06.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 30.07.2003  
(30) 23.01.2002 US 55129  
(54) • Kreiselumpenlauftrad  
• Impeller assembly for centrifugal pump  
• Roue d'une pompe centrifuge  
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., Wilmington, Delaware, US  
(72) Budris, Alan R., Geneva, NY 14456, US  
Merah, Mohammed, Seneca Falls, NY 13148, US  
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

**F04D 29/22** (11) **1 348 871 B1**  
**F04D 9/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03290780.0 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2003  
(30) 27.03.2002 FR 0204009  
(54) • Kreiselpumpe für niedrige Flussraten mit verbesserter Ansaughöhe  
• Low flow centrifugal pump with increased suction height  
• Pompe pour faible débit et grande hauteur d'aspiration  
(73) Pompes Salmson, 3, rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Lemancel, Jérôme, 53000 Laval, FR  
Megnan, Gérard, 53320 Ruille le Gravelais, FR  
Brousseau, Stéphane, 53960 Bonchamp les Laval, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**F04D 29/32** → (51) **F04D 29/58****F04D 29/58** (11) **1 256 727 B1**  
**F04D 13/06** **B67D 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 01111600.1 (22) 12.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO  
(43) 13.11.2002  
(54) • Motorumpenaggregat  
• Motor-driven pump  
• Groupe motopompe  
(73) SAMEC s.n.c., Via de la Comina n. 27, 33170 Pordenone, IT  
(72) Bergamo, Andrea, 33170 Pordenone, IT  
Bergamo, Stefano, 33170 Pordenone, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**F04D 29/58** (11) **1 361 368 B1**  
**F04D 13/06**

- (25) En (26) En  
(21) 03010181.0 (22) 06.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2003  
(30) 09.05.2002 GB 0210544  
(54) • Pumpenmotor mit Flüssigkeitskühlungssystem  
• Electric pump cooling system  
• Système de refroidissement de pompe

- (73) Dana Automotive Limited, Wood Lane, Erdington, Birmingham B24 9QS, GB  
(72) Black, David Thomas, Birmingham, GB  
Williams, David John, Warwickshire CV35 8BJ, GB  
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F04D 29/58** (11) **1 519 052 B1**  
**F04D 29/32**

- (25) De (26) De  
(21) 04021424.9 (22) 09.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 30.03.2005  
(30) 19.09.2003 DE 10343894  
(54) • Lüfter eines Kühlgebläses  
• Cooling fan  
• Ventilateur de refroidissement  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Aschermann, Uwe, Dipl.-Ing., 76199 Karlsruhe, DE

**F15B 11/00** (11) **1 288 505 B1**  
**E02F 9/20** **E02F 9/22**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01932129.8 (22) 18.05.2001  
(84) DE  
(43) 05.03.2003  
(86) JP 2001/004146 18.05.2001  
(87) WO 2001/088381 2001/47 22.11.2001  
(30) 19.05.2000 JP 2000148503  
(54) • HYBRIDMASCHINE MIT HYDRAULISCHEM ANTRIEB  
• HYBRID MACHINE WITH HYDRAULIC DRIVE DEVICE  
• MACHINE HYBRIDE POSSEDANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE  
(73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP  
(72) HIRAKI, Hikosaburo Komatsu Ltd. System Dev. Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9516, JP  
ITOW, Koichiro Komatsu Ltd. System Dev. Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9516, JP  
INOUE, Hiroaki Komatsu Ltd. System Dev. Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9516, JP  
(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

**F15B 13/04** → (51) **F16K 31/10****F15B 13/044** → (51) **F16K 31/10**

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 616 104 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04711304.8 (22) 14.02.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.01.2006  
(86) EP 2004/001407 14.02.2004  
(87) WO 2004/094837 2004/45 04.11.2004  
(30) 24.04.2003 DE 20306379 U  
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT UND DARAUF ABGESTIMMTER ZYLINDERDECKEL EINES FLUIDBETÄTIGTEN ARBEITSZYLINDERS  
• FASTENING ELEMENT AND ADAPTED CYLINDER COVER OF A FLUID-ACTUATED WORKING CYLINDER  
• ELEMENT DE FIXATION ET COUVERCLE, ADAPTE A CE DERNIER, D'UN VERIN HYDRAULIQUE  
(73) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) MÜLLER, Gerald, 70329 Stuttgart, DE  
WAGNER, Albrecht, 73650 Winterbach, DE



(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**F15B 15/14** → (51) **B64C 25/22**

**F16B 2/18** → (51) **F16B 7/22**

**F16B 5/02** → (51) **F16B 41/00**

**F16B 5/06** → (51) **B60H 1/00**

**F16B 7/04** → (51) **F16B 7/22**

(51) **F16B 7/10** (11) **1 373 741 B1**  
**A61G 7/10**

(25) Sv (26) En  
(21) 02700936.4 (22) 22.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) SE 2002/000317 22.02.2002

(87) WO 2002/079655 2002/41 10.10.2002

(30) 28.03.2001 SE 0101099

(54) • ANORDNUNG AN EINEM TELESKOPHUB-TRÄGER  
• ARRANGEMENT AT TELESCOPIC LIFTING BEAM  
• BARRE DE LEVAGE TELESCOPIQUE

(73) Liko Research & Development AB, Nedre vägen 100, 975 92 Lulea, SE

(72) LILJEDAHL, Gunnar, S-975 93 Lulea, SE

(74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

**F16B 7/10** → (51) **B25G 1/04**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 598 563 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04011750.9 (22) 18.05.2004

(84) AT CH DE GB LI NL

(43) 23.11.2005

(54) • Verbindersystem  
• Connector system  
• Système de connexion

(73) Band, Richard, Boschstrasse 3, D-91183 Abenberg, DE

Band, Franz, Ringstrasse 71, 90559 Burgthann, DE

(72) Band, Richard, D-91183 Abenberg, DE

Band, Franz, 90559 Burgthann, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**F16B 7/18** → (51) **B64C 1/20**

(51) **F16B 7/22** (11) **1 417 417 B1**  
**F16B 7/04** **F16B 2/18**  
**F24F 13/20**

(25) En (26) En  
(21) 02763279.3 (22) 11.07.2002

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

(43) 12.05.2004

(86) US 2002/022467 11.07.2002

(87) WO 2003/006835 2003/04 23.01.2003

(30) 13.07.2001 US 904673

(54) • LUFTSEINHHEITSCHRANK MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS  
• AIR HANDLER (AHU) CABINET WITH LOCKING MECHANISM  
• CONDUIT D'AIR AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE

(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

(72) HERBECK, Christain, C., Manchester, TN 37355, US

AUSTIN, Michael, W., McMinnville, TN 37110, US  
JOHNSON, Walter, A., Jr., Tullahoma, TN 37388, US

RUHL, Timothy, E., Manchester, TN 37355, US  
HOCH, Peter, J., McMinnville, TN 37110, US

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

**F16B 13/00** → (51) **F16B 13/06**

**F16B 13/02** → (51) **F16B 13/12**

(51) **F16B 13/06** (11) **1 627 154 B1**  
**F16B 13/08** **F16B 13/00**  
**B25D 17/00**

(25) De (26) De

(21) 04732299.5 (22) 12.05.2004

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

(43) 22.02.2006

(86) EP 2004/005051 12.05.2004

(87) WO 2004/106754 2004/50 09.12.2004

(30) 27.05.2003 DE 10324005

(54) • SPREIZANKER AUS METALL UND SETZWERKZEUG HIERFÜR  
• EXPANDING ANCHOR MADE OF METAL AND PLACING TOOL THEREFOR  
• ANCRE EXTENSIBLE EN METAL ET SON OUTIL DE MISE EN PLACE

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) HACKER, Oliver, 72160 Horb, DE  
LINKA, Martin, 72160 Horb, DE

**F16B 13/08** → (51) **F16B 13/06**

**F16B 13/08** → (51) **F16B 13/12**

(51) **F16B 13/12** (11) **1 412 644 B1**  
**F16B 13/08** **F16B 13/02**

(25) De (26) De

(21) 02760240.8 (22) 12.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004

(86) EP 2002/007771 12.07.2002

(87) WO 2003/014583 2003/08 20.02.2003

(30) 04.08.2001 DE 10134734

(54) • SPREIZDÜBEL  
• STRADDLING DOWEL  
• CHEVILLE A EXPANSION

(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE

(72) DALY, Aaron, 72178 Waldachtal, DE

(51) **F16B 13/14** (11) **1 182 362 B1**

(25) En (26) En

(21) 01402068.9 (22) 31.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 27.02.2002

(30) 16.08.2000 US 640205

(54) • Mit Klebemittel fixiertes Ankerelement und Verankerungssystem  
• Adhesive anchor and anchoring system  
• Élément d'ancrage fixé par matière adhésive et système d'ancrage

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US

(72) Irwin, James C., Scarborough, Ontario M1P 2P2, CA

Timmerman, Mark S., Elgin, Illinois 60123, US

Ernst, Richard J., San Diego, California 92130, US

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **F16B 19/08** (11) **1 420 173 B1**

(25) En (26) En

(21) 03023610.3 (22) 16.10.2003

(84) DE FR GB

(43) 19.05.2004

(30) 18.11.2002 US 298720

(54) • Spiralförmige Stanzniet  
• Spiraled Self-Piercing Rivet  
• Rivet autoperforant formé en spirale

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Stevenson, Robin, Bloomfield MI 48304-3611, US  
Wang, Pei-Chung, Troy MI 48098, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**F16B 21/02** → (51) **B25G 1/04**

**F16B 21/08** → (51) **B60H 1/00**

**F16B 37/06** → (51) **B23P 19/06**

(51) **F16B 41/00** (11) **1 055 829 B1**  
**F16B 5/02**

(25) De (26) De

(21) 00108208.0 (22) 14.04.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.11.2000

(30) 28.05.1999 DE 19924502

(54) • Schraube mit Hülse  
• Screw with sleeve  
• Vis avec douille

(73) Eiring Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(72) Amann, Erich, 72108 Rottenburg, DE

Baron, Ralf, 72555 Metzingen, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F16C 3/02** (11) **1 262 671 B1**

(25) En (26) En

(21) 02253695.7 (22) 27.05.2002

(84) DE FR

(43) 04.12.2002

(30) 28.05.2001 JP 2001158691

28.05.2001 JP 2001158766

(54) • Kraft übertragende Antriebswelle  
• Power transmission shaft  
• Arbre de transmission de puissance

(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Wakita, Kazuya, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Ikei, Katsuyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Kura, Hisaaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16C 7/00** (11) **1 151 206 B1**  
**F16F 1/02** **H01H 13/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00900668.5 (22) 27.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.11.2001

(86) FR 2000/000177 27.01.2000

(87) WO 2000/047907 2000/33 17.08.2000

(30) 09.02.1999 FR 9901483

(54) • STANGE FÜR EINE KNIEHEBELSPANNVORRICHTUNG UND KNIEHEBELSPANNVORRICHTUNG MIT STANGE

- CONNECTING ROD FOR A KNUCKLE JOINT DEVICE AND KNUCKLE JOINT DEVICE COMPRISING SAID ROD
  - BIELLETTE POUR DISPOSITIF A GENOUILLERE, ET DISPOSITIF A GENOUILLERE COMPORTANT UNE TELLE BIELLETTE
- (73) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, B.P. 6, 33370 Tresses (Bordeaux), FR
- (72) URRUTIA, Stéphane, F-33380 Baurech, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**F16C 13/00** → (51) **D21G 1/02**

**F16C 13/02** → (51) **D21G 1/02**

- (51) **F16C 23/04** (11) **1 161 631 B1**  
**B04B 9/12** **B04B 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00912563.4 (22) 08.03.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) EP 2000/001990 08.03.2000
- (87) WO 2000/055515 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 DE 19911212
- (54) • WELLENLAGERUNG MIT LAGERKALOTTE  
• SHAFT BEARING WITH SPHERICAL CAP FOR THE SHAFT  
• PALIER D'ARBRE AVEC CALOTTE DE PALIER
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) FISCHER, Helmut, D-71686 Remseck, DE  
FREHLAND, Peter, D-71254 Ditzingen, DE
- (74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

**F16C 32/06** → (51) **D21G 1/02**

**F16C 33/66** → (51) **F16N 21/06**

**F16D 1/09** → (51) **B23B 31/11**

**F16D 3/04** → (51) **B60K 7/00**

**F16D 11/16** → (51) **F16D 41/08**

- (51) **F16D 25/00** (11) **0 918 171 B1**  
**F16D 48/06** **F16D 48/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98928596.0 (22) 19.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.1999
- (86) JP 1998/002754 19.06.1998
- (87) WO 1998/058188 1998/51 23.12.1998
- (30) 19.06.1997 JP 16248897
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EIN-UND AUSRÜCKEN EINER KUPPLUNG  
• APPARATUS FOR ENGAGING AND DISENGAGING CLUTCH  
• DISPOSITIF PERMETTANT D'EMBRAYER ET DE DESEMBRAYER UN EMBRAYAGE
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP  
Transtron Inc., 1-1, Kamiodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP
- (72) ARAI, Hiroyuki, Transtron, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP  
KOBAYASHI, Kazuhiko, Transtron, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP  
SUGAMURA, Nobuo, Transtron, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP

- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (51) **F16D 25/0638** (11) **1 451 480 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02779258.9 (22) 06.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) EP 2002/008752 06.08.2002
- (87) WO 2003/036117 2003/18 01.05.2003
- (30) 19.10.2001 DE 10151654
- (54) • KUPPLUNGSANORDNUNG  
• CLUTCH SYSTEM  
• SYSTEME D'EMBRAYAGE
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) SUDAU, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
- (60) 05014863.4 / 1 614 919  
06017844.9 / 1 741 946

- (51) **F16D 33/02** (11) **1 682 788 B1**  
**F16D 33/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04797764.0 (22) 10.11.2004
- (84) DE
- (43) 26.07.2006
- (86) EP 2004/012700 10.11.2004
- (87) WO 2005/050046 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10353554
- (54) • ANFAHREINHEIT  
• STARTING UNIT  
• UNITE DE DEMARRAGE
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16D 33/06** → (51) **F16D 33/02**

- (51) **F16D 41/08** (11) **1 203 169 B1**  
**F16D 11/16**
- (25) De (26) De
- (21) 00951379.7 (22) 13.07.2000
- (84) DE ES FR IT
- (43) 08.05.2002
- (86) EP 2000/006664 13.07.2000
- (87) WO 2001/014760 2001/09 01.03.2001
- (30) 21.08.1999 DE 19939736
- (54) • KUPPLUNG  
• CLUTCH  
• EMBRAYAGE
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) NEUWIRTH, Ernst, D-91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16D 43/18** (11) **1 141 569 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99952234.5 (22) 11.11.1999
- (84) DE ES GB IT
- (43) 10.10.2001
- (86) CZ 1999/000040 11.11.1999
- (87) WO 2000/039476 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 CZ 428598
- (54) • FLIEHKRAFTREIBUNGSKUPPLUNG  
• CENTRIFUGAL FRICTION COUPLING  
• ACCOUPLEMENT PAR FROTTEMENT CENTRIFUGE
- (73) Blata, Pavel, Sladkovského 9, 678 01 Blansko, CZ
- (72) Blata, Pavel, 678 01 Blansko, CZ
- (74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 279 851 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02100777.8 (22) 02.07.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 29.01.2003
- (30) 26.07.2001 DE 10136625
- (54) • Verfahren zum Steuern einer automatischen Kraftfahrzeugkupplung  
• Method for controlling an automatic motor vehicle clutch  
• Méthode de commande d'un embrayage automatique de véhicule
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bamberger, Joachim, 82131 Stockdorf, DE  
Horn, Joachim, Dr., 80689 München, DE  
Michau, Peter, 93055 Regensburg, DE  
Nelles, Oliver, Dr., 93055 Regensburg, DE

**F16D 48/06** → (51) **F16D 25/00**

**F16D 48/10** → (51) **F16D 25/00**

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 483 515 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02758378.0 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) EP 2002/008175 23.07.2002
- (87) WO 2003/076818 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 DE 20203794 U
- (54) • BREMSE, INSBESONDERE FÜR WIND-KRAFTANLAGEN  
• BRAKE, ESPECIALLY FOR WIND FARMS  
• FREIN, EN PARTICULIER POUR AEROGENERATEUR
- (73) Hanning & Kahl GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 33813 Oerlinghausen, DE
- (72) AGARDY, Gabor-Josef, 32052 Herford, DE  
EDZARDS, Jörn, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer-Müller-Steinmeister & Partner Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**F16D 65/27** → (51) **B60R 16/02**

**F16F 1/02** → (51) **F16C 7/00**

**F16F 1/46** → (51) **E02D 7/06**

**F16F 7/104** → (51) **B60K 7/00**

**F16F 9/18** → (51) **B64C 25/22**

**F16F 9/32** → (51) **B21D 41/04**

- (51) **F16F 15/04** (11) **1 094 241 B1**  
**B06B 1/16** **B65G 27/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00122795.8 (22) 19.10.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 25.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 422317
- (54) • Schwingende Einrichtung  
• Vibratory apparatus  
• Dispositif vibratoire
- (73) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US
- (72) Musschoot, Paul, Marengo, Illinois 60152, US  
Kraus, Richard B., Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE





- (43) 08.12.1999  
(86) US 1998/026577 15.12.1998  
(87) WO 1999/032814 1999/26 01.07.1999  
(30) 23.12.1997 US 997582  
(54) • UNIDIREKTIONALE STANGENDICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULISCHEN ZYLINDER  
• UNIDIRECTIONAL ROD SEALING RING FOR A HYDRAULIC CYLINDER  
• ANNEAU D'ÉTANCHEITE DE TIGE UNIDIRECTIONNELLE POUR VERIN HYDRAULIQUE
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US  
(72) KIESEL, Mark, J., Peoria, IL 61612, US  
FRIEND, Anthony, D., Peoria, IL 61615, US  
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 388 695 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03254866.1 (22) 05.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 11.02.2004  
(30) 06.08.2002 US 64681  
(54) • Kühleinrichtung für eine Bürstendichtung  
• Cooling arrangement for brush seal  
• Dispositif de refroidissement pour joint à brosses
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Addis, Mark E., Kennebunk, Maine 04043, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 06016602.2 / 1 715 223
- 
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 521 020 B1**  
**B25B 27/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04300614.7 (22) 20.09.2004  
(84) BE DE ES GB IT  
(43) 06.04.2005  
(30) 30.09.2003 FR 0311429  
(54) • Dichtungsschutzvorrichtung und Montageverfahren einer Getriebewelle  
• Seal protection device and mounting method for a gear-box shaft  
• Dispositif de protection pour joint d'étanchéité et procédé de montage d'un arbre de boîte de vitesses
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Castex, Estelle, 76240 Bonsecours, FR  
Lecarpentier, Eric, 76140 Petit Quevilly, FR  
Petit, Sébastien, 27920 St.Etienne sous Bailleul, FR  
Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR
- 
- F16J 15/32** → (51) **B62D 7/18**
- 
- F16J 15/32** → (51) **F16G 13/06**
- 
- F16K 1/44** → (51) **F16K 31/06**
- 
- (51) **F16K 11/14** (11) **1 317 637 B1**  
**F16K 27/00** **E03C 1/04**  
(25) Sv (26) En  
(21) 01967888.7 (22) 14.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.06.2003  
(86) SE 2001/001973 14.09.2001  
(87) WO 2002/023072 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 SE 0003292  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SANITÄRARMATUREN  
• A METHOD OF MANUFACTURING SANITARY ARMATURE MEMBERS  
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS SANITAIRES
- (73) FM MATTSSON AB, Box 427, S-792 27 Mora, SE  
(72) ERICSSON, Stefan, S-792 37 Mora, SE  
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 
- F16K 17/02** → (51) **A47K 5/12**
- 
- F16K 17/16** → (51) **H01L 23/427**
- 
- F16K 27/00** → (51) **F16K 11/14**
- 
- F16K 31/04** → (51) **F16H 1/20**
- 
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 285 188 B1**  
**F16K 1/44**  
(25) De (26) De  
(21) 01915021.8 (22) 21.02.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 26.02.2003  
(86) DE 2001/000652 21.02.2001  
(87) WO 2001/088422 2001/47 22.11.2001  
(30) 13.05.2000 DE 10023582  
(54) • VENTIL MIT ELASTISCHEN DICHELEMENTEN  
• VALVE COMPRISING ELASTIC SEALING ELEMENTS  
• SOUPE A ELEMENTS D'ÉTANCHEITE ELASTIQUES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HESS, Juergen, 76534 Baden-Baden, DE  
REEB, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE
- 
- F16K 31/06** → (51) **F04B 27/18**
- 
- (51) **F16K 31/10** (11) **1 564 465 B1**  
**F15B 13/044** **F15B 13/04**  
(25) De (26) De  
(21) 04026476.4 (22) 08.11.2004  
(84) CH DE ES FR IT LI  
(43) 17.08.2005  
(30) 17.02.2004 DE 202004002432 U  
(54) • Magnetdoppelventil  
• Electromagnetic dual valve  
• Soupape double électromagnétique
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE  
(72) Neumair, Georg, Dipl.-Ing. (FH), 85402 Thalhausen, DE  
Zwinger, Engelbert, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **F16L 5/00** (11) **1 509 718 B1**  
**F16L 5/02** **F16L 5/14**  
**H02G 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 03736382.7 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) SE 2003/000772 12.05.2003  
(87) WO 2003/104701 2003/51 18.12.2003  
(30) 05.06.2002 SE 0201704  
(54) • DRUCKEINHEIT  
• COMPRESSION UNIT  
• UNITE DE COMPRESSION
- (73) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE  
(72) KREUTZ, Tomas, S-371 60 Lyckeby, SE  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 
- F16L 5/02** → (51) **F16L 5/00**
- 
- (51) **F16L 5/10** (11) **1 363 058 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03011381.5 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2003  
(30) 17.05.2002 DE 20207753 U  
(54) • Mauerkragen  
• Sealing collar for openings through walls  
• Dispositif d'étanchéité pour ouvertures dans les murs
- (73) Klinger AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH  
(72) Eisenach Frank-Peter, 42929 Wermelskirchen, DE  
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- 
- F16L 5/14** → (51) **F16L 5/00**
- 
- F16L 9/12** → (51) **F16L 9/133**
- 
- (51) **F16L 9/133** (11) **1 144 897 B1**  
**F16L 11/04** **F16L 11/12**  
**F16L 9/12**  
(25) NI (26) En  
(21) 99973110.2 (22) 25.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) NL 1999/000724 25.11.1999  
(87) WO 2000/032974 2000/23 08.06.2000  
(30) 27.11.1998 NL 1010675  
(54) • THERMOPLASTISCHER MEHR-SCHICHTTRINKWASSERLEITUNG  
• THERMOPLASTIC MULTILAYER WATER TRANSMISSION TUBE  
• TUYAU THERMOPLASTIQUE MULTICOUCHE TRANSPORTANT DE L'EAU
- (73) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL  
(72) GAIKEMA, Gjal, Martinus, NL-7701 LC Dedemsvaart, NL  
STOFFELSMA, Jan, Uilke, NL-7772 XC Hardenberg, NL  
KREMER, Marinus, Peter, NL-7772 AH Hardenberg, NL  
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- F16L 11/04** → (51) **F16L 9/133**
- 
- (51) **F16L 11/08** (11) **1 325 256 B1**  
**F16L 11/16**  
(25) En (26) En  
(21) 01974060.4 (22) 03.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.07.2003  
(86) DK 2001/000641 03.10.2001  
(87) WO 2002/031394 2002/16 18.04.2002  
(30) 10.10.2000 DK 200001510  
(54) • VERSTÄRKTES BIEGSAMES ROHR  
• ARMOURED, FLEXIBLE PIPE  
• TUYAU ARME ET SOUPLE
- (73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK  
(72) GLEJBOL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK  
NIELSEN, Niels-Jorgen, Rishøj, DK-3460 Birkerød, DK

(74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation  
A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

**F16L 11/12** → (51) **F16L 9/133**

**F16L 11/16** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 13/14** → (51) **F16L 33/207**

(51) **F16L 15/04** (11) **1 570 200 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03789406.0 (22) 28.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(86) EP 2003/014843 28.11.2003  
(87) WO 2004/053376 2004/26 24.06.2004  
(30) 09.12.2002 FR 0215541

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VON AUSSEN ABGEDICHTETEN GEWINDE-ROHRKUPPLUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A THREADED TUBULAR CONNECTION SEALED TO THE OUTSIDE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RACCORD FILETE TUBULAIRE ETANCHE PAR RAPPORT AU MILIEU EXTERIEUR*

(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoy-Aymeries, FR  
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) ROUSSIE, Gabriel, F-59242 Cappelle en Pevèle, FR

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**F16L 27/04** → (51) **F01N 7/18**

**F16L 29/00** → (51) **F16L 39/00**

(51) **F16L 33/207** (11) **1 596 115 B1**  
**F16L 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05103674.7 (22) 03.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(30) 14.05.2004 FR 0450948

(54) • *Anordnung zum Verbinden eines steifen Rohres mit einem biegsamen Schlauch*  
• *Arrangement for connecting a rigid tube to a flexible tube*  
• *Agencement pour le raccordement d'un tube rigide avec un tube souple*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Claus, Patrick, 57690 Haute Vigneulles, FR  
Champlon, Lionel, 57000 Metz, FR

(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**F16L 37/30** → (51) **F16L 39/00**

(51) **F16L 39/00** (11) **1 552 209 B1**  
**F16L 37/30** **F16L 29/00**  
**F16L 59/16**  
(25) En (26) En  
(21) 03776865.2 (22) 15.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) EP 2003/011424 15.10.2003  
(87) WO 2004/036106 2004/18 29.04.2004  
(30) 16.10.2002 IT MI20022197

(54) • *ROHRANSCHLUSS ZUR VERWENDUNG IN DER KÜHLETECHNIK*

• *PIPE CONNECTOR FOR CRYOGENIC USE*  
• *RACCORD DE TUYAUTERIE A USAGE CRYOGENIQUE*

(73) Bormioli, Lorenzo, Via Carlo Cerato, 14, 35100 Padova, IT

(72) Bormioli, Lorenzo, 35100 Padova, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **F16L 59/02** (11) **1 125 083 B1**  
**F16L 59/14**

(25) En (26) En  
(21) 99971076.7 (22) 25.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 22.08.2001  
(86) AU 1999/000922 25.10.1999  
(87) WO 2000/025058 2000/18 04.05.2000  
(30) 26.10.1998 AU PP673898

(54) • *ISOLATIONSBAUEINHEIT, SYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER INSTALLATION UND HERSTELLUNG*

• *INSULATION MODULE, SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLATION AND MANUFACTURE*

• *MODULE D'ISOLATION, ET SYSTEME ET PROCEDE D'INSTALLATION ET DE FABRICATION DUDIT MODULE*

(73) KTL Technologies Limited, 60 Landsdowne Road, Kensington WA 6151, AU

(72) VUJIC, Milivoj, Willagee, W.A. 6156, AU

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

**F16L 59/14** → (51) **F16L 59/02**

**F16L 59/16** → (51) **F16L 39/00**

(51) **F16M 1/00** (11) **1 273 846 B1**  
**B62K 23/04**

(25) De (26) De  
(21) 02013124.9 (22) 14.06.2002  
(84) DE FR NL  
(43) 08.01.2003  
(30) 02.07.2001 DE 10132000

(54) • *Gehäuse für Betätigungseinrichtung*  
• *Casing for operation unit*  
• *Boîtier pour dispositif de commande*

(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE

(72) Blaschke, Georg, 97505 Geldersheim, DE

(51) **F16N 21/06** (11) **1 330 619 B1**  
**F16N 31/00** **H02K 5/16**  
**F16C 33/66**

(25) Fi (26) En  
(21) 01965307.0 (22) 11.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.07.2003

(86) FI 2001/000787 11.09.2001

(87) WO 2002/023080 2002/12 21.03.2002

(30) 12.09.2000 FI 20002006

(54) • *SCHMIERMITTELABGABEVORRICHTUNG*  
• *LUBRICANT DISCHARGE ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF D'EVACUATION DE LUBRIFIANT*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) SEVOLA, Mauri, FIN-65230 Vaasa, FI  
KUOKKALA, Juha-Pekka, FIN-65410 Sundom, FI  
ALANEN, Juha-Pekka, FIN-65100 Vaasa, FI  
EDSVIK, Kim, FIN-65370 Vaasa, FI

(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**F16N 31/00** → (51) **F16N 21/06**

(51) **F21V 3/04** (11) **1 440 276 B1**  
**F21V 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 02776406.7 (22) 01.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.07.2004  
(86) US 2002/035036 01.11.2002  
(87) WO 2003/040614 2003/20 15.05.2003  
(30) 02.11.2001 JP 2001337937

(54) • *LAMPE FÜR FAHRZEUGE*  
• *AUTOMOTIVE LAMP*  
• *LAMPE D'AUTOMOBILE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) EGASHIRA, Ken, Odawara, Kanagawa 250-0055, JP

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

**F21V 7/00** → (51) **C08L 67/02**

**F21V 7/00** → (51) **G03B 21/20**

**F21V 9/08** → (51) **F21V 3/04**

(51) **F21V 14/04** (11) **1 106 906 B1**  
**B60Q 1/12** **F21V 14/04**

(25) En (26) En  
(21) 00126295.5 (22) 01.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 13.06.2001  
(30) 03.12.1999 JP 34501499  
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer*  
• *Headlamp of automobile*  
• *Projecteur pour véhicule*

(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-8, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP  
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Furuya, Takayuki, c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP  
Iwamoto, Kinya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 239-0844, JP  
Ozaki, Kiyotaka, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0844, JP  
Umezaki, Kenjo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0804, JP

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

**F21V 14/04** → (51) **F21V 14/04**

(51) **F21V 14/06** (11) **1 649 212 B1**  
(25) De (26) De

(21) 04737368.3 (22) 05.07.2004  
(84) AT CH DE FR GB IT LI  
(43) 26.04.2006  
(86) AT 2004/000238 05.07.2004  
(87) WO 2005/010433 2005/05 03.02.2005  
(30) 24.07.2003 AT 11792003

(54) • *RAUMLEUCHTENEINRICHTUNG*  
• *AMBIENT LIGHTING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE LOCAUX*

(73) Jungel-Schmid, Johannes, Neusetzgasse 9/8, 1100 Wien, AT  
Tochev, Dimitre, Kolschitzkygasse 2-4/1/14, 1040 Wien, AT

- Tochev, Ivan, Kolschitzkygasse 2-4/1/14, 1040 Wien, AT  
(72) Jungel-Schmid, Johannes, 1100 Wien, AT  
Tochev, Dimitre, 1040 Wien, AT  
Tochev, Ivan, 1040 Wien, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **F21V 31/00** (11) **0 979 971 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 98114946.1 (22) 07.08.1998  
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 16.02.2000  
(54) • *Leuchtgehäuse mit einer Einrichtung zum Druckausgleich*  
• *Lamp housing comprising a pressure relief device*  
• *Boîtier pour luminaire avec un dispositif d'équilibrage de la pression*  
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE  
(72) Priller, Reinhold, 83404 Ainring, DE  
Wieser, Peter, 83374 Oderberg, DE  
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F23G 5/44** → (51) **F23G 5/50****F23G 5/44** → (51) **F23J 1/00**

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 485 649 B1**  
**F23G 5/44**  
(25) En (26) En  
(21) 02707065.5 (22) 18.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 15.12.2004  
(86) IL 2002/000213 18.03.2002  
(87) WO 2003/078897 2003/39 25.09.2003  
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ABFALLVERARBEITUNGSANLAGE*  
• *CONTROL SYSTEM FOR A WASTE PROCESSING APPARATUS*  
• *SYSTEME DE COMMANDE D'APPAREIL DE TRAITEMENT DE DECHETS*  
(73) E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd., Hachilazon Street 12, 52522 Ramat-Gan, IL  
(72) GNEDENKO, Valeri, G., Moscow, 123585, RU  
SURIS, Alexander, Moscow, 105568, RU  
PEGAZ, David, 42540 Netanya, IL  
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **F23G 7/06** (11) **1 306 617 B1**  
**F23J 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02019195.3 (22) 02.09.2002  
(84) DE DK ES IT  
(43) 02.05.2003  
(30) 26.10.2001 JP 2001329190  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgasbehandlung durch Verbrennung*  
• *Gas combustion treatment method and apparatus therefor*  
• *Méthode et procédé de traitement de gaz par combustion*

- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Ryoen Technical Service Corporation, 408 Shinjyuku Q flat Bldg., 1-4-5 Shinjyuku, Shinjyuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Harada, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Susaki, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Ishida, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Nagano, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Hirano, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Suzumura, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP  
Honjo, Shintaro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP  
Koyama, Yoshinori, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagasaki, Nagasaki-ken, JP  
Yokohama, Katsuhiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagasaki, Nagasaki-ken, JP  
Suehiro, Mitsugi, Tama, Tokyo, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F23J 1/00** (11) **1 550 827 B1**  
**F23G 5/44** **C22B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05004941.0 (22) 25.03.1999  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 06.07.2005  
(30) 27.03.1998 JP 10038298  
27.03.1998 JP 10038398  
27.03.1998 JP 10039598  
31.03.1998 JP 10331698  
31.03.1998 JP 10331798

- (54) • *Ascheschmelzofen und -verfahren*  
• *Ash melting furnace and method*  
• *Agencement d'un four de fusion de cendres et procédé de fusion de cendres*  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
(72) Kitta, Takehiro Yokohama R&D Center, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP  
Takuma, Masao Yokohama R&D Center, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP  
Honda, Hiroki Yokohama R&D Center, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP  
Ose, Kimitoshi Yokohama Dockyard & Mach. Works, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP  
Sato, Tetsuo Yokohama Dockyard & Mach. Works, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP  
Ishikawa, Izuru Yokohama R&D Center, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP  
Shibata, Kenichi Yokohama Dockyard & Mach. Works, Yokohama-shi Kanagawa 231-8715, JP  
Noma, Akira Yokohama R&D Center, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 99909334.7 / 0 990 847

**F23J 15/00** → (51) **F23G 7/06****F23R 3/28** → (51) **F02C 9/28****F24B 5/08** → (51) **A21B 1/40**

- (51) **F24C 3/04** (11) **1 573 251 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02790999.3 (22) 29.11.2002  
(84) DE IT  
(43) 14.09.2005  
(86) KR 2002/002245 29.11.2002  
(87) WO 2004/051145 2004/25 17.06.2004  
(54) • *GASHERD*  
• *GAS RADIATION OVEN RANGE*  
• *CUISINIÈRE A RAYONNEMENT GAZEUX*  
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdunppo-Ku, Seoul 150-010, KR  
(72) LEE, Dae-Rae Seokbongmaeul Buyeong Apt.802-1604., 621-720, Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR  
KIM, In-Gyu, 645-750 Jinhae, Gyeongsangnam-Do, KR

- JUNG, Dae-Hee., 621-831 Gimhae, Gyeongsangnam-Do, KR  
CHOUNG, Sug-Moon, 641-941 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR

- KIM, Yang-Ho, 641-779 Changwon, Gyeongsangnam-Do, KR  
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F24C 7/02** → (51) **A47J 37/08****F24C 11/00** → (51) **A47J 37/08**

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 245 908 B1**  
**F24F 13/24**  
(25) En (26) En  
(21) 02006893.8 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.10.2002  
(30) 28.03.2001 JP 2001093884  
28.03.2001 JP 2001093885  
28.03.2001 JP 2001093886  
(54) • *Klimaanlage und Innenraumeinheit dafür*  
• *Air conditioner and indoor unit therefor*  
• *Dispositif de climatisation et unité d'intérieur pour celui-ci*  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Suzuki, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP  
Izumi, Hajime, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
Suenaga, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
Tominaga, Tetsuo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F24F 13/20** → (51) **F16B 7/22****F24F 13/24** → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24J 2/06** (11) **1 183 487 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00940194.4 (22) 18.05.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.03.2002  
(86) DE 2000/001562 18.05.2000  
(87) WO 2000/070275 2000/47 23.11.2000  
(30) 18.05.1999 DE 19922649  
(54) • *STRAHLUNGSLEITENRICHTUNG*  
• *RADIATION GUIDANCE SYSTEM*  
• *UNITE DE GUIDAGE DE RAYONNEMENT*  
(73) Powerpulse Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH  
(72) KLEINWÄCHTER, Jürgen, D-79541 Lörrach, DE  
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 540 257 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03721135.6 (22) 07.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) KR 2003/000905 07.05.2003  
(87) WO 2003/095905 2003/47 20.11.2003  
(30) 10.05.2002 KR 2002025899  
21.04.2003 KR 2003012178  
(54) • *KONDENSATIONSSYSTEM FÜR EIN KÜHLSYSTEM*  
• *CONDENSING SYSTEM FOR A COOLING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CONDENSATION POUR UN SYSTEME DE REFRIGERATION*



- (73) Lee, Chul Soo, 599-2 Donae-dong, Deokyang-ku, Kyung Ki-do, Koyang-city 441-062, KR
- (72) Lee, Chul Soo, Kyung Ki-do, Koyang-city 441-062, KR
- (74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 
- F25B 27/02** → (51) **B60H 1/22**
- 
- F25B 39/00** → (51) **F28F 1/22**
- 
- (51) **F25B 45/00** (11) **1 234 147 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00971164.9 (22) 26.10.2000  
(84) DE GB IT  
(43) 28.08.2002  
(86) BR 2000/000118 26.10.2000  
(87) WO 2001/040719 2001/23 07.06.2001  
(30) 03.12.1999 BR 9905700  
(54) • KÜHLKREISLAUF  
• REFRIGERATION CIRCUIT  
• CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) THIESEN, Márcio, Roberto, CEP-89220-600 Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
- 
- F25D 23/08** → (51) **E06B 7/23**
- 
- (51) **F25D 25/02** (11) **1 317 646 B1**  
**A47B 57/10**  
(25) De (26) De  
(21) 01982240.2 (22) 04.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI  
(43) 11.06.2003  
(86) EP 2001/010183 04.09.2001  
(87) WO 2002/021058 2002/11 14.03.2002  
(30) 04.09.2000 ES 200002219  
(54) • KÄLTEGERÄT  
• REFRIGERATION DEVICE  
• APPAREIL FRIGORIFIQUE
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BARBARIN GONI, Inaki, E-31004 Pamplona, ES
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 
- (51) **F28D 7/10** (11) **1 202 016 B1**  
**F28F 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 01124090.0 (22) 10.10.2001  
(84) DE ES FR GB IT SE
- RO SI  
(43) 02.05.2002  
(30) 25.10.2000 DE 10053000  
(54) • Klimaanlage mit innerem Wärmetauscher und Wärmetauscherrohr für einen solchen  
• Air-conditioning system with internal heat exchanger and heat exchanger tube for same  
• Installation de climatisation avec échangeur de chaleur interne et tube d'échangeur de chaleur pour une telle installation
- (73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) Ullrich, Holger, 76437 Rastatt, DE  
Leisenheimer, Bert, Dr., 76185 Karlsruhe, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- 
- F28D 15/02** → (51) **H01L 23/427**
- 
- F28F 1/16** → (51) **F28D 7/10**
- 
- (51) **F28F 1/22** (11) **1 411 314 B1**  
**F25B 39/00**  
(25) Es (26) En  
(21) 02749423.6 (22) 26.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.04.2004  
(86) MX 2002/000057 26.06.2002  
(87) WO 2003/001135 2003/01 03.01.2003  
(30) 26.06.2001 MX 0006606  
05.10.2001 MX 0100047  
25.01.2002 MX 0000919
- (54) • PLATTEN-ROHR-WÄRMETAUSCHER  
• PLATE-TUBE TYPE HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR THERMIQUE DE TYPE PLAQUE-TUBE
- (73) Romero Beltran, Julián, Carretera Federal a Cuernavaca, Col. San Andrés 6020, Totoltepec, México, D.F. 14400, MX
- (72) Romero Beltran, Julián, Totoltepec, México, D.F. 14400, MX
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **F41A 19/21** (11) **1 630 515 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05015836.9 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(30) 25.08.2004 DE 102004041054  
(54) • Schlosssystem für eine mehrläufige Waffe  
• Lock system for multi-barrelled weapons  
• Système de verrouillage pour armes à plusieurs canons
- (73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Popikow, Sergej, 87480 Weitnau, DE
- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- 
- (51) **F41A 19/44** (11) **1 634 032 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04734328.0 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(86) IB 2004/001838 21.05.2004  
(87) WO 2004/104507 2004/49 02.12.2004  
(30) 22.05.2003 MY 0301903  
24.09.2003 MY 0303645
- (54) • VERBESSERTE FEUERWAFFE  
• IMPROVED FIREARM  
• ARME A FEU PERFECTIONNEE
- (73) Abdullaev, Tabarruk, B-10-4, Megan Phileo Promenade, 189 Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur, MY  
Prykhodzka, Viktor, B-10-4, Megan Phileo Promenade, 189 Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur, MY  
Prykhodzka, Liubou, B-10-4, Megan Phileo Promenade, 189 Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur, MY
- (72) Abdullaev, Tabarruk, 50400 Kuala Lumpur, MY  
Prykhodzka, Viktor, 50400 Kuala Lumpur, MY  
Prykhodzka, Liubou, 50400 Kuala Lumpur, MY
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **F41C 33/02** (11) **1 658 468 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04761481.3 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.05.2006  
(86) BE 2004/000120 25.08.2004  
(87) WO 2005/022068 2005/10 10.03.2005  
(30) 28.08.2003 EP 03447218
- (54) • SICHERHEITS- UND HALTEVORRICHTUNG FÜR HANDWAFFE  
• SECURITY AND RETENTION DEVICE FOR A HAND GUN  
• DISPOSITIF DE SECURITE ET RETENTION POUR ARME DE POING
- (73) Artradex Sprl, Quai du Roi Albert 33, 4020 Liege, BE
- (72) DEKAISE, Daniel, B-1360 Perwez, BE
- (74) pronovem, et al, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE
- 
- (51) **F41G 7/22** (11) **1 468 241 B1**  
**B64C 39/02** (11) **G05D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02806378.2 (22) 23.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 20.10.2004  
(86) IL 2002/001030 23.12.2002  
(87) WO 2003/060416 2003/30 24.07.2003  
(30) 27.12.2001 IL 14737001
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FÜHREN EINES FERNFAHRZEUGS ÜBER EINEN ZEITVERZÖGERTEN KOMMUNIKATIONSKANAL  
• METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A REMOTE VEHICLE VIA LAGGED COMMUNICATION CHANNEL  
• PROCEDE ET SYSTEME DE GUIDAGE D'UN VEHICULE DISTANT PAR LE BIAIS D'UN CANAL DE COMMUNICATION DECALE
- (73) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) FLORENTIN, Itzhak, 20142 D.N. Misgav, IL  
BERGER, Liat, 34750 Haifa, IL  
KALISMAN, Amir, 20142 D.N. Misgav, IL
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **F42B 10/64** (11) **1 305 564 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01963763.6 (22) 31.07.2001  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.05.2003  
(86) US 2001/024042 31.07.2001  
(87) WO 2002/010670 2002/06 07.02.2002  
(30) 02.08.2000 US 631149
- (54) • VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE STEUERFLOSSEN  
• FIN LOCK SYSTEM  
• SYSTEME DE VERROUILLAGE D'AILETTE
- (73) RAYTHEON COMPANY, Bldg. R11 - M/S M365, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US  
RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421-7899, US
- (72) SORVINO, Alfred, Tucson, AZ 85712, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F42B 12/76** (11) **1 241 435 B1**  
**F42C 19/02**  
(25) De (26) De  
(21) 02002216.6 (22) 30.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.09.2002  
(30) 14.03.2001 CH 4722001  
(54) • *Projektil und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Projectile and manufacturing method therefor*  
• *Projectile et son procédé de fabrication*  
(73) RWM Schweiz AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich,  
CH  
(72) Ettmüller, Peter, 8184 Bachenbülach, CH  
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

**F42C 19/02** → (51) **F42B 12/76**

**G01B 1/00** → (51) **G01B 21/00**

**G01B 3/30** → (51) **G01B 21/00**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 548 397 B1**  
**G01N 21/88** **G02B 6/00**  
**H05K 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05005419.6 (22) 11.04.2003  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 29.06.2005  
(30) 16.04.2002 JP 2002113979  
16.07.2002 JP 2002207061  
(54) • *LED-Fiber Beleuchtungseinheiten mit gleich-*  
*mässiger Lichtlinie*  
• *LED-fiber lighting units with uniform line of*  
*light*  
• *Unités d'éclairage par LED et fibre avec ligne*  
*uniforme de lumière*  
(73) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-  
City, JP  
(72) Yoneda, Kenji c/oCCS Inc., Kyoto-City, JP  
Masumura, Shigeki c/oCCS Inc., Kyoto-City, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 03008504.7 / 1 355 124

(51) **G01B 21/00** (11) **1 189 020 B1**  
**G01B 21/04** **G01B 1/00**  
**G01B 3/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01904383.5 (22) 13.02.2001  
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE  
(43) 20.03.2002  
(86) JP 2001/000965 13.02.2001  
(87) WO 2001/063205 2001/35 30.08.2001  
(30) 22.02.2000 JP 2000044187  
06.02.2001 JP 2001028999  
(54) • *INSPEKTIONSEICHBLOCK UND DESSEN*  
*PRODUKTION*  
• *INSPECTION MASTER BLOCK AND*  
*METHOD OF PRODUCING THE SAME*  
• *BLOC PRINCIPAL DE CONTROLE ET PRO-*  
*CEDE DE PRODUCTION DUDIT BLOC*  
(73) ASANUMA GIKEN Co., Ltd., 4079-1, Koto-cho,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-1103, JP  
(72) ASANUMA, Susumu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-  
ken 435-0054, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 658 471 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04786172.9 (22) 20.08.2004  
(84) CH ES FR GB IT LI SE  
(43) 24.05.2006  
(86) DE 2004/001874 20.08.2004  
(87) WO 2005/019769 2005/09 03.03.2005

(30) 22.08.2003 DE 10339194  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG SYSTEMA-*  
*TISCHER GEOMETRISCHER ABWEICHUN-*  
*GEN IN TECHNISCHEN MEHRKÖRPERSY-*  
*STEMEN*  
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF*  
*SYSTEMATIC GEOMETRIC DEVIATIONS IN*  
*TECHNICAL MULTI-BODY SYSTEMS*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER*  
*DES ECARTS GEOMETRIQUES SYSTEMA-*  
*TIQUES DANS DES SYSTEMES TECHNI-*  
*QUES A PLUSIEURS CORPS*  
(73) B.R. Deutschland, vertr.d.d. Bundesministerium f.  
Wirtschaft u. Arbeit, dieses vertr.d.d. Präs. d.  
Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100,  
38116 Braunschweig, DE  
National Physical Laboratory, Queens Road,  
Teddington, Middlesex, TW11 0LW, GB  
(72) SCHWENKE, Heinrich, Iven, 38106 Braunschweig,  
DE  
HANNAFORD, John, Broadwoodwidge, Devon PL  
16 OES, GB  
WENDT, Klaus, 38536 Meinersen, DE  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR,  
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,  
DE

**G01B 21/04** → (51) **G01B 21/00**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 092 949 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00120300.9 (22) 28.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 18.04.2001  
(30) 29.09.1999 JP 27655399  
(54) • *Routenauswahlverfahren und -System*  
• *Route selection method and system*  
• *Méthode et système de sélection de route*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-0000, JP  
(72) Yagyu, Takeshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
Fushimi, Makoto, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP  
Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,  
81633 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 215 469 B1**  
**G08G 1/0969**  
(25) En (26) En  
(21) 01310409.6 (22) 13.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 19.06.2002  
(30) 14.12.2000 JP 2000379907  
(54) • *Navigationsvorrichtung, Navigationsverfahren*  
*und Informationsträger in dem ein Navigations-*  
*programm computerlesbar gespeichert ist*  
• *Navigation apparatus, navigation method and*  
*information recording medium in which pro-*  
*gram for navigating is computer-readably*  
*recorded*  
• *Appareil de navigation, méthode de navigation*  
*et support d'information sur lequel est enre-*  
*gistré un programme de navigation lisible par*  
*ordinateur*  
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo-to, JP  
(72) Hijikata, Makoto, c/o Pioneer Corporation,  
Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &  
Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley,  
Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G01F 1/00** (11) **1 192 420 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00953270.6 (22) 14.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.2002  
(86) GB 2000/002324 14.06.2000  
(87) WO 2000/077477 2000/51 21.12.2000  
(30) 15.06.1999 GB 9913924  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSRATE-*  
*MESSUNG*  
• *DEVICE FOR MEASURING FLOW RATE*  
• *DISPOSITIF POUR MESURER LE DEBIT*  
*D'UN FLUX*  
(73) Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook,  
Hampshire RG27 0RH, GB  
(72) Stuart-Bruges, William Peter, Basingstoke,  
Hampshire RG25 3AS, GB  
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135  
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **1 565 708 B1**  
**G01P 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02783833.3 (22) 25.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 24.08.2005  
(86) NL 2002/000762 25.11.2002  
(87) WO 2004/048903 2004/24 10.06.2004  
(54) • *ULTRASCHALL-SIGNALVERARBEITUNGS-*  
*VERFAHREN UND DEREN ANWENDUNGEN*  
• *ULTRASONIC SIGNAL PROCESSING*  
*METHOD AND APPLICATIONS THEREOF*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*  
*ULTRASONORES ET APPLICATIONS DE CE*  
*PROCEDE*  
(73) Elster-Instromet Ultrasonics B.V., Pieter  
Zeemanweg 61, 3316 GZ Dordrecht, NL  
(72) BOTTER, Eduard, Johannes, NL-2291 BK  
Wateringen, NL  
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis  
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01F 9/00** (11) **0 787 978 B1**  
**G01F 23/00** **B60K 15/077**  
(25) En (26) En  
(21) 97200496.4 (22) 28.06.1993  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.08.1997  
(54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntema-*  
*schine*  
• *Self-propelled agricultural harvesting machine*  
• *Moissonneuse agricole autopropulsée*  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210  
Zedelgem, BE  
(72) Paquet, Bert J.F., 8200 Sint-Andries, BE  
Osselaere, Guy H.J., 8210 Loppem, BE  
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V.  
Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210  
Zedelgem, BE  
(62) 93201879.9 / 0 631 906

**G01F 23/00** → (51) **G01F 9/00**

(51) **G01F 23/24** (11) **1 579 181 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03790032.1 (22) 21.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) US 2003/037662 21.11.2003  
(87) WO 2004/049237 2004/24 10.06.2004  
(30) 21.11.2002 US 427934 P

- (54) • *PRODUKTE MIT RFID-ETIKETTEN ZUR DRAHTLOSER ABFRAGUNG*
- *PRODUCTS HAVING RFID TAGS FOR WIRELESS INTERROGATION*
- *PRODUITS DOTES D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS AUX CONSOMMATEURS DESDITS PRODUITS*
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) LEONARD, Stephen, B., Franksville, WI 53126, US
- KIMBALL, James, F., Hales Corners, WI 53130, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältie Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**G01F 23/24** → (51) **A23L 1/20**

- (51) **G01G 11/08** (11) **1 649 253 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04740629.3 (22) 04.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/007289 04.07.2004
- (87) WO 2005/003696 2005/02 13.01.2005
- (30) 04.07.2003 DE 10330376
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN, GRAVIMETRISCHEN DOSIERUNG VON FLIESSFÄHIGEN GÜTERN FÜR FEUERUNGSANLAGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS GRAVIMETRIC METERING OF FLOWING MATERIALS FOR BURNER SYSTEMS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE GRAVIMETRIQUE EN CONTINU DE MATIERES FLUIDES POUR INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE*
- (73) Pfister GmbH, Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg, DE
- (72) WOLFSCHAFFNER, Hubert, 86453 Dasing, DE
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

**G01G 19/415** → (51) **G06K 7/10**

**G01K 1/08** → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01M 1/04** (11) **1 623 201 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04760768.4 (22) 04.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) DE 2004/000941 04.05.2004
- (87) WO 2004/102147 2004/48 25.11.2004
- (30) 13.05.2003 DE 10321606
- (54) • *VERFAHREN UND LAGERUNG ZUM AUSWUCHTEN VON ZAPFENLOSEN ROTOREN*
- *METHOD AND BEARING FOR BALANCING ROTORS WITHOUT JOURNALS*
- *PROCEDE ET PALIER POUR EQUILIBRER DES ROTORS SANS TOURILLONS*
- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) THELEN, Dieter, 64397 Modautal, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwältie Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **G01M 1/16** (11) **1 519 178 B1**
- D06F 37/20**
- (25) De (26) De
- (21) 04022474.3 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 29.09.2003 DE 10345591
- 11.06.2004 DE 102004028365
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erfassen von unwuchtabhängigen Bewegungerscheinungen bei einer Wäschetrommel*
- *Method and device for detecting movements due to unbalance of a washing drum*
- *Méthode et dispositif pour détecter les mouvements de balourd d'un tambour de machine à laver.*
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **G01M 3/04** (11) **1 601 945 B1**
- F02M 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03770907.8 (22) 07.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (86) DE 2003/003322 07.10.2003
- (87) WO 2004/079321 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 DE 10309440
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM MESSEN DER LEKAGE VON EINSPRITZSYSTEMEN, INSBESONDERE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *METHOD, DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM FOR MEASURING THE LEAKAGE OF INJECTION SYSTEMS, ESPECIALLY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES OF MOTOR VEHICLES*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA MESURE DE LA FUITE DE SYSTEMES D'INJECTION, NOTAMMENT DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINKLER, Jochen, 73730 Esslingen, DE
- WEHNER, Markus-Ulrich, 76135 Karlsruhe, DE
- SOMMER, Thorsten, 70563 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 1/22** (11) **1 595 132 B1**
- G01N 1/34** **G01N 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04713293.1 (22) 20.02.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/004845 20.02.2004
- (87) WO 2004/077015 2004/37 10.09.2004
- (30) 21.02.2003 US 449284 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM PROZESSFLUID-STROM*
- *METHOD FOR ANALYSIS OF CONTAMINANTS IN A PROCESS FLUID STREAM*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE CONTAMINANTS DANS UNE ÉCOULEMENT DE FLUIDE UTILISÉ DANS UN PROCESSUS INDUSTRIEL*
- (73) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
- (72) SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US
- ALVAREZ, Daniel, Jr., San Diego, CA 92126, US
- TRAM, Allan, San Diego, CA 92126, US

- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**G01N 1/34** → (51) **G01N 1/22**

- (51) **G01N 3/10** (11) **1 226 417 B1**
- G01N 33/24** **E02D 1/02**
- E02D 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00974630.6 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (86) FR 2000/003050 02.11.2000
- (87) WO 2001/033194 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 FR 9913792
- (54) • *DREI-ACHSEN-TESTVERFAHREN UND -GERÄT*
- *METHOD AND DEVICE FOR IN SITU TRIAXIAL TEST*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI TRIAXIAL IN SITU*
- (73) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
- (72) REIFFSTECK, Philippe, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01N 15/12** (11) **0 844 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97309373.5 (22) 20.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.05.1998
- (30) 20.11.1996 GB 9624096
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Teilchengrösse*
- *Particle sizing apparatus*
- *Dispositif pour mesurer la taille de particules*
- (73) Microbial Systems Limited, The Viscount Centre, University of Warwick Science Park, Milburn Hill Road, Coventry CV4 7HS, GB
- (72) Wood, Michael Anthony, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5LU, GB
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 431 743 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029406.0 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 US 435528 P
- (54) • *Vorrichtung zum Überwachen eines Granulatproduktes*
- *Granular product inspection device*
- *Dispositif d'inspection d'un produit granulaire*
- (73) J.M. Canty Inc., 6100 Donner Road, Buffalo, NY 14094, US
- (72) Canty, Thomas M., 14221 Williamsville, US
- Marks, Christian P., 14227 Cheektowaga, US
- Owen, Richard E., 14174 Youngstown, US
- O'Brien, Paul J., 14052 East Aurora, US
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwältie Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE



- (43) 15.09.2004
- (30) 03.03.2003 DE 10309193
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Brems- oder Kupplungsbelägen
  - Process for manufacturing friction linings for brakes and clutches
  - Procédé de fabrication des garnitures de frein ou d'embayage
- (73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) Hogenkamp, Wolfgang, 42855 Remscheid, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**G01N 21/03** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 21/05** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 279 027 B1**
- G01N 21/03** **G01N 21/05**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01924073.8 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (86) SE 2001/000901 26.04.2001
- (87) WO 2001/081901 2001/44 01.11.2001
- (30) 26.04.2000 SE 0001509
- (54) • GASZELLE
- GAS CELL
- CELLULE A GAZ
- (73) Senseair AB, Box 96, S-820 60 Delsbo, SE
- (72) MARTIN, Hans, Göran, Evald, S-820 60 Delsbo, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**G01N 21/39** → (51) **H01S 5/0687**

**G01N 21/53** → (51) **B60Q 1/08**

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 025 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97954515.9 (22) 08.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.08.2000
- (86) US 1997/018149 08.10.1997
- (87) WO 1998/016017 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 US 728656
- (54) • VERRIEGELBARES FASEROPTISCHES HOCHLEISTUNGSSYSTEM MIT ZEITBE-REICHSREFLEKTOMETER
- INTERLOCKED HIGH POWER FIBER SYSTEM USING OTDR
- SYSTEME A FIBRES VERROUILLE DE GRANDE PUISSANCE, UTILISANT UN OTDR
- (73) Tyco Telecommunications (US) Inc., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) JANDER, Ralph, B., Coopersburg, PA 18036, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 21/88** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 592 964 B1**
- G01N 22/04** **G01N 33/36**
- D01G 31/00** **D01H 13/32**
- (25) De (26) De
- (21) 04710845.1 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) EP 2004/001352 13.02.2004
- (87) WO 2004/072630 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 DE 10306217

- (54) • MIKROWELLENRESONATOR UND TEXTIL-MASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN RESONATOR
- MICROWAVE RESONATOR AND TEXTILE MACHINE COMPRISING SUCH A RESONATOR
- RESONATEUR MICRO-ONDES ET MACHINE TEXTILE EQUIPEE D'UN RESONATEUR DE CE TYPE
- (73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) KOVACS, Ottmar, 85055 Berching, DE
- GÖHLER, Wolfgang, 85101 Lenting, DE
- CHERIF, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

**G01N 22/04** → (51) **G01N 22/00**

**G01N 23/225** → (51) **G12B 21/04**

**G01N 24/08** → (51) **H01F 6/06**

- (51) **G01N 25/48** (11) **1 281 067 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01933482.0 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) BE 2001/000080 08.05.2001
- (87) WO 2001/085978 2001/46 15.11.2001
- (30) 08.05.2000 US 202475 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HOCHDURCHSATZPROFILIERUNG NEUER WERKSTOFFE
- METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT LEAD PROFILING
- PROCEDE ET TECHNIQUE DE PROFILAGE HAUT DEBIT D'UNE TETE DE SERIE
- (73) Vivactis NV, Kapeldreef 60, 3001 Leuven, BE
- (72) VERWAERDE, Philippe, F-59960 Neuville en Ferrain, FR
- VERHAEGEN, Katarina, B-3000 Leuven, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co c.v. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**G01N 27/00** → (51) **G12B 21/04**

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 203 226 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949040.0 (22) 09.08.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 08.05.2002
- (86) CH 2000/000424 09.08.2000
- (87) WO 2001/013101 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 FR 9910470
- (54) • GASSENSOR
- GAS SENSOR
- DETECTEUR DE GAZ
- (73) Microchemical Systems S.A., Rue de Porcena 15, 2035 Corcelles, CH
- (72) LESCOUZERES, Lionel, F-31100 Toulouse, FR
- SAUVAN, Muriel, CH-2013 Colombier, CH
- BERTHOUD, Christophe, CH-1206 Genève, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G01N 27/22** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 508 036 B1**
- G01K 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 03752698.5 (22) 14.05.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 23.02.2005
- (86) DE 2003/001549 14.05.2003
- (87) WO 2003/098203 2003/48 27.11.2003

- (30) 17.05.2002 DE 10222567
- 23.12.2002 DE 10260842
- (54) • SAUERSTOFF- ODER TEMPERATUR-SENSOR, DESSEN GEHÄUSEHÜLSE ZUR VERMINDERUNG DER STOSSEMPFINDLICHKEIT MIT SCHAUM GEFÜLLT IST
- OXYGEN OR TEMPERATURE SENSOR, THE HOUSING COVER OF WHICH IS FILLED WITH FOAM FOR REDUCING SUSCEPTIBILITY TO SHOCK
- SONDE D'OXYGENE OU DE TEMPERATURE, DONT LE MANCHON EST REMPLI DE MOUSSE POUR DIMINUER LA SENSIBILITE AUX CHOCS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEYL, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE
- MEIER, Frank, 70806 Kornwestheim, DE
- DETLING, Peter, 71336 Waiblingen, DE
- SCHNEIDER, Bettina, 70563 Stuttgart, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 464 956 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03026144.0 (22) 13.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (30) 21.01.2003 KR 2003004108
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Zeta-Potentials mit Verwendung von einem elektrischen Wechselfeld und von einem T-förmigen Kanal
- Method and apparatus for determining zeta potential using alternating current electric field and t channel
- Méthode et appareil pour déterminer le potentiel zéta en utilisant un champ électrique alternatif et un canal en forme de T
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Cho, Yoon-kyoung, 203-1605 Hwanggol Maeul, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
- Shin, Sang-min, Dept. Chem. Eng., Pohang Univ. of, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- Kang, In-seok, 3-903 Faculty Apt., Nam-gu Pohang-city Gyeongsangbuk-do, KR
- Lim, Geun-bae, 232-1205 Hwanggol Maeul, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 31/12** (11) **1 061 366 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 00108060.5 (22) 25.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.12.2000
- (30) 07.05.1999 IT MI990997
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Elementaranalyse mit Steuerung des Sauerstoffs
- Process and apparatus for elemental analysis with oxygen control
- Procédé et appareil pour l'analyse élémentaire avec contrôle de l'oxygène
- (73) Thermo Electron S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano Milano, IT
- (72) Ragaglia, Luigi, 20060 Cassina de' Pecchi (MI), IT
- Zilioli, Giacinto, 20063 Cernusco S/N (MI), IT
- (74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**G01N 33/00** → (51) **G01N 1/22**

**G01N 33/24** → (51) **G01N 3/10**

**G01N 33/36** → (51) **G01N 22/00**

**G01N 33/487** → (51) **C12M 1/34**

**G01N 33/50** → (51) **A01K 67/027**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/26**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 130 395 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01102813.1 (22) 12.02.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.09.2001  
(30) 23.02.2000 US 510690  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von sichtbaren Ergebnissen unter Verwendung von kolorimetrischen Streifen*  
• *Method and apparatus for production visual results using colorimetric strips*  
• *Méthode et appareil pour la production des résultats visuels utilisant les bandes colorimétriques*

(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) Albarella, James P., Granger, Indiana 46530, US  
Noell, J. Oakey, Whitelodge, Penarth CF64 5DG, GB  
Pugia, Michael J., Granger, Indiana 46530, US  
(74) Linkenheil, Dieter, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/715**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/55**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 33/543** → (51) **C08F 8/42**

**G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/558** (11) **1 538 445 B1**  
**G01N 33/564**  
(25) Es (26) En  
(21) 03787825.3 (22) 14.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(86) ES 2003/000425 14.08.2003  
(87) WO 2004/016065 2004/09 26.02.2004  
(30) 16.08.2002 ES 200201939  
(54) • *IMMUNOCHROMATOGRAPHIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN IDENTIFIKATION VON AGA-UND T-TG-ANTIKÖRPERN UND VERWENDUNG DAFÜR ZUR DIAGNOSE DER ZÖLIAKIEKRANKHEIT*  
• *IMMUNOCHROMATOGRAPHY SYSTEM AND METHOD FOR THE SIMULTANEOUS IDENTIFICATION OF AGA AND T-TG ANTIBODIES AND USE THEREOF FOR THE DIAGNOSIS OF CELIAC DISEASE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE POUR L'IDENTIFICATION SIMULTANEE D'ANTICORPS FACE A AGA ET T-TG ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE COELIAQUE*

(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
Operon, S.A., Camino del Plano 19, 50410 Cuarte de Huerva, ES  
(72) MENDEZ CORMAN, E., Centro Nac. Biotecnología, E-28049 Madrid, ES

GENZOR ASIN, Carlos Gustavo, E-50410 Cuarte de Huerva, ES  
GAMEN SIERRA, Susana, E-50410 Cuarte de Huerva, ES  
CORBATON PAMPLONA, Vicente Manuel, E-50410 Cuarte de Huerva, ES  
NAVARRO GALINDO, Antonio, E-50410 Cuarte de Huerva, ES  
VILLACAMPA RUIZ, Manuel, E-50410 Cuarte de Huerva, ES

(74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

**G01N 33/564** → (51) **G01N 33/558**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 368 657 B1**  
**G01N 33/53** **G01N 33/543**  
(25) En (26) En  
(21) 02702701.0 (22) 12.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(86) IL 2002/000196 12.03.2002  
(87) WO 2002/075313 2002/39 26.09.2002  
(30) 15.03.2001 US 808017  
(54) • *KIT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FÄKALEN PARASITEN*  
• *A KIT AND METHOD FOR DETECTING FECAL PARASITES*  
• *NECESSAIRE ET PROCEDE DE DETECTION DE PARASITES FECAUX*

(73) SAVYON DIAGNOSTICS LTD., Kiryat Menrav, Habosem Street 3, Ashdod 77610, IL  
(72) LEE, Martin, Jerome, 93104 Jerusalem, not 77101, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **1 385 005 B1**  
**G01N 33/574** **C12Q 1/48**  
(25) En (26) En  
(21) 02017004.9 (22) 27.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.01.2004  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Aktivität von Thymidinkinase-1 und dessen Verwendung*  
• *Method for determination of thymidine kinase 1 activity and the use thereof*  
• *Procédé pour la détermination d'activité de thymidine kinase 1 et leur utilisation*

(73) DiaSorin AB, Box 20196, 161 02 Bromma, SE  
(72) Oehrvik, Anders, 16102 Bromma, SE  
Eriksson, Staffan, 16102 Bromma, SE  
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/573**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 14/51**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 340 088 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01274137.7 (22) 14.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.09.2003  
(86) US 2001/043076 14.11.2001  
(87) WO 2002/102855 2002/52 27.12.2002  
(30) 17.11.2000 US 249268 P  
18.01.2001 US 262067 P  
27.02.2001 US 271424 P  
15.06.2001 US 298087 P  
(54) • *IN-VITRO VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON IMMUNGLO-*

*BULIN MOLEKÜLE IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN*

- *IN VITRO METHODS OF PRODUCING AND IDENTIFYING IMMUNOGLOBULIN MOLECULES IN EUKARYOTIC CELLS*
- *METHODES IN VITRO DE PRODUCTION ET D'IDENTIFICATION DE MOLECULES D'IMMUNOGLOBULINES DANS DES CELLULES EUKARYOTIQUES*

(73) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US  
(72) ZAUDERER, Maurice, Pittsford, NY 14534, US  
SMITH, Ernest, S., Ontario, NY 14519, US  
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/68** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/51**

**G01P 5/00** → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01P 15/125** (11) **1 540 355 B1**  
**G01P 15/18** **B81B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03765731.9 (22) 18.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/022512 18.07.2003  
(87) WO 2004/010150 2004/05 29.01.2004  
(30) 19.07.2002 US 397379 P  
(54) • *VERRINGERUNG DES OFFSETS EINES BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMERS*  
• *REDUCING OFFSET IN ACCELEROMETERS*  
• *REDUCTION DU DECALAGE DANS DES ACCELEROMETRES*

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US  
(72) SAMUELS, Howard, R., Newton, MA 02460, US  
HOLLOCHER, David, C., Norwood, MA 02062, US  
JUDY, Michael, Wakefield, MA 01880, US  
JUNEAU, Thor, Berkeley, CA 94703, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01P 15/18** → (51) **G01P 15/125**

**G01R 23/173** → (51) **H03H 17/02**

**G01R 29/08** → (51) **G01R 31/00**

(51) **G01R 31/00** (11) **1 669 766 B1**  
**G01R 29/08** **H01Q 13/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05301017.9 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(30) 07.12.2004 FR 0452895  
(54) • *Testsonde mit integriertem Schaltkreis*  
• *Test probe for an integrated circuit*  
• *Sonde de test de circuit intégré*

(73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR  
EADS CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR  
(72) Maurice, Olivier, 91140, Villebon sur Yvette, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

**G01R 31/06** → (51) **G01R 31/34**

**G01R 31/12** → (51) **G01R 31/34**

---

**G01R 31/27** → (51) **H01L 21/66**

---

**G01R 31/28** → (51) **G01R 31/319**

---

**G01R 31/30** → (51) **H01L 21/66**

---

**G01R 31/3185** → (51) **H01L 21/66**

(51) **G01R 31/319** (11) **1 312 930 B1**  
**G01R 31/28**

(25) En (26) En  
(21) 02025085.8 (22) 12.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 21.05.2003  
(30) 16.11.2001 US 991199  
(54) • *Vorrichtung zur Abtastprüfung von Leiterplatten*  
• *Apparatus for scan testing printed circuit boards*  
• *Appareil pour le test de balayage des cartes à circuit imprimé*

(73) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US

(72) Swart, Mark A., Yorba Linda, California 92886, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) **G01R 31/34** (11) **1 503 218 B1**  
**G01R 31/06** **G01R 31/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 03705237.0 (22) 17.02.2003  
(84) FR  
(43) 02.02.2005  
(86) JP 2003/001649 17.02.2003  
(87) WO 2003/091743 2003/45 06.11.2003  
(30) 26.04.2002 JP 2002126293  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER VER-SCHLECHTERUNG EINER SPULE UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE DER VER-SCHLECHTERUNG EINER SPULE*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING DETERIORATION OF COIL AND SYSTEM FOR DIAGNOSING DETERIORATION OF COIL*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC DE DETERIORATION DE BOBINE*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 37-1 Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(72) INOUE, Yoshiyuki, Yokohama-Shi, Kanagawa 221-0801, JP  
HASEGAWA, Hiroshi, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-0812, JP  
TAKAHASHI, Shinji, Kamakura-Shi, Kanagawa 247-0061, JP  
OGAWA, Hiroaki, Sagami-hara-Shi, Kanagawa 229-0004, JP  
SEKITO, Shinobu, Yokohama-Shi, Kanagawa 236-0032, JP

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

(60) 06126047.7

---

(51) **G01R 33/035** (11) **0 916 961 B1**  
**H01L 39/12** **H01L 39/22**

(25) En (26) En  
(21) 98121210.3 (22) 06.11.1998  
(84) DE GB  
(43) 19.05.1999  
(30) 07.11.1997 JP 32243297  
11.06.1998 JP 16378898  
11.09.1998 JP 25835098

(54) • *Magnetfeldsensor*  
• *Magnetic field sensor*  
• *Capteur de champ magnétique*

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP

(72) Kobayashi, Takeshi, Toyono-gun Osaka, JP  
Kugai, Hirokazu Itami Works Sumitomo Electric Ind., Itami-shi Hyogo, JP  
Itozaki, Hideo Itami Works Sumitomo Electric Ind., Itami-shi Hyogo, JP

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

---

(51) **G01R 33/09** (11) **1 012 617 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99914707.7 (22) 29.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 28.06.2000  
(86) IB 1999/000775 29.04.1999  
(87) WO 1999/058994 1999/46 18.11.1999  
(30) 11.05.1998 EP 98201457  
(54) • *MAGNETISCHER MEHRSCICHTSENSOR*  
• *MAGNETIC MULTILAYER SENSOR*  
• *CAPTEUR MAGNETIQUE MULTICOUCHE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LENSSEN, Kars-Michiel, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KUIPER, Antonius, E., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) **G01R 33/28** (11) **1 530 728 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03750276.2 (22) 18.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2005  
(86) DE 2003/002767 18.08.2003  
(87) WO 2004/019052 2004/10 04.03.2004  
(30) 19.08.2002 DE 10238637  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH KERNSPINPOLARISIERTEN FLÜSSIGKEITEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING LIQUIDS WITH A HIGH NUCLEAR SPIN POLARISATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LIQUIDES A HAUTE POLARISATION DE SPIN NUCLEAIRE*

(73) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE

(72) JÄNSCH, Heinz, Julius, 35037 Marburg, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

---

**G01R 33/34** → (51) **G01R 33/385**

---

**G01R 33/38** → (51) **H01F 6/06**

---

**G01R 33/3815** → (51) **H01F 6/06**

(51) **G01R 33/385** (11) **1 077 382 B1**  
**G01R 33/34**

(25) En (26) En  
(21) 00306988.7 (22) 16.08.2000  
(84) DE NL  
(43) 21.02.2001  
(30) 18.08.1999 US 376543

(54) • *RF-Spulenvorrichtung mit reduzierter Geräusentwicklung für ein System der bildgebenden magnetischen Resonanz*  
• *Reduced noise RF coil apparatus for MR imaging system*  
• *Dispositif à bobine r.f. à bruit réduit pour un système de l'imagerie par résonance magnétique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Purgill, Dewain Anthony, Waukesha, Wisconsin 53188, US  
Radziun, Michael J., Waterford, Wisconsin 53185, US  
Dean, David E., Hartland, Wisconsin 53029, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

**G01R 33/3875** → (51) **H01F 6/06**

---

**G01R 33/421** → (51) **H01F 6/06**

---

**G01R 33/422** → (51) **H05K 9/00**

---

**G01R 33/58** → (51) **A61B 6/00**

---

**G01S 13/87** → (51) **G06K 7/00**

---

**G01S 13/93** → (51) **B60T 7/22**

---

**G01S 17/95** → (51) **B60Q 1/08**

---

(51) **G01T 1/164** (11) **1 556 714 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03748395.5 (22) 25.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.07.2005  
(86) IB 2003/004260 25.09.2003  
(87) WO 2004/036249 2004/18 29.04.2004  
(30) 18.10.2002 US 274190  
(54) • *KONTINUIERLICHER FEUCHTIGKEITSABSORBER FÜR EINEN FESTKÖRPERDETEKTOR*  
• *CONTINUOUS MOISTURE GETTER FOR A SOLID STATE DETECTOR*  
• *ABSORBEUR D'HUMIDITE A ABSORPTION CONTINUE POUR UN DETECTEUR A SEMI-CONDUCTEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SEREBRYANOV, Oleg, Cleveland, OH 44143, US  
PETRILLO, Michael, Cleveland, OH 44143, US  
CORA, Sorin, Cleveland, OH 44143, US

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

---

(51) **G01T 1/202** (11) **1 634 103 B1**  
**C09K 11/85**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04739492.9 (22) 01.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(86) EP 2004/005899 01.06.2004  
(87) WO 2004/109333 2004/51 16.12.2004  
(30) 05.06.2003 FR 0306822  
(54) • *SELTENERD-IODID-SZINTILLATIONSKRISTALLE*  
• *RARE-EARTH IODIDE SCINTILLATION CRYSTALS*  
• *CRISTAUX SCINTILLATEURS DU TYPE IODURE DE TERRE RARE*



- (73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL  
Universit  de Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
- (72) DORENBOS, Pieter, NL-2281 GM Rijswijk, NL  
VAN EIJK, Carel, Wilhelm, Eduard, NL-2625 LS Delft, NL  
GUDEL, Hans-Ulrich, 3174 Thorisau, CH  
VAN LOEF, Edgar, Valentijn, Dieuwer, NL-3071 AP Rotterdam, NL  
KRAMER, Karl, Wilhelm, 3012 Berne, CH
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**G01T 1/29** → (51) **G03C 5/17**

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 613 982 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04721228.7 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006  
(86) GB 2004/001144 17.03.2004  
(87) WO 2004/083898 2004/40 30.09.2004  
(30) 17.03.2003 GB 0306059
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BESCHAFFENHEIT VON UNTERWASSERRESERVOIRS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE NATURE OF SUBMARINE RESERVOIRS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR LA NATURE DE RESERVOIRS SOUS-MARINS*
- (73) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
- (72) EIDESMO, Terje, N-7054 RANHEIM, NO  
ELLINGSRUD, Svein, N-7052 Trondheim, NO  
FARESTVEIT, Anders, N-1397 Nesoya, NO  
PEDERSEN, Hans, Magne, N-7012 Trondheim, NO  
JOHANSEN, Stale, N-7224 Melhus, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01W 1/08** (11) **1 685 431 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04798300.2 (22) 17.11.2004
- (84) DE FR GB  
(43) 02.08.2006  
(86) FI 2004/000691 17.11.2004  
(87) WO 2005/050259 2005/22 02.06.2005  
(30) 18.11.2003 FI 20031672
- (54) • *KORREKTUR VON FEUCHTIGKEITS-MESSERGEBNISSEN EINER FUNKSONDE*  
• *CORRECTION OF HUMIDITY MEASUREMENT RESULTS OF A RADIOSONDE*  
• *CORRECTION DE RESULTATS DE MESURE DES TAUX HYGROMETRIQUES DANS UNE RADIOSONDE*
- (73) VAISALA OYJ, Vanha Nurmij rventie 21, 01670 Vantaa, FI
- (72) PAUKUNEN, Ari, FI-01200 Vantaa, FI
- (74) Stellberg, Hans Valtter, et al, Forss n & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 399 766 B1**  
**G02B 5/30**  
(25) En (26) En  
(21) 02736104.7 (22) 13.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004  
(86) JP 2002/005952 13.06.2002  
(87) WO 2003/003072 2003/02 09.01.2003

- (30) 27.06.2001 JP 2001234254  
06.07.2001 JP 2001244970
- (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM OPTISCHEN ELEMENT AUS ISOMETRISCHEM KRISTALL*  
• *EXPOSURE APPARATUS COMPRISING AN OPTICAL ELEMENT MADE OF AN ISOMETRIC CRYSTAL*  
• *APPAREIL D'EXPOSITION COMPRENANT UN ÉLÉMENT OPTIQUE CONSTITUÉ D'UN CRISTAL ISOM TRIQUE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKEUCHI, Seiji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP  
UNNO, Yasuyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G02B 3/00** → (51) **G02C 7/08****G02B 3/00** → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 520 190 B1**  
**G03H 1/26**  
(25) En (26) En  
(21) 02740954.9 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.04.2005  
(86) GB 2002/003174 10.07.2002  
(87) WO 2004/008193 2004/04 22.01.2004
- (54) • *OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSVORRICHTUNG*  
• *OPTICALLY VARIABLE SECURITY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SECURITE A VARIABILITE OPTIQUE*
- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) HOLMES, Brian William, Fleet, Hants GU51 5HZ, GB  
DRINKWATER, Kenneth John, Richmond, Surrey TW10 7NJ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G02B 5/18** → (51) **B29C 55/02****G02B 5/30** → (51) **G02B 1/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 533 633 B1**  
**G02F 1/13357**  
(25) En (26) En  
(21) 04027464.9 (22) 18.11.2004
- (84) DE FI GB NL
- (43) 25.05.2005  
(30) 21.11.2003 JP 2003393131
- (54) • *Planare Beleuchtungseinrichtung*  
• *Planar lighting device*  
• *Dispositif d'illumination planaire*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOHKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Takeuchi, Norihito, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 421 420 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02769962.8 (22) 30.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 26.05.2004  
(86) DK 2002/000568 30.08.2002  
(87) WO 2003/019257 2003/10 06.03.2003
- (30) 30.08.2001 DK 200101286  
16.11.2001 DK 200101710  
06.12.2001 DK 200101815  
06.12.2001 US 336136 P  
31.01.2002 DK 200200158  
04.02.2002 US 353236 P  
22.02.2002 DK 200200285
- (54) • *OPTISCHE FASERN MIT HOHER NUMERISCHER APERTUR*  
• *OPTICAL FIBRE WITH HIGH NUMERICAL APERTURE*  
• *FIBRE OPTIQUE   GRANDE OUVERTURE NUMÉRIQUE*
- (73) Crystal Fibre A/S, Blokken 84, 3460 Birkerod, DK
- (72) BROENG, Jes, DK-3460 Birkerod, DK  
BJARKLEV, Anders, DK-4000 Roskilde, DK  
LIBORI, Stig, Eigil, Barkou, DK-2860 Soeborg, DK  
FOLKENBERG, Jacob, Riis, DK-2980 Kokkedal, DK  
VIENNE, Guillaume, DK-1620 Koebenhavn V, DK
- (74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brondby, DK  
06112433.5 / 1 696 251

**G02B 6/132** → (51) **C01B 33/12**

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 111 419 B1**  
**G02B 26/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00118509.9 (22) 25.08.2000
- (84) DE FR GB  
(43) 27.06.2001  
(30) 22.12.1999 US 470878
- (54) • *Ein verbesserter, auf interner Totalreflexion beruhender optischer Schalter*  
• *An improved total internal reflection optical switch*  
• *Un commutateur optique amélioré du type   réflexion interne totale*
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Donald, David K., Palo Alto, CA. 94306, US  
Fouquet, Julie E., Palo Alto, CA. 94304, US  
Troll, Mark A., Palo Alto, CA. 94304, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 122 565 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01102082.3 (22) 31.01.2001
- (84) DE FR GB IT  
(43) 08.08.2001  
(30) 04.02.2000 US 498513
- (54) • *Faseroptische Verbindungsbuchse*  
• *Fiber optic connector receptacle*  
• *Raccord pour connecteur   fibre optique*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Belenkiy, Yuriy, Niles Illinois 60714, US  
Grois, Igor, Northbrook, Illinois 60062, US  
Szilagyi, Daniel B., Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**G02B 6/38** → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 332 394 B1**  
**G02B 6/38**  
(25) De (26) De  
(21) 01980101.8 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 06.08.2003
- (86) CH 2001/000656 08.11.2001
- (87) WO 2002/039152 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 CH 219000
- 17.11.2000 CH 224600
- (54) • "LICHTLEITERKOPPLUNG"
- OPTICAL WAVEGUIDE COUPLING
- COUPLAGE DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES
- (73) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
- (72) FLUCK, Daniel, CH-8424 Embrach, CH
- JUAN FLORES, Miguel, CH-8853 Lachen, CH
- (74) Wagner, Carsten, et al, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

**G02B 6/42** → (51) **H01L 31/0232**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 378 778 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02014708.8 (22) 03.07.2002
- (84) DE
- (43) 07.01.2004
- (54) • Schutzummantelung eines Glasfaserkabels für Laseranwendungen
- Protection hose of an optical fiber cable for laser applications
- Gaine de protection d'un câble à fibres optiques pour application laser
- (73) Wizenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Rink, Matthias, 75245 Neulingen, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 312 965 B1**
- H01L 21/027** **G03F 7/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01955668.7 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) JP 2001/006917 10.08.2001
- (87) WO 2002/016993 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 JP 2000248429
- 18.08.2000 JP 2000248430
- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR OPTISCHES ELEMENT
- OPTICAL ELEMENT HOLDING DEVICE
- DISPOSITIF DE MAINTIEN D'ELEMENT OPTIQUE
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) SHIBAZAKI, Yuichi, NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 06022082.9

**G02B 7/02** → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 130 438 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113735.3 (22) 05.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2001
- (30) 06.09.1994 JP 23938694
- (54) • Optisches Abtastgerät mit einer Linse, die auf beiden Seiten asphärische Oberflächen hat
- Optical scanning apparatus including a lens having aspherical surfaces on both sides

- Dispositif de balayage optique avec lentille ayant des surfaces asphériques des deux côtés
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Manabu, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 95113910.4 / 0 702 256

- (51) **G02B 23/26** (11) **1 494 060 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291636.1 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

**MK**

- (43) 05.01.2005
- (30) 04.07.2003 FR 0308156
- (54) • Anordnung zum Suchen und Erfassen von Fehlern in Teilen durch Endoskopie
- Apparatus for searching and detecting flaws in parts by endoscopy
- Dispositif de recherche et de détection de défauts de pièces par endoscopie
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bonningue, Isabelle, 91450 Soisy Sur Seine, FR
- Le Quellec, John, 77000 Vaux Le Penil, FR
- Lemoal, Jean-Claude, 77850 La Brosse Hericy, FR
- Baccella, Michel, 91700 Villiers Sur Orge, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Aubert, 75009 Paris, FR

**G02B 26/02** → (51) **G02B 6/35**

**G02B 26/08** → (51) **H04N 9/31**

**G02B 26/10** → (51) **H05K 3/00**

- (51) **G02C 7/08** (11) **1 673 656 B1**
- G02B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04770457.2 (22) 30.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) IL 2004/000786 30.08.2004
- (87) WO 2005/033782 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 US 507940 P
- 12.02.2004 US 543567 P
- 25.06.2004 US 582552 P
- (54) • MULTIFOCAL-LINSE
- MULTIFOCAL LENS
- VERRE MULTIFOYER
- (73) Invisia Ltd., P.O. Box 7202, 31071 Haifa, IL
- (72) KAUFMAN, Micha, 34402 Haifa, IL
- KAUFMAN, Kalman, 38900 Caesarea, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 06125255.7

**G02F 1/11** → (51) **H04J 14/02**

**G02F 1/125** → (51) **H04J 14/02**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 001 304 B1**
- H05K 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 99122503.8 (22) 11.11.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 17.05.2000

- (30) 12.11.1998 JP 32214498
- (54) • Flüssigkristallanzeige
- Liquid crystal display
- Dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Terao, Shinichi, Tokyo, JP
- Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Masutani, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Furukawa, Katsuhisa, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G02F 1/13357** (11) **1 600 808 B1**  
**H01J 61/30**

- (25) De (26) De
- (21) 05010156.7 (22) 10.05.2005
- (84) DE FR GB HU NL
- (43) 30.11.2005
- (30) 19.05.2004 DE 102004025266
- (54) • Beleuchtungssystem mit einem Gehäuse und einer darin angeordneten Flachlampe
- Illumination system with a flat lamp in a case
- Système d'illumination avec une lampe plate dans une boîte
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Hitzschke, Lothar, Dr., 81737 München, DE
- Vollkomer, Frank, Dr., 82131 Buchendorf, DE

**G02F 1/13357** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 484 634 B1**
- G02F 1/155** **E06B 9/24**
- (25) It (26) En
- (21) 04102522.2 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 06.06.2003 IT T020030427
- (54) • Elektrisch steuerbare Lichttransmissionstafel, und Methode für dessen Steuerung
- Electrically controllable light transmission panel, and relative control method
- Panneau de lumière à transmission contrôlable électriquement, et méthode de contrôle associée
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Lugara, Emanuele, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G02F 1/15** (11) **1 591 827 B1**  
**G02F 1/157** **B60R 1/08**  
**G02F 1/153**

- (25) En (26) En
- (21) 05008991.1 (22) 25.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2005
- (30) 26.04.2004 JP 2004129666
- (54) • Elektrochromer Spiegel
- Electrochromic mirror
- Miroir électrochromique
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Nakaho, Junichi, 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

**G02F 1/153** → (51) **G02F 1/15**

---

**G02F 1/155** → (51) **G02F 1/1343**

---

**G02F 1/157** → (51) **G02F 1/15**

---

**G03B 7/08** → (51) **G03B 19/04**

(51) **G03B 19/04** (11) **1 276 005 B1**  
**G03B 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 02254037.1 (22) 11.06.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 15.01.2003  
(30) 12.06.2001 JP 2001177471  
12.06.2001 JP 2001177472  
12.06.2001 JP 2001177473  
02.08.2001 JP 2001235305

(54) • *Kamera und Verschlussvorrichtung*  
• *Camera and shutter device*  
• *Caméra et dispositif d'obturation*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Noguchi, Osamu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Kanagawa, JP  
Mikami, Yuji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Kanagawa, JP

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

(60) 05012417.1 / 1 571 487  
05012418.9 / 1 571 488

---

(51) **G03B 21/00** (11) **1 241 519 B1**  
**H04N 9/31**

(25) Ja (26) En  
(21) 00977989.3 (22) 28.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 18.09.2002  
(86) JP 2000/008380 28.11.2000  
(87) WO 2001/046754 2001/26 28.06.2001  
(30) 20.12.1999 JP 36025299

(54) • *PROJEKTIONSSCHIRM*  
• *PROJECTION DISPLAY*  
• *ECRAN DE PROJECTION*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-  
fu 571-8501, JP

(72) YAMAGISHI, Shigekazu, Takatsuki-shi, Osaka  
569-1041, JP

(74) Stippel, Hubert, et al, Patentanwälte  
Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) **G03B 21/20** (11) **1 619 547 B1**  
**H01J 1/88** **H01J 5/50**  
**H05B 31/06** **F21V 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05015319.6 (22) 14.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 25.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207791

(54) • *Lampe mit Reflektor und einer speziellen  
Anschlußdrahtanordnung für einen Projektor*  
• *Lamp with reflector having a particular lead  
wire arrangement for a projector*  
• *Lampe avec réflecteur présentant une disposi-  
tion particulière du fil de raccordement pour un  
projecteur*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Terashima, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
Fujisawa, Shohei, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

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

---

**G03B 27/52** → (51) **G06K 15/12**

---

**G03C 1/12** → (51) **G03C 5/16**

(51) **G03C 1/28** (11) **1 361 477 B1**  
**G03C 7/392**

(25) It (26) En  
(21) 03009124.3 (22) 22.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.11.2003  
(30) 06.05.2002 IT SV20020019

(54) • *Verfahren zur chemischen Sensibilisierung  
einer grün-empfindlichen Silberhalogenidemul-  
sion und photographisches Material beinhal-  
tend eine solche Emulsion*  
• *Process for chemically sensitizing a green-  
sensitive silver halide photographic emulsion  
and photographic material containing said  
emulsion*  
• *Procédé de sensibilisation chimique des émul-  
sions photographiques à l'halogénure d'argent  
sensible à la lumière verte, et matériau photo-  
graphique contenant une telle émulsion*

(73) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà  
57, 17014 Cairo Montenotte, SV, IT

(72) Calcagno, Elena, 17014 Ferrania (Savona), IT  
Cogliolo, Isabella, 17014 Ferrania (Savona), IT  
Poggi, Antonio, 17014 Ferrania (Savona), IT

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati  
S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) **G03C 1/498** (11) **1 380 890 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03077027.5 (22) 30.06.2003  
(84) DE  
(43) 14.01.2004  
(30) 11.07.2002 US 194588

(54) • *Hochempfindliche wärmeentwickelbare Bilder-  
zeugungsmaterialien und Verfahren zu ihrer  
Verwendung*  
• *High speed thermally developable imaging  
materials and methods of using the same*  
• *Matériaux formant image, développables par la  
chaleur à haute rapidité et procédés pour leur  
utilisation*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650, US

(72) Zou, Chaofeng, c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US  
Wilson, Robert D., c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US  
Daubendiek, Richard L., c/o Eastman Kodak  
Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
Gersey, Timothy R. c/o Eastman Kodak Company,  
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent  
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,  
Middlesex HA1 4TY, GB

---

**G03C 1/85** → (51) **C08G 65/337**

(51) **G03C 5/16** (11) **1 103 848 B1**  
**G03C 5/17** **G03C 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 00203917.0 (22) 07.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 30.05.2001  
(30) 26.11.1999 EP 99204009

(54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberha-  
logenidfilmmaterial und eine Kombination  
eines radiographischen Verstärkungsschirms  
mit diesem Film*

• *Light-sensitive silver halide photographic film  
material and radiographic intensifying screen-  
film combination*  
• *Film photographique à l'halogénure d'argent  
sensible à la lumière et une structure radiogra-  
phique combinant le film et un écran intensifi-  
cateur*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Verbeeck, Ann, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel,  
BE  
Callant, Paul, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE  
Henderickx, Freddy, Agfa-Gevaert N.V., 2640  
Mortsel, BE

---

(51) **G03C 5/17** (11) **1 422 559 B1**  
**G01T 1/29** **G03G 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 03026189.5 (22) 17.11.2003  
(84) BE DE FR NL  
(43) 26.05.2004  
(30) 20.11.2002 JP 2002336519

(54) • *Radiographisches Bildaufzeichnungsmedium  
beinhaltend Schock resistentes Element*  
• *Radiographic image-recording medium con-  
taining shock-resistant member*  
• *Matériau radiographique pour l'enregistrement  
d'images contenant un élément résistant au  
choc*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Imai, Shinji, Fuji Photo Film Co., Ltd.,  
Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

---

**G03C 5/17** → (51) **G03C 5/16**

---

**G03C 7/392** → (51) **G03C 1/28**

---

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 602 976 B1**  
**G03F 7/004**

(25) En (26) En  
(21) 05009720.3 (22) 03.05.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 07.12.2005  
(30) 25.05.2004 JP 2004154293  
26.04.2005 JP 2005128266

(54) • *Resistmaterial und Verfahren zur Herstellung  
von Mustern*  
• *Resist material and pattern formation method*  
• *Matériau pour réserve et procédé de formation  
de motifs*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP

(72) Kishimura, Shinji, Itami-shi Hyogo 664-0851, JP  
Endo, Masayuki, Kishiwada-shi Osaka 596-0825,  
JP  
Sasago, Masaru, Hirakata-shi Osaka 573-0007, JP  
Ueda, Mitsuru, Tokyo 135-0044, JP  
Imori, Hirokazu, Kasugai-shi Aichi 487-0035, JP  
Fukuhara, Toshiaki, Yamato-shi Kanagawa  
242-0005, JP

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

---

**G03F 7/20** → (51) **B65G 49/07**

---

**G03F 7/20** → (51) **G02B 7/02**

---

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/00**

---

**G03F 7/20** → (51) **H05K 3/00**



<b>G03F 9/00</b>	→ (51)	<b>H01L 21/00</b>
<b>G03G 5/02</b>	→ (51)	<b>G03C 5/17</b>
(51) <b>G03G 5/06</b>	(11)	<b>1 591 835 B1</b>
<b>C07D 303/22</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05252648.0	(22) 28.04.2005	
(84) DE FR GB NL		
(43) 02.11.2005		
(30) 29.04.2004 US 834656		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azin-basierte Ladungstransportmaterialien mit zwei reaktiven Ringen</li> <li>• Azine-based charge transport materials having two reactive rings</li> <li>• Matériaux pour le transport de charges à base d'azines ayant deux cycles réactifs</li> </ul>
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Tokarski, Zbigniew, St. Paul MN 55119, US Jubran, Nusrallah, St. Paul MN 55119, US Montrimas, Edmundas, 2040, Vilnius, LT Malinauskas, Tadas, 3000 Kaunas, LT Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT Jankauskas, Vygtintas, 2040 Vilnius, LT		
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
<b>G03G 9/087</b>	→ (51)	<b>C08G 63/688</b>
<b>G03G 15/00</b>	→ (51)	<b>G03G 15/20</b>
(51) <b>G03G 15/09</b>	(11)	<b>1 156 391 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 01111234.9	(22) 15.05.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 21.11.2001		
(30) 17.05.2000 US 204942		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrophotographisches Verfahren, das Entwicklerzusammensetzungen mit Hartmagnetträgerpartikeln benutzt</li> <li>• Electrographic methods using developer compositions comprising hard magnetic carrier particles</li> <li>• Procédé électrophotographique utilisant des compositions de développeurs contenant un matériau magnétique dur</li> </ul>
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US		
(72) Fields, Robert D., Rochester, NY 14622, US Jadwin, Thomas A., Rochester, NY 14612, US Stelter, Eric C., Pittsford, NY 14534, US		
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		
(51) <b>G03G 15/20</b>	(11)	<b>1 376 261 B1</b>
<b>G03G 15/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 03013409.2	(22) 20.06.2003	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 02.01.2004		
(30) 21.06.2002 JP 2002180808 16.05.2003 JP 2003138911		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildformungsapparat und Fixiereinrichtung mit zusätzlicher Stromversorgung</li> <li>• Image forming apparatus and fixing device therefor with auxiliary power supply</li> <li>• Appareil de formation d'image et dispositif de fixation avec alimentation de puissance auxiliaire</li> </ul>
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) Kikuchi, Toshiyuki, Urayasu-shi, Chiba, JP		

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		
<b>G03G 21/02</b>	→ (51)	<b>B41J 2/175</b>
<b>G03H 1/26</b>	→ (51)	<b>G02B 5/18</b>
(51) <b>G04B 17/06</b>	(11)	<b>1 093 036 B1</b>
<b>G04B 17/26</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 99973836.2	(22) 29.06.1999	
(84) CH DE FR GB LI		
(43) 18.04.2001		
(86) JP 1999/003487 29.06.1999		
(87) WO 2000/067077 2000/45 09.11.2000		
(30) 28.04.1999 PCT/JP99/02282		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• MECHANISCHER ZEITMESSER MIT DREHWINKELSTEUERMECHANISMUS MIT SYNCHRONISIERTER RINGUNRUH</li> <li>• MECHANICAL TIMEPIECE WITH TIMED ANNULAR BALANCE ROTATING ANGLE CONTROL MECHANISM</li> <li>• COMPTUEUR DE TEMPS AVEC MECANISME DE COMMANDE D'ANGLE DE ROTATION A BALANCIER ANNULAIRE SYNCHRONISE</li> </ul>
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP		
(72) JUJO, Koichiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-Shi, Chiba 261-0023, JP TOKORO, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-Shi, Chiba 261-0023, JP		
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB		
(60) 06076175.6 / 1 693 722		
<b>G04B 17/26</b>	→ (51)	<b>G04B 17/06</b>
(51) <b>G04G 1/00</b>	(11)	<b>1 378 805 B1</b>
<b>H01Q 1/27</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02291651.4	(22) 02.07.2002	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 07.01.2004		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uhrwerk mit Antenne</li> <li>• Timepiece fitted with an antenna</li> <li>• Pièce d'horlogerie munie d'une antenne</li> </ul>
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH		
(72) Xu, Qin, 2000 Neuchatel, CH Piguet, Christian, 2000 Neuchatel, CH		
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR		
<b>G05B 9/03</b>	→ (51)	<b>G05B 19/05</b>
(51) <b>G05B 19/042</b>	(11)	<b>1 288 748 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 02008241.8	(22) 18.04.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 05.03.2003		
(30) 30.08.2001 JP 2001261469		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerung und Betriebssystem</li> <li>• Controller and operating system</li> <li>• Commande et système d'exploitation</li> </ul>
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP		
(72) Suzuki, Shoji, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Tsunedomi, Kunihiko, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Funaki, Satoru, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Saito, Masahiko, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		

Kojima, Yasuyuki, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Yokoyama, Takatori, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Ito, Atsushi, Hitachi Ltd., Intell. property Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP		
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		
(60) 06021738.7		
(51) <b>G05B 19/05</b>	(11)	<b>1 148 401 B1</b>
<b>G05B 19/23</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 01302605.9	(22) 21.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 24.10.2001		
(30) 23.03.2000 GB 0007099		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewegungsüberwachung</li> <li>• Monitoring motion</li> <li>• Surveillance de mouvement</li> </ul>
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudoucho, Horikawahigashiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP		
(72) Foreman, Tim, 5627 VV Eindhoven, NL Loef, Peter, 4003 DK Tiel, NL		
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51) <b>G05B 19/05</b>	(11)	<b>1 239 352 B1</b>
<b>G05B 9/03</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 01129604.3	(22) 12.12.2001	
(84) DE FR GB SE		
(43) 11.09.2002		
(30) 09.03.2001 DE 10111263		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittstellenbaustein</li> <li>• Interface device</li> <li>• Élément d'interface</li> </ul>
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Otterbach, Jens, 57482 Wenden, DE Schumacher, Hartmut, 71691 Freiberg, DE Taufer, Peter, 71272 Renningen, DE Henne, Achim, 74343 Sachsenheim, DE Tschentscher, Harald, 71723 Grossbottwar, DE Lukacic, Davor, 72166 Moessingen, DE		
<b>G05B 19/23</b>	→ (51)	<b>G05B 19/05</b>
<b>G05B 19/418</b>	→ (51)	<b>H04L 12/28</b>
(51) <b>G05B 23/00</b>	(11)	<b>1 531 376 B1</b>
<b>F03D 7/00</b>		<b>F03D 11/00</b>
(25) Es	(26) En	
(21) 03380264.6	(22) 14.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.05.2005		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überwachungs- und Datenverarbeitungseinheit für Windräder und System für eine vorbeugende Wartung für Windrädernanlagen</li> <li>• Monitoring and data processing equipment for wind turbines and predictive maintenance system for wind power stations</li> <li>• Unité de contrôle et de traitement de l'information pour turbines éoliennes et système de maintenance préventive pour centrales éoliennes</li> </ul>
(73) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal), Poligono Industrial los Agustinos Calle A, 31013 Pamplona (Navarra), ES		

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(72) Klebe, Skott C., Lexington Massachusetts 02420, US  
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE  
(62) 04012141.0 / 1 480 100

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB  
(60) 06019055.0 / 1 731 988

**G05D 1/00** → (51) **F41G 7/22**  
**G05D 1/03** → (51) **G06T 5/40**  
**G05G 1/14** → (51) **B60T 7/04**

**G06F 1/00** → (51) **G11B 20/00**  
**G06F 1/00** → (51) **G11C 16/22**

**G06F 1/18** → (51) **H05K 9/00**

(51) **G05G 7/02** (11) **1 003 090 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99122788.5 (22) 16.11.1999  
(84) DE FR GB SE  
(43) 24.05.2000  
(30) 19.11.1998 JP 32935198  
(54) • Hebelschaltvorrichtung  
• Lever switch device  
• Dispositif de commutation à levier  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 3-260 Toyota, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0195, JP  
(72) Hayase, Fumitaka, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **0 918 276 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98309259.4 (22) 12.11.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE  
(43) 26.05.1999  
(30) 21.11.1997 US 975964  
(54) • Tragbarer Rechner  
• Wearable computer  
• Ordinateur portatif  
(73) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US  
(72) Jenkins, Michael D., Burke, Virginia 22015, US  
Williams, John W., Osage Beach, Missouri 65065, US  
Ronzani, Peter A., Los Gatos, California 95030, US  
Hong, Peter S., Centreville, Virginia 20120, US  
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 058 180 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00304331.2 (22) 23.05.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 06.12.2000  
(30) 02.06.1999 JP 15468199  
(54) • Steuerungsschaltung mit einer Taktssteuerungseinheit  
• Control circuit having clock control unit  
• Circuit de commande avec unité de réglage d'horloge  
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP  
(72) Ohta, Yoshikatsu, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 145 096 B1**  
**H04L 9/32** **H04Q 7/32**  
**G07F 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 99963714.3 (22) 18.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.10.2001  
(86) SE 1999/002115 18.11.1999  
(87) WO 2000/031608 2000/22 02.06.2000  
(30) 24.11.1998 US 109691 P  
04.06.1999 US 325349  
(54) • MOBILTELEFON AUTO-PC-LOGON  
• MOBILE TELEPHONE AUTO PC LOGON  
• MISE EN COMMUNICATION AUTOMATIQUE AVEC UN PC POUR UN TELEPHONE MOBILE  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TUNELD, Mats, S-224 68 Lund, SE  
HOLOSHKA, David, S-223 61 Lund, SE  
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 380 921 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03023684.8 (22) 30.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2004  
(30) 05.11.1996 JP 29300396  
(54) • Funktionserweiterungsvorrichtung für Informationsverarbeitungsgarät  
• Function extending apparatus for information processing device  
• Appareil d'extension de fonction pour dispositif de traitement d'information  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Ohnishi, Masuo, Nakahara Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(62) 97118956.8 / 0 840 540

(51) **G06F 3/033** (11) **1 596 274 B1**  
**H04M 1/725** **H04M 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 05010265.6 (22) 11.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 16.11.2005  
(30) 14.05.2004 KR 2004034176  
(54) • Mobiles Nachrichtenendgerät mit Anzeige von Avatar-Bewegungen und Verfahren zum Anzeigen von Avatar-Bewegungen  
• Mobile communication terminal capable of displaying avatar motions and method for displaying avatar motions  
• Terminal de communication mobile capable d'afficher de mouvements avatar et procédé d'affichage de mouvements avatar  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kang, Tae-Young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Baek, Joon-Sang, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Byeong-Cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Bong-Hee, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Heui-Bae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 515 215 B1**  
**H04L 29/06** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 04030065.9 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(30) 22.05.2003 US 443261  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Bereitstellung und Rechteverwaltung von digitalem Inhalt mittels Dokumentenindizierung  
• Method and apparatus for secure delivery and rights management of digital content by means of document indexing  
• Procédé et dispositif pour le transfert sécurisé et la gestion de droits d'accès du contenu numérique au moyen d'indexation du contenu  
(73) Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, US

(51) **G06F 1/18** (11) **0 917 036 B1**  
**G11B 33/12** **G11B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 98309019.2 (22) 04.11.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 19.05.1999  
(30) 06.11.1997 JP 30464097  
28.10.1998 JP 30708598  
(54) • Elektronisches Gerät mit Einbaustruktur für Platteneinheit  
• Electronic apparatus with disk unit mounting mechanism  
• Appareil électronique avec structure de montage pour unité de disques  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Ohnishi, Masuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hamaguchi, Toyokazu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Mutoh, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(51) **G06F 7/72** (11) **1 499 954 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03727389.3 (22) 28.04.2003  
(84) DE FR  
(43) 26.01.2005  
(86) EP 2003/004426 28.04.2003  
(87) WO 2003/093969 2003/46 13.11.2003  
(30) 29.04.2002 DE 10219158  
(54) • BERECHNUNG EINES ERGEBNISSES EINER MODULAREN MULTIPLIKATION  
• DEVICE AND METHOD FOR CALCULATING A RESULT OF A MODULAR MULTIPLICATION  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'UN RESULTAT D'UNE MULTIPLICATION MODULAIRE  
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) FISCHER, Wieland, 80469 München, DE  
SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE  
SEIFERT, Jean-Pierre, Hillsborough, OR 97124, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **G06F 9/00** (11) **0 941 508 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98941638.3 (22) 21.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 15.09.1999  
(86) IB 1998/001453 21.09.1998  
(87) WO 1999/018485 1999/15 15.04.1999  
(30) 02.10.1997 EP 97203033  
12.12.1997 EP 97203905
- (54) • **AUF VARIABLE INSTRUKTIONEN EINGESTELLTER COMPUTER**  
• **VARIABLE INSTRUCTION SET COMPUTER**  
• **ORDINATEUR A ENSEMBLES D'INSTRUCTIONS VARIABLES**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AUGUSTEIJN, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
DIJKSTRA, Eelco, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GORISSEN, Paulus, M., H., M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MEULENBROEKS, Franciscus, J., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STRAVERS, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
TRESCHER, Joachim, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 050 803 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99410053.5 (22) 03.05.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.11.2000
- (54) • **Geschützte Ausführung von Rechnerbefehlen**  
• **Guarded computer instruction execution**  
• **Exécution d' instruction d'ordinateur protégée**
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Cofler, Andrew, 38340 Voreppe, FR  
Ducouso, Laurent, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR  
Fel, Bruno, 38360 Sassenage, FR
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 372 065 B1**  
**G06F 17/50**  
(25) En (26) En  
(21) 03011182.7 (22) 27.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2003  
(30) 30.05.2002 JP 2002157469
- (54) • **Hochintegrierter System-Schaltkreis, Designmethode für denselben und zugehöriges Programm**  
• **System large scale integrated circuit (LSI), method of designing the same, and program therefor**  
• **Système à haute densité d'intégration, méthode de conception pour le même, et son logiciel**
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Nakajima, Hiroyuki, c/o NEC Electronics Corp., Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- 
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (60) 04022624.3 / 1 507 222
- 
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 156 415 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01111681.1 (22) 14.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.11.2001  
(30) 18.05.2000 US 573769
- (54) • **Serverseitige Kontrollobjekte zur Verarbeitung von kundenseitigen Benutzerschnittstellenelementen**  
• **Server-side control objects for processing client-side user interface elements**  
• **Objets de commande du côté serveur pour traitement des éléments d'interface utilisateur du côté client**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Burd, Gary S., Kirkland, Washington 98033, US  
Cooper, Kenneth B., Seattle, Washington 98199, US  
Guthrie, Scott D., Bellevue, WA 98004, US  
Ebbo, David S., Redmond, Washington 98052, US  
Anders, Mark T., Bellevue, Washington 98007, US  
Peters, Ted A., Seattle, Washington 98119, US  
Millet, Stephen J., Edmonds, Washington 98026, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- G06F 9/445** → (51) **H04L 12/24**
- 
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 841 618 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97308575.6 (22) 28.10.1997  
(84) DE GB  
(43) 13.05.1998  
(30) 31.10.1996 US 741729
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Umfangs eines Suchvorganges für Factory-Objekte**  
• **Method and apparatus for defining the scope for searches for object factories**  
• **Méthode et appareil pour définir l'étendue d'une opération de recherche d'objets du type Factory**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Cink, Kimberly Ann, Rochester, Minnesota 55904, US  
Newcombe, Russell Ley, Round Rock, Texas 78681, US
- (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 561 162 B1**  
**G06F 12/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03778129.1 (22) 04.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(86) US 2003/035290 04.11.2003  
(87) WO 2004/044744 2004/22 27.05.2004  
(30) 08.11.2002 US 291895
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG VON MEHREREN CLUSTERN**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLE CLUSTER LOCKING**
- **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE VERROUILLER PLUSIEURS GRAPPES**
- (73) Newisys Inc., 10814 Jollyville Road Building 4, Suite 300, Austin, TX 78759-5635, US
- (72) GLASCO, David, B., Austin, TX 78726, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **G06F 9/50** (11) **1 449 081 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02785375.3 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 25.08.2004  
(86) EP 2002/012488 08.11.2002  
(87) WO 2003/042820 2003/21 22.05.2003  
(30) 15.11.2001 DE 10156036
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTEN VERARBEITUNG GROSSER DATENMENGEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES**
- (73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) SCHMIDT, Regina, 20251 Hamburg, DE  
PETERS, Hauke, 24783 Osterrönfeld, DE
- (74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 
- (51) **G06F 11/10** (11) **1 286 359 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02251916.9 (22) 18.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.02.2003  
(30) 23.08.2001 JP 2001252400
- (54) • **Speicher-Steuerung für Mehrpegel-Speicherzelle**  
• **Memory controller for multilevel cell memory**  
• **Dispositif de commande de mémoire pour une mémoire multi-niveau**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Hiroaki, Fujitsu Computer Technology Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Okumura, Yoshiki, Fujitsu Computer Technology Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Sekino, Yutaka, Fujitsu Computer Technology Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Kanazawa, Keisuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Higuchi, Yoshinobu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Arakawa, Hideki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Brookes Batchellor LLP, et al, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- 
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 606 712 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04715006.5 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(86) US 2004/005522 26.02.2004  
(87) WO 2004/095290 2004/45 04.11.2004  
(30) 21.03.2003 US 394984
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ADRESSIERUNG VON GESPIEGELTER SPEICHERBANK**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC MIRROR-BANK ADDRESSING**



- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ADRES-SAGE DE BLOCS MEMOIRES EN MODE MIROIR DYNAMIQUE
- (73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasmán Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) JETER, Robert, E., Jr., Morrisville, NC 27560, US
- POTTER, Kenneth, H., Jr., Raleigh, NC 27606-9708, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 502 189 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03730161.1 (22) 21.03.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 02.02.2005  
 (86) EP 2003/050076 21.03.2003  
 (87) WO 2003/096193 2003/47 20.11.2003  
 (30) 07.05.2002 DE 10220341

- VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER PRIORITÄTSABHÄNGIGEN RECHENZEITVERTEILUNG IN EINEM PRIORITÄTSGESTEUERTEN MEHRPROZESS-RECHENSYSTEM
  - METHOD FOR DETERMINING PRIORITY-DEPENDENT COMPUTER TIME DISTRIBUTION IN A PRIORITY-CONTROLLED MULTI-PROCESS COMPUTING SYSTEM
  - PROCEDE POUR DETERMINER LA REPARTITION DU TEMPS DE CALCUL EN FONCTION DE LA PRIORITE DANS UN SYSTEME DE CALCUL MULTIPROCESSUS COMMANDE PAR PRIORITE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FISCHER, Gerhard, 93142 Maxhütte-Degldorf, DE
- HURICH, Martin, 71739 Oberriexingen, DE
- NEUMAYER, Josef, 93356 Teugn, DE
- SIBERIL, Thierry, 93047 Regensburg, DE
- ZAHN, Christian, 85221 Dachau, DE
- ZIEGLER, Herbert, 94369 Rain, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 668 514 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04783776.0 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.06.2006  
 (86) US 2004/029686 10.09.2004  
 (87) WO 2005/026965 2005/12 24.03.2005  
 (30) 11.09.2003 US 660310

- ADAPTIVER CACHE-ALGORITHMUS FÜR TEMPERATUREMPFINDLICHEN SPEICHER
  - ADAPTIVE CACHE ALGORITHM FOR TEMPERATURE SENSITIVE MEMORY
  - ALGORITHMHE DE CACHE ADAPTATIF POUR MEMOIRE SENSIBLE A LA TEMPERATURE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) COULSON, Richard, Portland, OR 97229, US
- LEETE, Brian, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 12/08** → (51) **G06F 9/46**

**G06F 12/14** → (51) **G11C 16/22**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 275 048 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01925078.6 (22) 19.04.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 15.01.2003  
 (86) US 2001/012678 19.04.2001  
 (87) WO 2001/082090 2001/44 01.11.2001

(30) 19.04.2000 US 198317 P  
 27.04.2000 US 559677

- ERWEITERTES CARDBUS/PC-KARTEN-STEUEGERÄT MIT SPLIT-BRIDGE-TECHNOLOGIE
- EXTENDED CARDBUS/PC CARD CONTROLLER WITH SPLIT-BRIDGE TECHNOLOGY
- CONTROLEUR DE CARTE BUS/CARTE PC D'EXTENSION AVEC TECHNOLOGIE SPLIT-BRIDGE

(73) Tao Logic Systems LLC, 3225 McLeod Dr. Suite 100, Las Vegas NV, US

(72) AHERN, Frank, W., Scottsdale, AZ 85254, US

DOSS, Jeff, Phoenix, AZ 85050, US

MOLLO, Charles, Scottsdale, AZ 85255-5449, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 13/10** (11) **0 862 759 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 96941451.5 (22) 21.11.1996  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 09.09.1998  
 (86) US 1996/018805 21.11.1996  
 (87) WO 1997/019402 1997/23 29.05.1997  
 (30) 21.11.1995 US 561412

- ARCHITEKTUR FÜR EINEN DYNAMISCH PROGRAMMIERBAREN ZUSTANDSWECHSEL-GERÄTETREIBER
- DYNAMIC PROGRAMMABLE MODE SWITCHING DEVICE DRIVER ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE PROGRAMME DE GESTION DE PERIPHERIQUES A COMMUTATION DE MODE PROGRAMMABLE DYNAMIQUE.

(73) Diamond Multimedia Systems, Inc., 2880 Junction Avenue, San Jose, CA 95134, US

(72) KELLER, James A., Santa Clara, CA 95054, US

FLORY, Kevin, J., Patterson, CA 95363, US

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 415 234 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02761026.0 (22) 21.11.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 06.05.2004  
 (86) US 2002/020778 21.11.2001  
 (87) WO 2004/006108 2004/03 15.01.2004  
 (30) 19.12.2000 US 739388

- SERVERLETS MIT HOHER DICHTEN MITTELS HOCHGESCHWINDIGKEITS-DATENBUS
  - HIGH DENSITY SEVERLETS UTILIZING HIGH SPEED DATA BUS
  - SERVELETS A HAUTE DENSITE UTILISANT UN BUS DE DONNEES A GRANDE VITESSE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YOUNG, Gene, F., Lexington, SC 29702, US
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 528 480 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04025603.4 (22) 28.10.2004  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 04.05.2005  
 (30) 28.10.2003 DE 10350388  
 (54) • Bussystem mit wenigen Steuerleitungen  
 • Bus system having few control lines

- Système de bus avec peu de lignes de commande
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Arendt, Steffen, 79194 Gundelfingen, DE
- Witte, Franz, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 483 679 B1**  
**G06F 17/30** (26) En  
**H04L 12/56**  
 (21) 03742993.3 (22) 21.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 08.12.2004  
 (86) IB 2003/000645 21.02.2003  
 (87) WO 2003/073304 2003/36 04.09.2003  
 (30) 27.02.2002 US 83134

- GEMEINSAME BENUTZUNG UND VERWALTUNG PERSÖNLICHER PROFILE FÜR DRAHTLOSE ENDGERÄTE MIT KURZER REICHWEITE
  - PERSONAL PROFILE SHARING AND MANAGEMENT FOR SHORT RANGE WIRELESS TERMINALS
  - GESTION ET PARTAGE DE PROFIL PERSONNEL POUR TERMINEAUX HERTZIENS À COURTE PORTÉE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEINONEN, Tomi, FIN-33610 Tampere, FI
- LAITINEN, Timo, M., FIN-33900 Tampere, FI
- BOUET, Stephane, Tokyo, Tokyo T156-0044, JP
- ZAKHARIA, Sany, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G06F 17/00** → (51) **B01F 3/12**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 118 058 B1**  
**G11B 27/00** (26) En  
 (21) 99915300.0 (22) 06.04.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 25.07.2001  
 (86) US 1999/007541 06.04.1999  
 (87) WO 1999/060493 1999/47 25.11.1999  
 (30) 20.05.1998 US 82490

- PERSONALISIERTES ZEITVERSCHOBENES PROGRAMMIEREN
  - PERSONALIZED TIME-SHIFTED PROGRAMMING
  - PROGRAMMATION PERSONNALISEE EN TEMPS DIFFERE
- (73) Audible, Inc., 65 Willowbrook Boulevard, Wayne, NJ 07470, US
- (72) STORY, Guy, A., New York, NY 10012, US
- RAJASEKHARAN, Ajit, East Brunswick, NJ 08816, US
- MOTT, Timothy, Ketchum, ID 83340, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 531 405 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04026919.3 (22) 12.11.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 18.05.2005  
 (30) 14.11.2003 JP 2003385714  
 11.11.2004 JP 2004327334  
 (54) • Vorrichtung zur Informationssuche, Verfahren zur Informationssuche und Aufzeichnungsm-

- dium zur Speicherung des Informationssuchprogramms
- Information search apparatus, information search method, and information recording medium on which information search program is recorded
  - Appareil de recherche d'information, méthode pour la recherche d'information, et mémoire sur laquelle le programme de recherche d'information est enregistré
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kodama, Yasuteru, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP  
Suzuki, Yasunori, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP  
Shioda, Takehiko, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP  
Odagawa, Satoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP  
Arakawa, Katsunori, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06F 1/00**
- 
- G06F 17/30** → (51) **G06F 15/16**
- 
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**
- 
- G06F 17/30** → (51) **H04N 7/26**
- 
- G06F 17/50** → (51) **G06F 9/38**
- (51) **G06F 19/00** (11) **0 853 285 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97117285.3 (22) 06.10.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 15.07.1998  
(30) 09.01.1997 US 780648  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von akutem myokardischem Infarkt  
• Method and system for detecting acute myocardial infarction  
• Procédé et système de détection de l'infarctus du myocarde
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Kwong, Manlik, Corvallis, OR 97330, US
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 108 238 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99934061.5 (22) 15.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.06.2001  
(86) US 1999/016029 15.07.1999  
(87) WO 2000/004435 2000/04 27.01.2000  
(30) 17.07.1998 US 118621  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WAHLWEISEN EINSTELLUNG DES ZUGANGS ZU ANWENDUNGSMERKMALEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY DEFINING ACCESS TO APPLICATION FEATURES  
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DEFINIR SELECTIVEMENT L'ACCES A DES CARACTERISTIQUES D'APPLICATION
- (73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) GERSHFELD, James, N., Oradell, NJ 07649, US  
BARGER, Shawn, G., Lake Haiwatha, NJ 07034, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 509 871 B1**  
**G01S 13/87** **H04B 7/216**  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 03740899.4 (22) 04.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2005  
(86) IB 2003/002831 04.06.2003  
(87) WO 2003/102857 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 US 385603 P  
(54) • INFORMATIONENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON HOCHFREQUENZ BACKSCATTER TRANSPONDERN  
• TRANSMISSION OF INFORMATION USING BACKSCATTER RADIO-FREQUENCY TRANSPONDERS  
• COMMUNICATION REFLECTIVE UTILISANT DES DISPOSITIFS A RADIOFREQUENCE
- (73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- G06K 7/00** → (51) **G06K 7/10**
- 
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 330 772 B1**  
**G06K 7/00** **A47F 9/04**  
**G01G 19/415**  
(25) En (26) En  
(21) 01981695.8 (22) 15.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 30.07.2003  
(86) US 2001/032391 15.10.2001  
(87) WO 2002/033647 2002/17 25.04.2002  
(30) 17.10.2000 US 241300 P  
12.10.2001 US 976839  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG UND ÜBERWACHUNG VON BEDIENERN VON DATENLESEGERÄTEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR TRAINING AND MONITORING DATA READER OPERATORS  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'APPRENTISSAGE ET LE CONTROLE RELATIFS A UN OPERATEUR DE LECTEUR DE DONNEES
- (73) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
- (72) LATIMER, David, L., Eugene, OR 97405, US  
CHERRY, Craig, D., Eugene, OR 97405, US  
MCQUEEN, Alexander, M., Eugene, OR 97405, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 291 807 B1**  
**G06K 9/62**  
(25) En (26) En  
(21) 02018797.7 (22) 22.08.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2003  
(30) 24.08.2001 JP 2001254774  
31.10.2001 JP 2001335842  
06.11.2001 JP 2001341040  
(54) • Gerät und Verfahren zur Personenerkennung  
• Person recognition apparatus and method  
• Appareil et procédé de reconnaissance de personnes
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sukegawa, Hiroshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Yokoi, Kentaro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Dobashi, Hironori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Ogata, Jun, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Sato, Toshio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Okazaki, Akio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 420 360 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03257153.1 (22) 12.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 19.05.2004  
(30) 12.11.2002 JP 2002327910  
(54) • Anordnung, Verfahren und Programm zur Erfassung von charakteristischen Daten eines Organismus und entsprechende Anordnung zur Authentifizierung  
• Apparatus, method and program for acquiring organism characteristic data, and corresponding authentication apparatus  
• Appareil, procédé et logiciel d'acquisition de données caractéristiques d'un organisme, et appareil correspondant d'authentification
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujii, Yusaku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 
- (51) **G06K 9/62** (11) **1 204 069 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01117763.1 (22) 31.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 08.05.2002  
(30) 03.11.2000 US 705507  
(54) • Erkennung von Gegenständen mit Verwendung linearer Unterräume  
• Object recognition using linear subspaces  
• Reconnaissance d'objets avec utilisation des sous-espaces linéaires
- (73) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Jacobs, David W., Princeton, New Jersey 08540, US
- Basri, Ronen, The Weizmann Institute, Rehovot 76100, IL
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- 
- G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**
- 
- (51) **G06K 15/12** (11) **1 489 555 B1**  
**G03B 27/52**  
(25) En (26) En  
(21) 04013899.2 (22) 14.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.12.2004  
(30) 20.06.2003 JP 2003176357  
(54) • LASERPRINTER  
• LASER PRINTER  
• IMPRIMANTE LASER
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Isono, Koichi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

Hirosawa, Makoto, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP  
Watanabe, Ichiro, Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP  
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06N 3/08** (11) **1 382 012 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02716997.8 (22) 26.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 21.01.2004  
(86) IB 2002/001147 26.03.2002  
(87) WO 2003/081527 2003/40 02.10.2003

- (54) • VERBESSERTE KÜNSTLICHE NEURONAL-NETZMODELLE IN DER ANWESENHEIT VON INSTRUMENTENGERÄUSCHEN UND MESSFEHLERN
- IMPROVED PERFORMANCE OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELS IN THE PRESENCE OF INSTRUMENTAL NOISE AND MEASUREMENT ERRORS
- PERFORMANCE AMELIOREE DE MODELES DE RESEAUX NEURONAUX ARTIFICIELS EN PRESENCE DE BRUIT INSTRUMENTAL ET D'ERREURS DE MESURE

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) KULKARNI, Bhaskar, Dattatray, National Chem. Lab., Pune, Maharashtra 411 008, IN  
TAMBE, Sanjeev, Shrikrishna, National Chem. Lab., Pune, Maharashtra 411 008, IN  
LONARI, Jayaram, Budhaji, National Chem. Lab., Pune, Maharashtra 411 008, IN  
VALECHA, Neelamkumar, Reliance Industries Ltd., Mumbai 400 021, IN  
DHESHMUKH, Sanjay, Vasantrao, Reliance Ind. Ltd., Mumbai 400 021, IN  
SHENOY, Bhavanishankar, Reliance Industries Ltd., Mumbai 400 021, IN  
RAVICHANDRAN, Sivaraman, Reliance Industries Ltd., Mumbai 400 021, IN

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06Q 30/00** → (51) **G07F 19/00**

**G06Q 30/00** → (51) **H04H 1/02**

**G06T 1/60** → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06T 5/40** (11) **1 283 498 B1**  
**G05D 1/03**  
(25) En (26) En  
(21) 02255334.1 (22) 30.07.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 12.02.2003  
(30) 06.08.2001 JP 2001237667

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von weissen Linien
- White line detection apparatus and white line detection method
- Dispositif et procédé pour la détection des lignes blanches

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Akutagawa, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 500 051 B1**  
**A61B 5/055** **A61B 6/03**  
(25) En (26) En  
(21) 03745359.4 (22) 24.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2005  
(86) IB 2003/001122 24.03.2003  
(87) WO 2003/083778 2003/41 09.10.2003  
(30) 30.03.2002 DE 10214254

- (54) • ORGANSPEZIFISCHE RÜCKPROJEKTION
- ORGAN-SPECIFIC BACKPROJECTION
- RETROPROJECTION D'UN ORGANE SPECIFIQUE

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) Katscher, Ulrich, 52066 Aachen, DE  
Köhler, Thomas, 52066 Aachen, DE  
Schmidt, Thomas, 52066 Aachen, DE

(74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**G06T 11/40** → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 15/20** (11) **1 533 752 B1**  
**G06T 1/60**  
(25) En (26) En  
(21) 04026216.4 (22) 04.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 25.05.2005  
(30) 17.11.2003 JP 2003386769

- (54) • Texturprozessor
- Texture processor
- Processeur de textures

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Shigenaga, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0833, JP

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

**G06T 15/20** → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 066 600 B1**  
**G06T 11/40** **G06T 15/20**  
(25) En (26) En  
(21) 98931505.6 (22) 18.06.1998  
(84) DE GB  
(43) 10.01.2001  
(86) US 1998/013029 18.06.1998  
(87) WO 1999/000768 1999/01 07.01.1999  
(30) 26.06.1997 US 883536

- (54) • BLOCK- UND BANDORIENTIERTE TRAVERSAL IN DREIDIMENSIONALER DREIECKSAUSFÜHRUNG
- BLOCK- AND BAND-ORIENTED TRAVERSAL IN THREE-DIMENSIONAL TRIANGLE RENDERING
- TRAVERSEE A ORIENTATION BLOC ET BANDE DANS LE RENDU D'UN TRIANGLE A TROIS DIMENSIONS

(73) S3 Graphics Co., Ltd., Ritchie & Duckworth, Zephyr House, Mary Street, P.O. Box 709, Grand Cayman, British West Indies, KY

(72) ZHAO, Randy, X., Fremont, CA 94536, US  
KUO, Dong-Ying, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

**G07B 15/02** → (51) **G07C 9/00**

**G07C 3/00** → (51) **H04N 13/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 374 187 B1**  
**H04N 7/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02722383.3 (22) 26.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004  
(86) FR 2002/001049 26.03.2002  
(87) WO 2002/080115 2002/41 10.10.2002  
(30) 30.03.2001 FR 0104611  
25.10.2001 FR 0114079

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN EINER VISUELLEN SEQUENZ NACH DER AUSSENDUNG EINES ALARMSIGNALS AN BORD EINES FAHRZEUGES
- DEVICE FOR STORING A VISUAL SEQUENCE IN RESPONSE TO A WARNING SIGNAL ON BOARD A VEHICLE
- DISPOSITIF POUR LA MEMORISATION D'UNE SEQUENCE VISUELLE A LA SUITE DE L'EMISSION D'UN SIGNAL D'ALARME A BORD D'UN VEHICULE

(73) Bendavid, Claude, 5, rue de la Nativité, 75012 Paris, FR

Benhamou, Eric, 33, rue Campagne Première, 75014 Paris, FR

Funaro, Michel, 1bis, Avenue de Paris, 94300 Vincennes, FR

(72) BENDAVID, Claude, F-75012 Paris, FR  
BENHAMOU, Eric, F-75014 Paris, FR  
FUNARO, Michel, F-94300 Vincennes, FR  
ROUCH, Jean, CH-1208 Genève, CH

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, B.P. 513, 78005 Versailles Cedex, FR

**G07C 5/08** → (51) **H04N 13/00**

(51) **G07C 7/00** (11) **1 103 928 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00124131.4 (22) 07.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.05.2001  
(30) 27.11.1999 DE 29920901 U

- (54) • Fahrtschreiber mit einer Druckvorrichtung
- Tachograph with a printing device
- Tachygraphe avec un dispositif d'impression

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lais, Norbert, Dipl.-Ing. (FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE

**G07C 9/00** (11) **1 673 734 B1**  
**G07B 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 04761965.5 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.06.2006  
(86) CH 2004/000625 15.10.2004  
(87) WO 2005/036472 2005/16 21.04.2005  
(30) 17.10.2003 EP 03405752

- (54) • BERECHTIGUNGSKONTROLLVERFAHREN SOWIE DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNGEN
- AUTHORIZATION VERIFICATION METHOD AND DEVICES SUITED THEREFOR



- *PROCEDE DE CONTROLE D'AUTORISATION ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) LAGADEC, Roger, CH-8105 Regensdorf, CH  
CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH  
MESSMER, Bruno, CH-3600 Thun, CH
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (60) 06023978.7

**G07C 9/00 → (51) B60R 25/00**

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 490 840 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03745731.4 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) CH 2003/000191 25.03.2003
- (87) WO 2003/085609 2003/42 16.10.2003
- (30) 04.04.2002 CH 5712002
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERIFIKATION VON SICHERHEITSMERKMALEN*  
• *DEVICE FOR CHECKING SECURITY ELEMENTS*  
• *DISPOSITIF DE VERIFICATION DE CARACTERISTIQUES DE SECURITE*
- (73) Landqart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH
- (72) FRANKEN, Klaus, CH-7206 Igis, CH  
GRÖB, Jakob, CH-7303 Mastrils, CH  
DOSTMANN, Andreas, CH-7015 Tamins, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **G07D 9/06** (11) **1 103 933 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00403275.1 (22) 23.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 25.11.1999 JP 33503899
- (54) • *Münzrollmaschine*  
• *Coin wrapping machine*  
• *Machine enrouleuse de pièces de monnaie*

- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinbashi, Shinichiro, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 451 783 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02796886.6 (22) 28.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) FR 2002/004084 28.11.2002
- (87) WO 2003/046847 2003/23 05.06.2003
- (30) 28.11.2001 FR 0115356
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON DURCH EINEN BENUTZER ÜBERTRAGENER UND/ ODER EMPFANGENER DATEN*  
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR AUTHENTICATING DATA TRANSMITTED AND/OR RECEIVED BY A USER*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUTHENTIFIER DES DONNEES TRANSMISES ET/OU RECUES PAR UN UTILISATEUR*

- (73) Brion, Francois, 6bis, avenue Jean Casale, 78530 Buc, FR
- (72) Leclerc, Patrice, 43, rue de Chateaufort, 92340 Bourg la Reine, FR

- (72) Brion, Francois, 78530 Buc, FR
- Leclerc, Patrice, 92340 Bourg la Reine, FR
- (74) Grynwald, Albert, et al, CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**G07F 7/08 → (51) G07F 19/00**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 003 135 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402893.4 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (30) 20.11.1998 FR 9814625
- (54) • *Terminal zum Verarbeiten von Informationen und elektronischen Bezahlen*  
• *Terminal for information processing and electronic payment*  
• *Terminal de traitement d'informations et de paiement électronique*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Sarradin, Jean-Louis, 95190 Fontenay en Parisis, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

**G07F 7/10 (11) 1 048 013 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99952636.1 (22) 27.10.1999
- (84) AT DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (86) EP 1999/008258 27.10.1999
- (87) WO 2000/026868 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 DE 19850293
- (54) • *GEGEN AUSSPÄHUNG GESCHÜTZTER DATENTRÄGER*  
• *DATA CARRIER WITH PROTECTION AGAINST SPY OUT*  
• *PORTEUSE DE DONNEES PROTEGEE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THÜRINGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RIEGER, Edgar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Carl Heinrich, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**G07F 7/10 → (51) G06F 1/00**

**G07F 7/10 → (51) G07F 7/08**

- (51) **G07F 9/10** (11) **1 119 829 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00940647.1 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) GB 2000/002487 26.06.2000
- (87) WO 2001/016901 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.07.1999 GB 9915335
- (54) • *VERKAUFSAUTOMATEN FÜR WARME LEBENSMITTEL*  
• *HOT FOOD VENDING MACHINES*  
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES CHAUDS*
- (73) Food Service Technology Ltd., 1/17 Chelsea Harbour Design Centre, London SW10 0XE, GB
- (72) Dunford, Bruce, Wimborne, Dorset BH21 3NA, GB
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 307 863 B1**
- G07F 7/08** **G06Q 30/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01955892.3 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) US 2001/022969 19.07.2001
- (87) WO 2002/011091 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 US 221854 P 17.07.2001 US 907788
- (54) • *DIGITALE TRANSAKTIONSQUITTUNG*  
• *DIGITAL RECEIPT FOR A TRANSACTION*  
• *RECU NUMERIQUE DE TRANSACTION*
- (73) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) YUAN, Xinhong, San Jose, CA 95129, US  
SIMON, Stan, J., Mountain View, CA 94043, US  
PRATT, Robert, W., Woodside, CA 94062, US  
WHITEHEAD, Gregory, R., Menlo Park, CA 94025, US  
TULSHIBAGWALE, Atul, San Jose, CA 95135, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G08B 3/10 (11) 1 653 420 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292551.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (54) • *Warnsirene für Fahrzeug*  
• *Warning siren for vehicle*  
• *Sirène d'alarme pour véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Caracciolo, Arnaud, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR  
Tessier, Bruno, 77200 Torcy, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**G08G 1/09 (11) 1 063 625 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00305329.5 (22) 23.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 25.06.1999 JP 18007599 29.03.2000 JP 2000090381
- (54) • *Verkehrsinformationssystem für Fahrzeuge*  
• *Traffic information system for a vehicle*  
• *Système d'informations routier pour véhicules*
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) Matsuoka, Yoji, Kanagawa 228-0001, JP  
Saito, Toru, Kanagawa 242-0006, JP  
Suzuki, Hideo, Kanagawa 257-0052, JP  
Horie, Takeshi, Kanagawa 252-0807, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**G08G 1/0969 → (51) G01C 21/34**

**G08G 1/123 (11) 1 456 829 B1**

- H04Q 7/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02795348.8 (22) 28.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) FR 2002/003692 28.10.2002
- (87) WO 2003/054828 2003/27 03.07.2003
- (30) 18.12.2001 FR 0116410

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITSÜBERWACHUNG DER POSITION EINER PERSON ODER EINES GEGESTANDES WÄHREND DER REISE
  - METHOD AND DEVICE FOR REAL-TIME TRACKING OF THE POSITION OF A TRAVELLING PERSON OR OBJECT
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE SUIVI EN TEMPS REEL DE LA POSITION D'UNE PERSONNE OU D'UN OBJET DURANT UN VOYAGE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BURY, Emmanuel, F-14130 Pont l'Évêque, FR  
KERDRAON, Alan, Boulevard Detoile, 14000 Caen, FR  
REBILLON, Jacques-Olivier, F-14000 Caen, FR  
FLAMANT, Eric, F-14000 Caen, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, Novagraaf Technologies  
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret  
Cedex, FR

**G08G 1/16** → (51) **B60K 31/00**

**G09F 3/10** → (51) **B41M 5/50**

**G09F 9/313** → (51) **H01J 65/04**

- (51) **G09F 19/22** (11) **1 655 709 B1**  
**A63C 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04026026.7 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 10.05.2006
- (54) • Vorrichtung zur Nutzung von Rasenflächen als Werbeflächen
- Device for using lawn as advertising surface
  - Dispositif pour l'utilisation de la pelouse comme surface publicitaire
- (73) Otries Consulting Ltd., PO Box 3149, Pasea Estate,  
Road Town, Tortola, VG
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-  
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 443 485 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03019934.3 (22) 02.09.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.08.2004
- (30) 28.01.2003 US 352703

- (54) • Mehrbitspeicherelement für eine binäre Anzeigevorrichtung
- Multiple-bit storage element for binary optical display element
  - Dispositif de stockage de multiples bits pour un dispositif d'affichage binaire
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,  
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Barbour, Michael J., Corvallis OR 97330, US  
van Brocklin, Andy, Corvallis OR 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246,  
82043 Pullach bei München, DE

**G09G 5/00** → (51) **H04N 7/083**

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 265 227 B1**  
**G10L 15/26**
- (25) En (26) En
- (21) 02252975.4 (22) 26.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.12.2002
- (30) 06.06.2001 US 875740
- (54) • Automatische Steuerung von Hausgeräten mittels Erkennung von natürlicher Sprache
- Automatic control of household activity using natural language speech recognition
  - Commande automatique d'activité domestique utilisant la reconnaissance vocale du langage naturel
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP
- (72) Howard, John, Saratoga, California 95070, US  
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California  
93110, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops  
Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 475 779 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04010313.7 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 10.11.2004
- (30) 01.05.2003 US 427604  
20.11.2003 US 718138
- (54) • System mit kombiniertem statistischen und regelbasierten Grammatikmodell zur Spracherkennung und zum Sprachverstehen
- System with composite statistical and rules-based grammar model for speech recognition and natural language understanding
  - Système pour la reconnaissance de la parole et la compréhension de langage naturel utilisant un modèle de grammaire combiné statistique et basé sur des règles
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052, US
- (72) Wang, Ye-Yi, Redmond, Washington 98052, US  
Acero, Alejandro, Bellevue, Washington 98006, US  
Chelba, Ciprian, Seattle, Washington 98112, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 085 500 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00119391.1 (22) 12.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 21.03.2001
- (30) 13.09.1999 JP 25858599
- (54) • Spracherkennung zur Steuerung eines Geräts
- Voice recognition for controlling a device
  - Reconnaissance de la parole pour commander un appareil

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) Henmi, Hidemi, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost  
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,  
81633 München, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 494 210 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04015506.1 (22) 01.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005
- (30) 03.07.2003 JP 2003270835

- (54) • System und Verfahren zur Sprachkommunikation und Roboter
- Speech communication system and method, and robot apparatus
  - Système et méthode de communication parole, et robot
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoyama, Kazumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
Shimomura, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner,  
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

**G10L 15/26** → (51) **G10L 15/18**

**G10L 19/00** → (51) **G10L 19/02**

**G10L 19/00** → (51) **G10L 19/04**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 310 943 B1**  
**G10L 19/10**  
**G10L 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02025094.0 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.2003
- (30) 13.11.2001 JP 2001347408
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Sprachsignalen
- Speech coding apparatus, speech decoding apparatus and speech coding/decoding method
  - Procédé et dispositif de codage et de décodage de signaux de parole
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) Banba, Yutaka, Yamato-shi, Kanagawa 242-0012,  
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

- (51) **G10L 19/04** (11) **1 353 323 B1**  
**G10L 19/00**  
**G10L 19/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01997802.2 (22) 27.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.10.2003
- (86) JP 2001/010332 27.11.2001
- (87) WO 2002/043052 2002/22 30.05.2002
- (30) 27.11.2000 JP 2000359311

- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES AKUSTISCHEN PARAMETERS UND VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON KLÄNGEN
- METHOD, DEVICE AND PROGRAM FOR CODING AND DECODING ACOUSTIC PARAMETER, AND METHOD, DEVICE AND PROGRAM FOR CODING AND DECODING SOUND
  - PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UN PARAMETRE ACOUSTIQUE, ET PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CODAGE ET DECODAGE DU SON
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE  
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8116, JP
- MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP
- (72) MANO, Kazunori, c/o NTT Int Property Center,  
Musashino-shi, Tokyo 18 0-8585, JP

HIWASAKI, Yusuke, c/o NTT Int Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
EHARA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP  
YASUNAGA, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**G10L 19/10** → (51) **G10L 19/02**

**G10L 19/12** → (51) **G10L 19/04**

**G10L 21/02** → (51) **H04B 15/00**

**G11B 5/008** → (51) **G11B 5/09**

(51) **G11B 5/09** (11) **1 667 116 B1**  
**G11B 5/008**  
(25) De (26) De  
(21) 04026344.4 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(54) • *Vorrichtung zum Beschreiben einer Magnetschicht*  
• *Device for writing to a magnetic layer*  
• *Dispositif pour écriture sur une couche magnétique*  
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT  
(72) Präauer, Johann, 5600, St. Johann, DE  
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

**G11B 5/64** → (51) **C08J 5/18**

(51) **G11B 5/85** (11) **0 970 468 B1**  
**H01F 41/14**  
(25) En (26) En  
(21) 99900095.3 (22) 18.01.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 12.01.2000  
(86) IB 1999/000064 18.01.1999  
(87) WO 1999/039336 1999/31 05.08.1999  
(30) 28.01.1998 EP 98200250  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCH DURCHLÄSSIGEN FILMES*  
• *METHODS FOR CREATING A MAGNETICALLY PERMEABLE FILM*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM A PERMEABILITE MAGNETIQUE*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) BLOEMEN, Pascal, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RUIGROK, Jacobus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/09** (11) **0 986 052 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99307018.4 (22) 03.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 15.03.2000  
(30) 03.09.1998 JP 25010198  
(54) • *Informationsspeichergerät und Datenspeicherverfahren*  
• *Information storage apparatus and method for storing data*  
• *Appareil de stockage d'informations et procédé de stockage de données*

(73) TEAC CORPORATION, 3-7-3, Naka-cho, Musashino-shi Tokyo, JP  
(72) Nakabori, Tsuyoshi, Sayama-shi, Saitama-ken, JP  
Yamanouchi, Tadao, Iruma-gun, Saitama-ken, JP  
Gui, Changhao, Iruma-shi, Saitama-ken, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11B 7/125** → (51) **H01S 5/0683**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 026 676 B1**  
**G02B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99308683.4 (22) 02.11.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 09.08.2000  
(30) 29.01.1999 JP 2301199  
(54) • *Linsenanordnung und deren Verwendung in einem optischen Abtastkopf*  
• *Lens assembly and optical head using the same*  
• *Ensemble de lentilles et tête optique les utilisant*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Matsuura, Michio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 426 938 B1**  
**G11B 7/22** **G02B 7/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02796361.0 (22) 29.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(86) JP 2002/008748 29.08.2002  
(87) WO 2003/019547 2003/10 06.03.2003  
(30) 29.08.2001 JP 2001260394  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OBJEKTIVLINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *OBJECT LENS PRODUCING DEVICE AND PRODUCING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LENTILLE-OBJET ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*  
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) MAEDA, Fumisada, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
NAGASHIMA, Shinichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G11B 7/22** → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/24** (11) **0 919 997 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98122636.8 (22) 27.11.1998  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.06.1999  
(30) 28.11.1997 JP 34445997  
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium mit Phasenwechsel*  
• *Phase-change optical recording medium*  
• *Médium d'enregistrement optique à échange de phase*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Yuzurihara, Hajime c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP

Deguchi, Hiroshi c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP  
Shinotsuka, Michiaki c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP  
Shibaguchi, Takashi c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP  
Harigaya, Makoto c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP  
Kinoshita, Mikio c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP  
Kageyama, Yoshiyuki c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP  
Abe, Michiharu c/o RICOH COMPANY, LTD., Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**G11B 7/24** → (51) **C08L 69/00**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 045 387 B1**  
**G06F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00108184.3 (22) 13.04.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 18.10.2000  
(30) 14.04.1999 JP 10677299  
(54) • *Datenverwaltungsgerät und -verfahren, und Speichermedium zum Speichern eines Datenverwaltungsprogramms*  
• *Data management apparatus, data management method, and record medium recording data management program*  
• *Appareil et méthode de gestion de données, et support d'enregistrement stockant un programme de gestion de données*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP  
(72) Syoda, Yuki, Osaka-fu 570-0013, JP  
Kozuka, Masayuki, California 91008, US  
Hirata, Noboru, Osaka-fu 576-0065, JP  
Ohtani, Yukako, Osaka-fu 570-0034, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 116 228 B1**  
**G06F 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 99943037.4 (22) 23.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.07.2001  
(86) FR 1999/002267 23.09.1999  
(87) WO 2000/017871 2000/13 30.03.2000  
(30) 23.09.1998 FR 9811860  
(54) • *SCHUTZ GEGEN DAS KOPIEREN VON DIGITALEN DATEN AUF EINEM INFORMATIONSTRÄGER*  
• *COPY PROTECTION METHOD FOR DIGITAL DATA STORED ON A MEDIUM*  
• *PROTECTION CONTRE LA COPIE DE DONNEES NUMERIQUES STOCKEES SUR UN SUPPORT D'INFORMATIONS*

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) CHEVREAU, Sylvain, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne, FR  
FURON, Teddy, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne, FR  
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR



(51) **G11B 20/00** (11) **1 191 789 B1**  
**H04N 5/913**

(25) En (26) En

(21) 01307366.3 (22) 30.08.2001

(84) DE FR GB

(43) 27.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000264031

(54) • Aufnahme und Wiedergabe von Daten mit elektronischem Wasserzeichen  
• Recording and reproducing data with electronic watermark information  
• Enregistrement et reproduction de données comprenant une information filigrane électronique

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Inokuchi, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Furukawa, Shunsuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(60) 05020935.2 / 1 619 682

**G11B 20/00** → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 20/10** (11) **0 997 902 B1**  
**G11B 20/14**

(25) En (26) En

(21) 99308541.4 (22) 28.10.1999

(84) DE FR GB

(43) 03.05.2000

(30) 28.10.1998 JP 30683898  
30.10.1998 JP 30960398

(54) • Frequenzsteuergerät und Wiedergabegerät von digitalen Signalen  
• Frequency control apparatus and digital signal reproducing apparatus  
• Appareil de contrôle de fréquence et appareil de reproduction de signal numérique

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Tonami, Junichiro, Hodogaya-ku, Yokohama, JP

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 20/14** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/00** → (51) **G06F 17/30**

**G11B 27/032** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/10** (11) **0 962 936 B1**  
**G11B 27/032**  
**H04N 5/765**  
**H04N 5/073**

(25) En (26) En

(21) 99110776.4 (22) 04.06.1999

(84) DE FR GB

(43) 08.12.1999

(30) 04.06.1998 JP 15552798

(54) • Videoproduktionssystem mit progressiver Abtastung und magnetisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät mit Zeilensprung.  
• Progressive scan video production system and interlaced scan magnetic recording/reproducing apparatus.  
• Système de production vidéo à balayage progressif et appareil d'enregistrement/ reproduction magnétique à balayage entrelacé.

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sakai, Akihira, Hirakata-shi, Osaka 573-1106, JP

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

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/32** (11) **0 951 021 B1**  
**G11B 20/12**  
**G11B 20/10**  
**G11B 27/10**

(25) En (26) En

(21) 99106936.0 (22) 08.04.1999

(84) DE FR GB

(43) 20.10.1999

(30) 16.04.1998 JP 12289998  
12.08.1998 JP 24255398

(54) • Aufzeichnungsmedium und Signalverarbeitungsgerät  
• Recording medium and signal processing apparatus  
• Milieu d'enregistrement et appareil de traitement de signaux

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Fuchigami, Norihiko, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP  
Ueno, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(60) 06019509.6 / 1 729 301

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 33/08** → (51) **G06F 1/18**

**G11B 33/12** → (51) **G06F 1/18**

(51) **G11C 5/14** (11) **1 394 807 B1**  
**G11C 11/406**  
**G11C 11/4074**

(25) En (26) En

(21) 03255094.9 (22) 15.08.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.03.2004

(30) 15.08.2002 US 219376  
04.04.2003 US 407533

(54) • Vorrichtung und Verfahren, um einen Speicher in Selbstauffrischungsbetrieb zu schalten  
• Apparatus and method for placing memory into self-refresh state  
• Appareil et méthode visant à placer une mémoire dans un mode d'auto-rafraichissement

(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Valin, Steven J., Sunnyvale, California 94089, US  
Reger, Brad A., Sunnyvale, California 94089, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 372 156 B1**

(25) En (26) En

(21) 03253634.4 (22) 09.06.2003

(84) DE GB IT

(43) 17.12.2003

(30) 11.06.2002 KR 2002032603

(54) • Datenausgabeteiler und Datenausgabefahren zur Minimierung von Abweichungen der

*Datenausgabezeit durch Datenmuster verursacht*

- Data output driver and data output method for minimizing data output time variations caused by data patterns
- Circuit d'attaque de sortie des données et procédé de sortie des données pour minimiser les variations de temp de sortie des données provoquées par des profils de données

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jung, In-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-886, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11C 11/15** (11) **1 148 511 B1**  
**G11C 11/16**

(25) De (26) De

(21) 01107868.0 (22) 10.04.2001

(84) DE FR GB IE IT

(43) 24.10.2001

(30) 14.04.2000 DE 10020128

(54) • MRAM-Speicher  
• MRAM memory  
• Mémoire MRAM

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Schuster-Woldan, Hans, 82237 Woerthsee, DE  
Schwarzl, Siegfried, 85579 Neubiberg, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**G11C 11/16** → (51) **G11C 11/15**

(51) **G11C 11/22** (11) **0 994 486 B1**

(25) En (26) En

(21) 99308058.9 (22) 13.10.1999

(84) DE FR GB

(43) 19.04.2000

(30) 13.10.1998 JP 29106498

(54) • Halbleiterspeicheranordnung  
• Semiconductor memory device  
• Dispositif de mémoire à semiconducteurs

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Takata, Hidekazu, Nara-shi, Nara, JP  
Maeda, Kengo, Shiki-gun, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 11/34** (11) **1 489 621 B1**  
**H01L 27/24**

(25) En (26) En

(21) 03026609.2 (22) 19.11.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.2004

(30) 18.06.2003 US 464938

(54) • Transistorfreier Direktzugriffsspeicher  
• Transistor-free random access memory  
• Mémoire à accès aléatoire sans transistors

(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Chen, Yi-Chou, Hsinchu, TW  
Tsai, Wen-Jer MACRONIX International Co., Ltd., MD110 Hsinchu, TW  
Lu, Chih-Yuan, Hsinchu, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G11C 11/406** → (51) **G11C 5/14**

**G11C 11/4072** → (51) **G11C 5/14**



- (51) **H01G 9/20** (11) **1 209 708 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00125784.9 (22) 24.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 29.05.2002  
(54) • *Hybridsolarzelle mit thermisch abgeschiedener Halbleiteroxidschicht*  
• *Hybrid solar cells with thermal deposited semi-conductive oxide layer*  
• *Cellule solaire hybride avec une couche d'oxyde de semiconducteur déposée thermiquement*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Nelles, Gabrielle, c/o Advanced Techn.C. Stuttgart, Heinrich-Hertz-Strasse1, 70327 Stuttgart, DE  
Yasuda, Akio, c/o Advanced Techn. C.Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE  
Schmidt, Hans-Werner, 95440 Bayreuth, DE  
Thelakkat, Mukundan, 95440 Bayreuth, DE  
Schmitz, Christoph, 95440 Bayreuth, DE
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01H 1/02** (11) **1 130 608 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01104952.5 (22) 01.03.2001  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.09.2001  
(30) 04.03.2000 DE 10010723  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Kontaktwerkstoffes für Kontaktstücke für Vakuumschaltgeräte sowie Kontaktwerkstoff und Kontaktstücke hierfür*  
• *Process for the manufacture of a contact material for contacts elements for vacuum switches, contact material and contact elements*  
• *Procédé pour la fabrication d'un matériau de contact pour pièces de contact pour interrupteurs sous vide, matériau de contact et pièces de contact*
- (73) Metalor Technologies International S.A., Avenue du Vignoble 2, 2009 Neuchâtel, CH  
Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Hauner, Franz, Dr., 91341 Röttenbach, DE  
Rolle, Susett, Dr., 53115 Bonn, DE  
Lietz, Alfredo, 50226 Frechen, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
- 
- (51) **H01H 3/16** (11) **1 431 993 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02445188.2 (22) 19.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 23.06.2004  
(54) • *Elektrische Verbinderanordnung mit einem Erkennungsschalter*  
• *Connector with integrated switch*  
• *Assemblage de connecteur électrique avec un interrupteur de détection de la connexion*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Steijner, Magnus, 237 31 Bjärred, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 
- (51) **H01H 9/06** (11) **1 313 116 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02024816.7 (22) 07.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003  
(30) 20.11.2001 GB 0127801  
(54) • *Schaltmechanismus für ein Elektrowerkzeug*  
• *Switch mechanism for an electric power tool*  
• *Mécanisme de commutation pour un outil électrique*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Waldron, Michael, Co.Durham DH2 2XN, GB
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3 YD, GB
- 
- H01H 13/26** → (51) **F16C 7/00**
- (51) **H01H 13/36** (11) **1 630 837 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04019974.7 (22) 23.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(54) • *Kontaktsystem*  
• *Contact system*  
• *Système de contact*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Puri, Werner, Dr., 90429 Nürnberg, DE  
Seidl, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- 
- (51) **H01H 13/50** (11) **1 336 184 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01958048.9 (22) 02.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.08.2003  
(86) EP 2001/008961 02.08.2001  
(87) WO 2002/043092 2002/22 30.05.2002  
(30) 23.11.2000 DE 20019975 U  
(54) • *ELEKTRISCHE ANORDNUNG*  
• *ELECTRICAL ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) SCHÄFER, Jörg, 53359 Rheinbach, DE  
WOLFF, Bernd, 53773 Hennef, DE
- (74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- 
- (51) **H01H 23/16** (11) **1 197 980 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01123970.4 (22) 08.10.2001  
(84) DE ES GB IT  
(43) 17.04.2002  
(30) 12.10.2000 FR 0013073  
(54) • *Steuervorrichtung mit Taste*  
• *Control device with push button*  
• *Dispositif de commande à touche*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Stefura, Eric, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- 
- (51) **H01H 23/16** (11) **1 310 968 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02024956.1 (22) 06.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2003  
(30) 07.11.2001 JP 2001341895  
(54) • *Schaltgerät*  
• *Switch apparatus*  
• *Interrupteur*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- 
- (72) Yoshida, Motoharu, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H01H 29/22** (11) **1 589 553 B1**  
**H01H 29/28** (26) En  
**B22D 21/00** (22) 15.11.2004  
(25) En (26) En  
(21) 04027096.9 (22) 15.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 26.10.2005  
(30) 16.04.2004 US 826249  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer flüssigmetall Umschalteneinrichtung.*  
• *A method and apparatus for producing a liquid metal switch device.*  
• *Procédé et appareil pour fabrication d'un appareil de commutation utilisant du métal liquide.*
- (73) AGILENT TECHNOLOGIES, INC.(a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306, US
- (72) Fazio, Ronald Shane, Loveland CO 80538, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- H01H 29/28** → (51) **H01H 29/22**
- (51) **H01H 71/02** (11) **0 924 731 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98123905.6 (22) 16.12.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.06.1999  
(30) 19.12.1997 US 994633  
(54) • *Schutzschalter mit abdeckbarem Gehäuse für Zusatzgeräte und Zusatzgeräte mit Verriegelung und Zuglasche*  
• *Circuit interrupter with covered accessory case with accessory having lock-in feature and pull tab*  
• *Disjoncteur avec logement pour accessoire avec couvercle et accessoire avec verrouillage et tirette*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Beck, Henry Richard, Corapolis, Pennsylvania 15108, US  
Brown, Michael Alvin, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US  
Chontas, Trent Allen, East Pittsburgh, Pennsylvania 15112, US  
Gula, Lance, Clinton, Pennsylvania 15026, US  
Munsch, William David, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US  
Panian, Karen Lee, Renfrew, Pennsylvania 16053, US  
Pomaybo, Robert Michael, Beaver, Pennsylvania 15009, US  
Roberts, Edward Michael, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H01H 85/044** (11) **1 310 972 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 01830694.4 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.05.2003  
(54) • *Sicherungskasten für Fahrzeuge*  
• *Fuse box for vehicles*  
• *Boîte à fusibles pour véhicules*



- (73) MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (72) Falchetti, Umberto, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

**H01J 1/88** → (51) **G03B 21/20**

**H01J 5/50** → (51) **G03B 21/20**

**H01J 17/49** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01J 29/06** (11) **0 986 087 B1**  
**H01J 29/92**
- (25) En (26) En
- (21) 99117099.4 (22) 31.08.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 15.03.2000
- (30) 08.09.1998 US 149320
- (54)
  - *Kathodenstrahlröhre mit einer Kontaktfeder*
  - *Cathode-ray tube having contact spring*
  - *Tube à rayons cathodiques avec un ressort de contact*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bucher, Alan Weir, Manheim, Pennsylvania 17545, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 367 624 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02024784.7 (22) 07.11.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.12.2003
- (30) 31.05.2002 KR 2002030812
- (54)
  - *Schattenmaske für Kathodenstrahlröhre*
  - *Shadow mask for color cathode ray tube*
  - *Masque d'ombre pour tube cathodique couleur*
- (73) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdan-Dong, Kumi, Kyeongsangbuk-Do, KR
- (72) Kim, Sung-Hun, Dongrae-Gu, Busan, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01J 29/89** (11) **1 063 675 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00113400.6 (22) 23.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 25.06.1999 JP 17937599
- (54)
  - *Projektionsfernsehgerät*
  - *Projection television receiver*
  - *Récepteur de télévision par projection*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oya, Tomoyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0042, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01J 29/92** → (51) **H01J 29/06**

- (51) **H01J 35/16** (11) **1 180 265 B1**  
**A61B 6/14**
- (25) En (26) En
- (21) 00939345.5 (22) 24.05.2000
- (84) DE FI FR GB GR IT
- (43) 20.02.2002
- (86) US 2000/014390 24.05.2000
- (87) WO 2000/072354 2000/48 30.11.2000

- (30) 25.05.1999 US 135856 P
- (54)
  - *ZAHNÄRZLICHES RÖNTGENGERÄT*
  - *DENTAL X-RAY APPARATUS*
  - *APPAREIL DE RADIOLOGIE DENTAIRE*
- (73) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US
- (72) KANTOR, Arkady, Buffalo Grove, IL 60089, US
- MOLTENI, Roberto, Arlington Heights, IL 60089, US
- MURPHY, Daniel, P., Lake in the Hill, IL 60102, US
- CARLSON, Todd, R., Glenview, IL 60025, US
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01J 37/05** (11) **1 067 576 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00305561.3 (22) 03.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2001
- (30) 05.07.1999 JP 19080399
- (54)
  - *Energiefilter und seine Verwendung in einem Elektronenmikroskop*
  - *Energy filter and electron microscope using the same*
  - *Filtre en énergie et son utilisation dans un microscope électronique*
- (73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
- Michiyoshi Tanaka, 28-4, Yagiyamahoncho 2-chome, Taihaku-ku, Sendai, Miyagi, 982-0801, JP
- (72) Tanaka, Michiyoshi, Sendai, Miyagi 982-0801, JP
- Terauchi, Masami, Sendai, Miyagi 982-0003, JP
- Tsuno, Katsushiga, Akishima, Tokyo 196-0001, JP
- Honda, Toshikazu, Tokyo 205-0012, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01J 49/06** → (51) **H01J 49/40**

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 215 711 B1**  
**H01J 49/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01310018.5 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
- (30) 29.11.2000 GB 0029040
- 02.04.2001 GB 0108187
- (54)
  - *Massenspektrometer und massenspektrometrisches Verfahren*
  - *Mass spectrometer and method of mass spectrometry*
  - *Spectromètre de masse et méthode associée*
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) Green, Martin, Bowden, Altrincham Cheshire WA14 3EE, GB
- Jackson, Michael, Warrington, Cheshire WA4 2AZ, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 04010779.9 / 1 460 674 06021007.7

**H01J 49/40** → (51) **H01J 49/42**

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 225 618 B1**  
**H01J 49/40**
- (25) En (26) En
- (21) 01305040.6 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (30) 09.06.2000 GB 0014062
- 15.01.2001 GB 1001048
- 02.03.2001 GB 1005227
- (54)
  - *Massenspektrometer und massenspektrometrisches Verfahren*
  - *Mass spectrometer and methods of mass spectrometry*
  - *Spectromètre de masse et méthodes de spectrométrie*
- (73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
- Hoyes, John Brian, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
- Clayton, Edward James, Bollington, Macclesfield SK10 5ED, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 05025116.4 / 1 638 133

- (51) **H01J 61/12** (11) **1 351 277 B1**  
**H01J 61/34**
- (25) De (26) De
- (21) 03005727.7 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 02.04.2002 DE 10214631
- (54)
  - *Metallhalogenidfüllung und zugehörige Lampe*
  - *Metal halide filling composition and corresponding lamp*
  - *Charge aux halogénures métalliques et lampe correspondante*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Eisemann, Hans, Dr., 12526 Berlin, DE

**H01J 61/30** → (51) **G02F 1/13357**

**H01J 61/34** → (51) **H01J 61/12**

- (51) **H01J 61/44** (11) **1 119 020 B1**  
**H01J 61/46**  
**C09K 11/02**
- (25) De (26) De
- (21) 01200068.3 (22) 10.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2001
- (30) 18.01.2000 DE 10001763
- (54)
  - *Warmton-Leuchtstofflampe*
  - *Warm colour fluorescent lamp*
  - *Lampe fluorescente de couleur chaude*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Jüstel, Thomas, Dr., Postfach 500442, 52088 Aachen, DE
- Nikol, Hans, Dr., Postfach 500442, 52088 Aachen, DE
- Jalink, Kim, Dr., Postfach 500442, 52088 Aachen, DE
- Busselt, Wolfgang, Postfach 500442, 52088 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

**H01J 61/46** → (51) **H01J 61/44**

(51) **H01J 65/04** (11) **1 261 983 B1**  
**G09F 9/313**  
(25) De (26) De  
(21) 01271651.0 (22) 15.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.12.2002  
(86) DE 2001/004281 15.11.2001  
(87) WO 2002/050873 2002/26 27.06.2002  
(30) 20.12.2000 DE 10063930  
(54) • **STILLE ENTLADUNGSLAMPE MIT STEUER-BARER FARBE**  
• **SILENT DISCHARGE LAMP WITH A CONTROLLABLE COLOUR**  
• **LAMPE A DECHARGE SILENCIEUSE DE COULEUR REGLABLE**  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) CUSTODIS, Udo, 80686 München, DE  
EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 280 188 B1**  
**H01L 21/68** **G03F 9/00**  
**G03F 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 02255196.4 (22) 25.07.2002  
(84) DE GB NL  
(43) 29.01.2003  
(30) 26.07.2001 JP 2001225574  
30.07.2001 JP 2001229889  
(54) • **Substrathalter und ein Belichtungsapparat**  
• **Substrate holding apparatus and exposure apparatus**  
• **Dispositif de maintien et appareil d'exposition**  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Tokita, Toshinobu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 355 346 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02356092.3 (22) 16.05.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.10.2003  
(30) 19.04.2002 KR 2002021503  
(54) • **Gerät zur Hitzebehandlung von Halbleiterschichten bei niedriger Temperatur**  
• **Apparatus for heat-treatment of semiconductor films under low temperature**  
• **Appareil de traitement de couches de semi-conducteurs à basse température**  
(73) Viatron Technologies Inc, 508-1, Daeryung Technotown III, 448, Gasan-dong, Geumcheon-gu, 153-803 Seoul, KR  
(72) Kim, Hyoung June, Dongan-Gu, Anyang-City, 431-755 Gyeonggi, KR  
Shin, Dong Hoon, Guro-Gu, 152-090 Seoul, KR  
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

**H01L 21/00** → (51) **B05D 3/12**

**H01L 21/00** → (51) **B29C 55/02**

**H01L 21/00** → (51) **B65G 49/07**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 306 889 B1**  
**H01L 21/8247** **H01L 27/115**  
**H01L 29/92**  
(25) En (26) En  
(21) 02252255.1 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.05.2003  
(30) 26.10.2001 JP 2001329688  
(54) • **Elektronische Anordnung mit einer Elektrode und ihre Herstellung**  
• **Electronic device with electrode and its manufacture**  
• **Dispositif électronique avec une électrode et sa fabrication**  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Maruyama, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kondo, Masao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kurusawa, Masaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

**H01L 21/027** → (51) **G02B 7/02**

**H01L 21/306** → (51) **B05D 3/12**

(51) **H01L 21/336** (11) **1 217 653 B1**  
**H01L 31/105**  
(25) En (26) En  
(21) 01310526.7 (22) 17.12.2001  
(84) DE FR  
(43) 26.06.2002  
(30) 20.12.2000 US 681070  
(54) • **Herstellungsverfahren für Aktivmatrix-Photodiodenarray**  
• **Method of fabricating an active matrix photodiode array**  
• **Procédé de fabrication d'un réseau de photodiodes à matrice active**  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Possin, George Edward, Niskayuna, New York 12309, US  
Kwasnick, Robert Forrest, Palo Alto, California 94301, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 21/56** (11) **0 813 236 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97201750.3 (22) 10.06.1997  
(84) AT DE DK ES FI FR GB IE NL PT SE  
(43) 17.12.1997  
(30) 11.06.1996 NL 1003315  
(54) • **Verfahren zum Einkapseln einer integrierten Halbleiterschaltung**  
• **Method for encapsulating an integrated semiconductor circuit**  
• **Procédé d'encapsulation d'un circuit intégré à semi-conducteur**  
(73) Elmos Advanced Packaging B.V., Microweg 1-11, 6545 CL Nijmegen, NL  
(72) Kaldenberg, Peter Jacobus, 6533 GN Nijmegen, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H01L 21/56** (11) **0 845 801 B1**  
**H01L 23/433**  
(25) It (26) En  
(21) 96830597.9 (22) 27.11.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.06.1998  
(54) • **Herstellungsverfahren einer Kunststoffpackung für elektronische Anordnungen mit einer Wärmesenke**  
• **Process for manufacturing a plastic package for electronic devices having an heat dissipator**  
• **Procédé de fabrication d'un emballage en plastique pour des dispositifs électroniques ayant un dissipateur de chaleur**  
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT  
(72) Ferri, Stefano, 20096 Pioltello, (Milano), IT  
Rossi, Roberto, 20058 Villasanta, (Milano), IT  
Poinelli, Renato, 22064 Casatenovo, (Lecco), IT  
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

**H01L 21/56** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 126 517 B1**  
**H01L 21/56**  
(25) En (26) En  
(21) 01870022.9 (22) 09.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.08.2001  
(30) 09.02.2000 US 181402 P  
(54) • **Verfahren zur flip-chip-Montage von Halbleitervorrichtungen mit Klebstoffen**  
• **Method for flip-chip assembly of semiconductor devices using adhesives**  
• **Procédé pour la fabrication d'un assemblage du type flip-chip utilisant des compositions adhésives**  
(73) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE  
University of Ghent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
(72) Vanfleteren, Jan, 9050 Gent-Brugge, BE  
Stoukach, Sergei, 3001 Heverlee, BE  
Vandecasteele, Bjorn, 9000 Gent, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE

(51) **H01L 21/66** (11) **0 880 172 B1**  
**G01R 31/27** **G01R 31/3185**  
**H01L 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 98109356.0 (22) 22.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 25.11.1998  
(30) 23.05.1997 JP 13336997  
(54) • **Integrierte Halbleiterschaltung mit Testmode- und Normalbetriebsstrompfaden**  
• **Semiconductor integrated circuit with test mode and normal-mode operation current paths**  
• **Circuit intégré semiconducteur avec trajets de courant en mode d'essai et en mode normal d'opération**  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Nishimura, Kazuko, Uji-shi, Kyoto, 611-0013, JP  
Akamatsu, Hironori, Hirakata-shi, Osaka, 573-1105, JP  
Matsuzawa, Akira, Yawata-shi, Kyoto, 614-8068, JP

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

**H01L 21/68** → (51) **B65G 49/07**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/74** (11) **0 926 723 B1**  
**H01L 23/48**  
(25) It (26) En  
(21) 97830626.4 (22) 26.11.1997  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.06.1999

(54) • *Herstellungsverfahren für einen Vorder-Hinter-  
seiten-Durchkontakt in mikro-integrierten  
Schaltungen*  
• *Process for forming front-back through con-  
tacts in micro-integrated electronic devices*  
• *Procédé de fabrication d'un contact à travers  
d'un substrat micro-électronique*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041  
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Cornaredo, IT  
Murari, Bruno, 20052 Monza, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 21/768** (11) **0 833 381 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97116465.2 (22) 22.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 01.04.1998  
(30) 30.09.1996 US 724735

(54) • *Methode zur Herstellung elektrischer Verbin-  
dungen in Halbleitern*  
• *Method of forming electrical connections for a  
semiconductor*  
• *Méthode de fabrication des interconnexions  
électriques pour des semi-conducteurs*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,  
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Sugimoto, Shigeki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,  
Tokyo 105, JP  
Okumura, Katsuya, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,  
Tokyo 105, JP

(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und  
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

**H01L 21/8242** → (51) **H01L 27/108**

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 23/08** → (51) **C04B 37/02**

**H01L 23/14** → (51) **C04B 37/02**

**H01L 23/15** → (51) **C04B 37/02**

(51) **H01L 23/427** (11) **1 049 161 B1**  
**H05K 7/20** **F28D 15/02**  
**F16K 17/16**

(25) En (26) En  
(21) 00104803.2 (22) 06.03.2000  
(84) DE GB  
(43) 02.11.2000  
(30) 30.04.1999 US 303013

(54) • *Kühlgerät mit Druckentlastung*  
• *Cooling module including a pressure relief  
mechanism*  
• *Module de refroidissement avec dispositif de  
détente*

(73) MOTOROLA INC., Motorola Center 1303 Algonquin  
Rd., Schaumburg Illinois 60196, US

(72) Bowers, Morris B., Grayslake, Illinois 60030, US

McDunn, Kevin J, Lake in the Hills, Illinois 60102,  
US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.  
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings  
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**H01L 23/433** → (51) **H01L 21/56**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/74**

**H01L 23/552** → (51) **H01L 31/02**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 048 076 B1**  
**H01L 29/74** **H01L 29/87**  
**H01L 29/749**

(25) En (26) En  
(21) 99942923.6 (22) 26.08.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.11.2000  
(86) EP 1999/006275 26.08.1999  
(87) WO 2000/014803 2000/11 16.03.2000  
(30) 03.09.1998 EP 98202948

(54) • *SCR BAUTEIL MIT NIEDRIGER SCHWELL-  
UND HALTESPANNUNG FÜR ESD SCHUTZ*

• *LOW TRIGGER AND HOLDING VOLTAGE  
SCR DEVICE FOR ESD PROTECTION*

• *REDRESSEUR A THYRISTORS A TENSION  
DE MAINTIEN ET DE DECLenchement  
FAIBLE POUR LA PROTECTION CONTRE  
LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SCHROEDER, Hans, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GRADENWITZ, Paul, G., M., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors  
Intellectual Property Department Cross Oak Lane,  
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 27/108** (11) **1 234 332 B1**  
**H01L 21/8242**

(25) De (26) De  
(21) 00988593.0 (22) 14.11.2000  
(84) DE GB  
(43) 28.08.2002  
(86) DE 2000/003982 14.11.2000  
(87) WO 2001/037342 2001/21 25.05.2001  
(30) 15.11.1999 DE 19954869

(54) • *DRAM-ZELLENSTRUKTUR MIT TUNNEL-  
BARRIERE*

• *DRAM CELL STRUCTURE WITH TUNNEL  
BARRIER*

• *STRUCTURE DE CELLULE DRAM AYANT  
UNE BARRIERE DE TUNNEL*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,  
81669 München, DE

(72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE  
RISCH, Lothar, 85579 Neubiberg, DE  
ROESNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE  
SCHLOESSER, Till, 01109 Dresden, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

**H01L 27/115** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 300 885 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02256884.4 (22) 03.10.2002  
(84) DE FR GB NL  
(43) 09.04.2003  
(30) 03.10.2001 JP 2001307609

(54) • *Flachbildröntgenstrahlendetektor*

• *X-ray flat panel detector*

• *Détecteur de rayons X à écran plat*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ikeda, Mitsushi, Int. Prop. Div., K. K. Toshiba,  
Tokyo 105-8001, JP

Suzuki, Kouhei, Int. Prop. Div., K. K. Toshiba, Tokyo  
105-8001, JP

Kinno, Akira, Int. Prop. Div., K. K. Toshiba, Tokyo  
105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 27/148** (11) **1 091 412 B1**  
(25) En (26) En

(21) 00121323.0 (22) 09.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 11.04.2001

(30) 07.10.1999 JP 28733599

(54) • *Ladungsübertragungskanal mit einer in der  
Längsrichtung variierenden Kanalbreite und  
Bildaufnahmevorrichtung unter Verwendung  
desselben*

• *Charge transfer path having lengthwisely vary-  
ing channel width and image pickup device  
using it*

• *Canal de transfert de charge dont la largeur  
de canal varie longitudinalement et dispositif  
de prise d'images l'utilisant*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,  
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(72) Yamada, Tetsuo c/o Fuji Film Microdevices Co.,  
Ltd, Kurokawa-gun, Miyagi, JP

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

**H01L 27/18** → (51) **H01L 39/24**

**H01L 27/24** → (51) **G11C 11/34**

**H01L 29/74** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 29/749** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 29/87** → (51) **H01L 27/02**

**H01L 29/92** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 31/02** (11) **1 594 167 B1**  
**H01L 23/552**

(25) De (26) De  
(21) 04010490.3 (22) 03.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 09.11.2005

(54) • *Optoelektronischer Empfänger*  
• *Optoelectronic receiver*  
• *Récepteur optoélectronique*

(73) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2,  
74072 Heilbronn, DE

(72) Mistele, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE  
Giebler, Siegfried, 71543 Wüstenrot, DE  
Angerstein, Jörg, Dr., 74223 Flein, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 344 258 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01993939.6 (22) 06.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003

(86) FR 2001/003422 06.11.2001

(87) WO 2002/039481 2002/20 16.05.2002

(30) 07.11.2000 FR 0014247

(54) • *DREIDIMENSIONALER ELEKTROMAGNETI-  
SCHER STRAHLUNGSDETektor UND  
DESSEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*



- *DEVICE FOR DETECTING THREE-DIMENSIONAL ELECTROMAGNETIC RADIATION AND METHOD FOR MAKING SAME*
  - *DISPOSITIF DE DETECTION DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES TRIDIMENSIONNEL ET PROCEDE DE REALISATION DE CE DISPOSITIF*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, F-74320 SEVRIER, FR
- BISOTTO, Sylvette, F-38000 GRENOBLE, FR
- CAPLET, Stéphane, F-38360 SASSENAGE, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 049 177 B1**  
**G02B 6/42**
- (25) En (26) En
- (21) 00108832.7 (22) 26.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 US 301637
- (54) • *Breitbandiger Hochleistungswanderfeldphotodetektor*
- *High power and large bandwidth traveling-wave photodetector*
  - *Photodétecteur à onde progressive fonctionnant à haute puissance et à grande bande passante*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Hayes, Robert R., Calabasas, California 91302, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01L 31/105** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 39/12** (11) **1 006 595 B1**  
**C30B 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99123713.2 (22) 29.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2000
- (30) 30.11.1998 JP 33986798
- (54) • *Oxidisches supraleitendes Material und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Oxide superconducting material and method of producing the same*
  - *Matériau supraconducteur en oxyde et procédé de sa fabrication*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Morita, Mitsuru, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
- Nose, Tetsuro, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01L 39/12** → (51) **G01R 33/035**

**H01L 39/22** → (51) **G01R 33/035**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 349 219 B1**  
**H01L 27/18**
- (25) En (26) En
- (21) 03251892.0 (22) 26.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2003
- (30) 26.03.2002 JP 2002086896
- (54) • *Josephson-Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*
- *Josephson device and fabrication process thereof*

- *Composant Josephson et son procédé de fabrication*
- (73) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, Eishin Kaihatsu Bldg., 6th Floor, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) Adachi, Seiji, c/o SuperConductivity Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- Wakana, Hironori, c/o SuperConductivity Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- Ishimaru, Yoshihiro, c/o SuperConductivity Res., Shinonome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- Horibe, Masahiro, c/o SuperConductivity Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- Horibe, Osami, c/o SuperConductivity Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- Tarutani, Yoshinobu, c/o SuperConductivity Res., Shinonome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- Tanabe, Keiichi, c/o SuperConductivity Res. Lab., Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 424 737 B1**  
**H01L 41/22**
- (25) En (26) En
- (21) 03027346.0 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.2004
- (30) 28.11.2002 JP 2002346476  
28.11.2002 JP 2002345815
- (54) • *Aktuator und dessen Herstellungsverfahren*
- *Actuator and method of making the same*
  - *Actionneur et procédé de fabrication*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Miyano, Masaichi, Tokyo 103-8272, JP
- Homma, Mitsunao, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 41/22** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 138 091 B1**  
**H01B 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 00962444.6 (22) 06.09.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.10.2001
- (86) EP 2000/008695 06.09.2000
- (87) WO 2001/020691 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 EP 99202950  
04.11.1999 EP 99203636
- (54) • *LEITENDE STRUKTUR BASIEREND AUF POLY-3,4-ALKENDIOXYTHIOPHEN (PEDOT) UND POLYSTYROLSULFONSAURE (PSS)*
- *CONDUCTIVE STRUCTURE BASED ON POLY-3,4-ALKENEDIOXYTHIOPHENE (PEDOT) AND POLYSTYRENESULFONIC ACID (PSS)*
  - *STRUCTURE CONDUCTRICE A BASE DE POLY-3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE (PEDOT) ET D'ACIDE POLYSTYRENESULFONIQUE (PSS)*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE LEEUW, Dagobert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GELINCK, Gerwin, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TOUWSLAGER, Fredericus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 06120414.5 / 1 727 220

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/12**

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 059 681 B1**  
**H01M 2/02**  
**H01M 10/38** (11) **1 059 681 B1**  
**H01M 10/28**  
**H01M 10/40**
- (25) En (26) En
- (21) 00112238.1 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 08.06.1999 JP 16119499  
01.12.1999 JP 34174199
- (54) • *Lithium Sekundärbatterie*
- *Lithium secondary battery*
  - *Pile secondaire au lithium*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Nemoto, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi-prefecture 457-0022, JP
- Ohtubo, Shinji, Nagoya-city, Aichi-prefecture 458-0013, JP
- Yoshida, Toshihiro, Nagoya-city, Aichi-prefecture 458-0013, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 2/12** (11) **1 134 818 B1**  
**H01M 2/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99972790.2 (22) 19.11.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 19.09.2001
- (86) JP 1999/006495 19.11.1999
- (87) WO 2000/031810 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 JP 32907198
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR ABGEDICHTETE BATTERIE BEI DER DIESE VERWENDET WIRD*
- *SAFETY DEVICE FOR SEALED BATTERY AND SEALED BATTERY USING IT*
  - *DISPOSITIF DE SECURITE POUR BATTERIE ETANCHE ET BATTERIE ETANCHE L'UTILISANT*
- (73) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) KAWAMURA, H., Toyo Kohan Co., Ltd. Tech. R.Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- OKAMOTO, H., Toyo Kohan Co., Ltd. Tech. Res. Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- SAIJOY, K., Toyo Kohan Co., Ltd. Tech. Res. Lab., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 6/10** (11) **1 202 364 B1**  
**H01M 10/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01115648.6 (22) 03.07.2001
- (84) DE FR
- (43) 02.05.2002
- (30) 26.10.2000 JP 2000327215
- (54) • *Spiralförmig aufgerollte Elektroden mit Separator und mit diesen versehene Batterien*
- *Spirally-rolled electrodes with separator and the batteries therewith*
  - *Electrodes enroulées en spirale avec séparateur et batteries comprenant celles-ci*
- (73) Matsumoto, Isao, 3-8-10, Ueshio, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Matsumoto, Isao, Osaka-fu, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,  
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) **H01M 8/24** (11) **1 341 252 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02026402.4 (22) 26.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 03.09.2003  
(30) 30.11.2001 US 999178  
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Isolation,  
Komprimierung und Erhaltung der Struktur  
eines Brennstoffzellenstapels*  
• *Systems and methods for isolating, compressing  
and retaining the structure of a fuel cell  
stack*  
• *Dispositifs et méthodes pour l'isolation, la  
compression et le maintien de la structure d'un  
empilement de pile à combustible*

(73) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon  
Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA  
(72) Hill, Graham E., Vancouver, B.C. V6T 1B2, CA  
Bailey, Ross W. Johnston, Vancouver, B.C. V6K  
2L7, CA  
Hartwell, Rae, Surrey, B.C. V3S 4K3, CA  
Pfister, Uwe, 71397 Leutenbach, DE  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541  
München, DE  
(60) 06013735.3 / 1 703 580

---

(51) **H01M 10/04** (11) **1 035 611 B1**  
**H01M 2/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00105110.1 (22) 10.03.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 13.09.2000  
(30) 12.03.1999 JP 6703199  
(54) • *Batterie mit festem Electrolyten*  
• *Solid electrolyte battery*  
• *Batterie à électrolyte solide*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Goto, Shuji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku,  
Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwäite, Innere  
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

**H01M 10/04** → (51) **H01M 6/10**

---

**H01M 10/28** → (51) **H01M 2/12**

---

**H01M 10/38** → (51) **H01M 2/12**

---

**H01M 10/40** → (51) **H01M 2/12**

---

**H01P 1/18** → (51) **H01Q 3/32**

---

**H01P 1/205** → (51) **C04B 35/468**

---

**H01P 1/213** → (51) **C04B 35/468**

---

**H01P 7/04** → (51) **C04B 35/468**

---

**H01Q 1/00** → (51) **H01Q 1/24**

---

**H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/24**

---

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 575 123 B1**  
**H01Q 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 04005861.2 (22) 12.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.09.2005

(54) • *Klappbares Mobiltelefonendgerät, bei dem  
Antenne und Massefläche aus einem einzigen  
Materialstück bestehen*  
• *Foldable mobile telephone terminal with  
antenna and ground plane made in one piece*  
• *Terminal téléphonique mobile pliable où  
antenne et masse sont réalisés en une seule  
pièce*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88  
Lund, SE  
(72) Schack, Göran, 296 33 Ahus, SE  
Jonsson, Pernilla, 211 55 Malmö, SE  
Simonsson, Olof, 217 45 Malmö, SE  
(74) Dahné, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87  
Stockholm, SE

---

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 606 855 B1**  
**H01Q 1/42** **H01Q 1/12**  
**H01Q 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04741221.8 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.12.2005  
(86) EP 2004/008203 22.07.2004  
(87) WO 2005/018042 2005/08 24.02.2005  
(30) 06.08.2003 DE 10336073  
(54) • *ANTENNENANORDNUNG MIT RADOM,  
DÄMPFUNGSEINRICHTUNG UND SERVICE-  
ZONE*  
• *ANTENNA SYSTEM PROVIDED WITH A  
RADOME, DAMPING DEVICE AND A SERV-  
ICE AREA*  
• *ENSEMBLE ANTENNE AVEC RADOME, DIS-  
POSITIF D'AMORTISSEMENT ET ZONE  
D'ENTRETIEN*

(73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3,  
83022 Rosenheim, DE  
(72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE  
MUMMERT, Wolfgang, 83134 Prutting, DE  
STANISZEWSKI, Walter, 83229 Aschau, DE  
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug  
Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38**

---

**H01Q 1/27** → (51) **G04G 1/00**

---

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 616 367 B1**  
**H01Q 21/30**  
(25) De (26) De  
(21) 04740276.3 (22) 24.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 18.01.2006  
(86) EP 2004/006863 24.06.2004  
(87) WO 2005/004280 2005/02 13.01.2005  
(30) 03.07.2003 DE 10330087  
(54) • *MULTIFUNKTIONSENTENNE*  
• *MULTIFUNCTIONAL ANTENNA*  
• *ANTENNE MULTIFONCTIONNELLE*

(73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3,  
83022 Rosenheim, DE  
(72) HAIDACHER, Florian, 83059 Kolbermoor, DE  
MATHIAE, Siegfried, 83024 Rosenheim, DE  
MIERKE, Frank, 80667 München, DE  
VOTHKNECHT, Marco, 83071 Stephanskirchen, DE  
PRASSMAYER, Peter, Karl, 83109  
Grosskarolinenfeld, DE  
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug  
Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 267 441 B1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 02013156.1 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(30) 15.06.2001 JP 2001181549  
25.12.2001 JP 2001391739  
(54) • *Oberflächenmontierte Antenne und Kommuni-  
kationsgerät mit einer derartigen Antenne*  
• *Surface-mounted antenna and communica-  
tions apparatus comprising the same*  
• *Antenne montable en surface et appareil de  
communication utilisant celle-ci*

(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Aoyama, Hiroyuki, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP  
Kikuchi, Keiko, Ageo-shi, Saitama-ken, JP  
Takaki, Yasunori, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP  
Hagiwara, Hidetoshi, Tottori-shi, Tottori-ken, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse  
54, 80538 München, DE  
(60) 06025365.5

---

**H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/24**

---

(51) **H01Q 3/32** (11) **1 428 295 B1**  
**H01P 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 02768196.4 (22) 23.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 16.06.2004  
(86) NZ 2002/000164 23.08.2002  
(87) WO 2003/019723 2003/10 06.03.2003  
(30) 24.08.2001 NZ 51377001  
(54) • *EINSTELLBARES ANTENNENSPEISENETZ-  
WERK MIT INTEGRIERTEM PHASENSCHIE-  
BER*  
• *ADJUSTABLE ANTENNA FEED NETWORK  
WITH INTEGRATED PHASE SHIFTER*  
• *RESEAU D'ALIMENTATION D'ANTENNE  
REGLABLE AVEC DEPHASEUR INTEGRE*

(73) ANDREW CORPORATION, West 153rd Street,  
Orland Park Illinois 60462, US  
(72) SLEDKOV, Victor Aleksandrovich, Wellington, NZ  
Middley, Jonathan Lee, et al, Scott & York  
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road,  
St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 536 516 B1**  
**H01Q 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04028140.4 (22) 26.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 01.06.2005  
(30) 27.11.2003 JP 2003397295  
(54) • *Zirkularpolarisierte Antennenvorrichtung*  
• *Circularly polarized wave antenna device*  
• *Dispositif d'antenne à polarisation circulaire*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-  
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Dou, Yuanzhu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku  
Tokyo, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse  
106, 80797 München, DE

---

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

---

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/38**

---

**H01Q 13/02** → (51) **G01R 31/00**

(51) **H01Q 13/10** (11) **0 939 451 B1**  
**H01Q 13/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99103812.6 (22) 26.02.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.09.1999  
 (30) 27.02.1998 JP 4709998  
 (54) • *Schlitzantenne*  
 • *Slot antenna*  
 • *Antenne à fente*  
 (73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
 (72) Koriyama, Shinichi, c/o Kyocera Corp., Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP  
 Kitazawa, Kenji, c/o Kyocera Corp., Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP  
 Minamiue, Hidehiro, c/o Kyocera Corp., Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP  
 (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**H01Q 13/18** → (51) **H01Q 13/10**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01R 9/26** (11) **0 913 884 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 98113347.3 (22) 17.07.1998  
 (84) AT CH DE FR GB IT LI  
 (43) 06.05.1999  
 (30) 29.10.1997 DE 29719177 U  
 (54) • *Reihenklemmenanordnung*  
 • *Rail-mounted terminal assembly*  
 • *Dispositif de bornes en rangée*  
 (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE  
 (72) Murray, Peter, 32760 Detmold, DE  
 Schmidt, Friedrich, 32791 Lage, DE  
 Jaschke, Bernhard, 32791 Lage, DE  
 Huiskamp, Gerhard, 32791 Lage, DE  
 Geschonke, Gerhard, 32760 Detmold, DE  
 Schulze, Rainer, 32760 Detmold, DE  
 (74) Stracke, Alexander, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 12/04** (11) **0 836 243 B1**  
**H01R 12/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 97117583.1 (22) 10.10.1997  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE  
 (43) 15.04.1998  
 (30) 10.10.1996 US 728194  
 31.12.1996 US 777579  
 31.12.1996 US 778380  
 31.12.1996 US 778398  
 31.12.1996 US 777806  
 (54) • *Steckverbinder hoher Kontaktdichte und Herstellungsverfahren*  
 • *High density connector and method of manufacture*  
 • *Connecteur à haute densité et procédé de fabrication*  
 (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
 (72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, Pennsylvania 17019, US  
 Houtz, Timothy W., Eters, Pennsylvania 17319, US  
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
 (60) 03000661.3 / 1 311 029  
 03000662.1 / 1 311 030  
 03000663.9 / 1 311 031  
 03000664.7 / 1 311 032  
 04006131.9 / 1 441 417  
 05020003.9 / 1 617 519

(51) **H01R 12/16** (11) **0 996 194 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99120700.2 (22) 19.10.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 26.04.2000  
 (30) 20.10.1998 JP 29785798  
 (54) • *Elektrischer Verbinder*  
 • *Electrical connector*  
 • *Connecteur électrique*  
 (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP  
 (72) Matsukawa, Jun, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP  
 (74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 658 659 B1**  
**H01R 13/658** **H05K 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04782121.0 (22) 25.08.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 24.05.2006  
 (86) US 2004/027561 25.08.2004  
 (87) WO 2005/022698 2005/10 10.03.2005  
 (30) 27.08.2003 US 649238  
 (54) • *GESTAPELTER SFP-VERBINDER UND KÄFIGBAUGRUPPE*  
 • *STACKED SFP CONNECTOR AND CAGE ASSEMBLY*  
 • *ENSEMBLE CONNECTEUR SFP EMPILE ET CAGE DE BLINDAGE*  
 (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US  
 (84) DE FR GB  
 (72) HENRY, Randall, Robert, Harrisburg, PA 17110, US  
 PHILLIPS, Michael, John, Camp Hill, PA 17011, US  
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

**H01R 12/16** → (51) **H01R 13/11**

**H01R 12/20** → (51) **H01R 13/11**

**H01R 12/22** → (51) **H01R 12/04**

**H01R 13/05** → (51) **H01R 13/11**

(51) **H01R 13/11** (11) **1 289 070 B1**  
**H01R 12/16** **H01R 12/20**  
**H01R 13/05**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02018300.0 (22) 26.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 05.03.2003  
 (30) 31.08.2001 US 944266  
 (54) • *Buchsensteckverbinder mit einem Steckkontakt zum Verbinden mit einer Stromschienenleistungsversorgung*  
 • *Receptacle connector with a plug contact for mating with a bus bar power supply*  
 • *Fiche femelle avec un contact destiné à s'accoupler avec un barre omnibus d'alimentation*  
 (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR  
 (72) Schell, Mark S., Palatine, Illinois 60074, US  
 Treece, Edward, Saxton, Pennsylvania 16678, US  
 Daily, Christopher, Harrisburg, PA 17111, US  
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
 (60) 05028210.2 / 1 648 053  
 06010999.8 / 1 696 515  
 06018785.3 / 1 737 076

**H01R 13/24** → (51) **H04M 1/02**

**H01R 13/658** → (51) **H01R 12/16**  
 (51) **H01S 3/094** (11) **1 318 578 B1**  
**H01S 3/23**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02027067.4 (22) 03.12.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 11.06.2003  
 (30) 10.12.2001 US 6396  
 (54) • *Laservorrichtung zum Pumpen eines Festkörperlasermediums*  
 • *Laser device for pumping a solid state laser medium*  
 • *Dispositif laser pour pomper un élément laser à l'état solide*  
 (73) Kopf, Daniel, Dr., Sandholzerstrasse 14, 6844 Altach, AT  
 (72) Kopf, Daniel, Dr., 6844 Altach, AT  
 (74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**H01S 3/13** → (51) **H01S 5/0687**

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01S 3/30** (11) **1 307 953 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01944485.0 (22) 12.06.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 07.05.2003  
 (86) US 2001/018987 12.06.2001  
 (87) WO 2002/003513 2002/02 10.01.2002  
 (30) 29.06.2000 US 608442  
 (54) • *BLAUER LASER AUF DER GRUNDLAGE VON WECHSELWIRKUNGEN IN EINER FASER*  
 • *BLUE LASER BASED ON INTERACTIONS IN FIBER*  
 • *LASER BLEU OBTENU A PARTIR D'INTERACTIONS DANS UNE FIBRE*  
 (73) LIGHTWAVE ELECTRONICS, 2400 Charleston Road, Mountain View CA 94043, US  
 (72) KANE, Thomas, J., Menlo Park, CA 94025, US  
 KEATON, Gregory, L., San Francisco, CA 94114, US  
 (74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01S 5/028** (11) **1 164 669 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00978028.9 (22) 29.11.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 19.12.2001  
 (86) JP 2000/008461 29.11.2000  
 (87) WO 2001/041271 2001/23 07.06.2001  
 (30) 30.11.1999 JP 33919599  
 (54) • *HALBLEITERLASER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND OPTISCHE PLATTENVORRICHTUNG*  
 • *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND OPTICAL DISK DEVICE*  
 • *DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEURS, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE*  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) SUGAHARA, Gaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP  
 KIDOGUCHI, Isao, Ako-shi, Hyogo 678-0205, JP  
 MIYANAGA, Ryoko, Nara-shi, Nara 631-0031, JP  
 SUZUKI, Masakatsu, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP  
 KUME, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP



- BAN, Yusaburo, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP  
HIRAYAMA, Fukukazu, Ako-shi, Hyogo 678-0164, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE
- 
- (51) **H01S 5/0683** (11) **1 427 076 B1**  
**G11B 7/125**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02760720.9 (22) 23.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(86) JP 2002/008491 23.08.2002  
(87) WO 2003/019743 2003/10 06.03.2003  
(30) 23.08.2001 JP 2001252819  
(54) • **STEUERSCHALTUNG FÜR DAS OPTISCHE AUSGANGSSIGNAL EINES HALBLEITERS UND OPTISCHE EINRICHTUNG**  
• **SEMICONDUCTOR LASER OPTICAL OUTPUT CONTROL CIRCUIT AND OPTICAL DEVICE**  
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE SORTIE OPTIQUE D'UN LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF OPTIQUE**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa  
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) SATO, Katsunori c/o SONY CORPORATION,  
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
YUWAKI, Takeshi c/o SONY SEMICONDUCTOR  
KYUSHU CORP, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001,  
JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cédex 07, FR
- 
- (51) **H01S 5/0687** (11) **1 367 680 B1**  
**H01S 3/13** **G01N 21/39**
- (25) En (26) En  
(21) 03011477.1 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2003  
(30) 28.05.2002 US 155172  
(54) • **Laserspektroskopie mittels einer Master-Slave-  
Steuerungsarchitektur**  
• **Laser spectroscopy using a master/slave  
architecture**  
• **Spectroscopie laser utilisant une architecture  
maitre-esclave**
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105  
North Market Street Suite 1217, Wilmington,  
Delaware 19801, US  
(72) Dobbs, Michael E., Fort Wayne, Indiana 46818, US  
Wheel, Peter, Fort Wayne, Indiana 46845, US  
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent  
Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt,  
DE
- 
- (51) **H02B 1/04** (11) **1 273 081 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01918654.3 (22) 14.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(86) US 2001/008127 14.03.2001  
(87) WO 2001/076030 2001/41 11.10.2001  
(30) 03.04.2000 US 541340  
(54) • **STROMVERTEILERTAFEL MIT MODULAREN  
ELEMENTEN**  
• **POWER DISTRIBUTION PANEL WITH  
MODULAR ELEMENTS**  
• **PANNEAU DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE A  
ELEMENTS MODULAIRES**
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology  
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- 
- (72) SCHOMAKER, David, E., Lino Lakes, MN 55014, US  
ARROYO GONZALEZ, Carlos, Jaures Chihuahua, MX  
HERNANDEZ, Delfino, Jaurez Chihuahua, MX  
SANCHEZ AGUILAR, Luis Manuel, Jaurez  
Chihuahua, MX  
DELGADO GUEVARA, Narciso, Ampliacion  
Aeropuerto, Jaurez Chihuahua, MX  
MORA CURIEL, Celsa, Jaurez Chihuahua, MX
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &  
Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München,  
DE
- 
- (51) **H02B 1/50** (11) **1 597 804 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 04713893.8 (22) 24.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) EP 2004/001837 24.02.2004  
(87) WO 2004/076278 2004/37 10.09.2004  
(30) 25.02.2003 DE 10307944  
(54) • **ÜBERSTÜLPBARER VERTEILERSCHRANK**  
• **SLIPOVER DISTRIBUTION CABINET**  
• **ARMOIRE DE DISTRIBUTION POUVANT  
ETRE ENFONCEE PAR LE HAUT**
- (73) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,  
DE  
Berthold Sichert GmbH, Kitzingerstrasse 1-5,  
12277 Berlin, DE  
(84) DE  
(72) IRMER, Günter, 13055 Berlin, DE  
PERSCHON, Helmut, 12277 Berlin, DE
- 
- H02G 3/22** → (51) **F16L 5/00**
- 
- H02H 1/06** → (51) **H02H 7/22**
- 
- H02H 3/12** → (51) **A47C 20/04**
- 
- (51) **H02H 3/20** (11) **1 652 281 B1**  
**B60R 16/02**
- (25) De (26) De  
(21) 04766332.3 (22) 27.07.2004  
(84) DE FR  
(43) 03.05.2006  
(86) EP 2004/051622 27.07.2004  
(87) WO 2005/013453 2005/06 10.02.2005  
(30) 28.07.2003 DE 10334399  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON ELEK-  
TRONIK-BAUGRUPPEN IN EINEM  
MEHRSPANNUNGS-BORDNETZ GEGEN  
KURZSCHL SSE**  
• **DEVICE FOR THE PROTECTION OF ELEC-  
TRONIC MODULES AGAINST SHORT CIR-  
CUITS IN A MULTIVOLTAGE ON-BOARD  
ELECTRICAL WIRING SYSTEM**  
• **DISPOSITIF SERVANT A PROTEGER DES  
MODULES ELECTRONIQUES DANS UN  
RESEAU DE BORD MULTITENSION  
CONTRE DES COURTS-CIRCUITS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE  
LUGERT, Günter, 93055 Regensburg, DE
- 
- (51) **H02H 3/40** (11) **0 994 548 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 99118901.0 (22) 24.09.1999  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 19.04.2000  
(30) 14.10.1998 JP 29196798  
(54) • **Distanzrelais**  
• **Distance relay**  
• **Relais de distance**
- 
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,  
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken  
210-8572, JP  
(72) Shuto, Itsuo, c/o Intellectual Prop. Division, Minato-  
ku, Tokyo 105-8001, JP  
Kurosawa, Yasuhiro, c/o Intellect. Prop. Division,  
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Amou, Hidenori, c/o Intellectual Prop. Division,  
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent  
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245  
München, DE
- 
- (51) **H02H 7/085** (11) **1 027 759 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 98951858.4 (22) 22.10.1998  
(84) DE DK FR GB IT SE  
(43) 16.08.2000  
(86) SE 1998/001909 22.10.1998  
(87) WO 1999/025049 1999/20 20.05.1999  
(30) 28.10.1997 SE 9703952  
(54) • **LASTANZEIGER**  
• **LOAD INDICATOR**  
• **INDICATEUR DE CHARGE**
- (73) Emotron AB, P.O. Box 22225, 250 24 Helsingborg,  
SE  
(72) OLOFSSON, Lars-Olof, S-302 79 Holm, SE  
RANGER, Martin, S-254 56 Helsingborg, SE  
ZELLMAN, Per, S-254 40 Helsingborg, SE  
(74) Berglund, Gustav Arthur, AWAPATENT AB, Berga  
Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
- 
- (51) **H02H 7/22** (11) **1 665 492 B1**  
**H02H 1/06**
- (25) De (26) De  
(21) 04786190.1 (22) 24.08.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.06.2006  
(86) DE 2004/001908 24.08.2004  
(87) WO 2005/027296 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 DE 10343339  
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SCHNELL-  
AUSSCHALTUNG VON NIEDERSPAN-  
NUNGS-LEISTUNGSSCHALTERN**  
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR RAPIDLY  
SWITCHING OFF LOW-VOLTAGE CIRCUIT  
BREAKERS**  
• **CIRCUIT DE COUPURE RAPIDE D'INTER-  
RUPTEURS BASSE TENSION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BUXTON, Clifford, A., Bellefontaine, OH 43311, US  
LIEBETRUTH, Marc, 16548 Glienecke, DE  
RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE  
NEIDHARDT, Klaus, 14195 Berlin, DE  
PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
- 
- (51) **H02H 9/02** (11) **1 590 866 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04705485.3 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) IL 2004/000073 27.01.2004  
(87) WO 2004/068670 2004/33 12.08.2004  
(30) 27.01.2003 US 442533 P  
(54) • **FEHLERSTROMBEGRENZER MIT VON  
SUPRALEITENDEN WICKLUNGEN GESÄT-  
TIGTEN KERNEN**  
• **FAULT CURRENT LIMITERS (FCL) WITH  
THE CORES SATURATED BY SUPERCON-  
DUCTING COILS**  
• **LIMITEURS DE COURANT DE DEFAULT  
(FCL) A NOYAUX SATURES PAR DES BOBI-  
NES SUPRACONDUCTRICES**

- (73) BAR ILAN UNIVERSITY, P.O. Box 1530, 52115 Ramat Gan, IL
- (72) FRIEDMAN, Alexander, 64920 Tel Aviv, IL  
ZARUDI, Moshe, 13200 Tzfat, IL  
SHAKED, Noam, 58235 Holon, IL  
WOLFUS, Shuki, 55521 Kiriati-Ono, IL  
SINVANI, Moshe, 75259 Rishon Lezion, IL  
YESHURUN, Yosef, 55900 Ganei Tikvah, IL
- (74) Marko, Jozsef, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 081 823 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118959.6 (22) 01.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2001
- (30) 03.09.1999 KR 9937486
- (54)
  - *Vorrichtung und Verfahren zur Leckstrom- und Batterieselbstentladungskompensation*
  - *Apparatus and method for compensating leakage current and battery self discharge of a system*
  - *Appareil et dispositif de compensation du courant de fuite et de l'autodécharge d'une batterie d'un système*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Hyeung Seog, Suwon, Kyungki-Do, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H02J 7/00** → (51) **B60R 16/02**

**H02K 1/12** → (51) **A61M 1/10**

- (51) **H02K 1/16** (11) **1 445 848 B1**
- H02K 19/22** **H02K 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04011071.0 (22) 23.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (30) 24.02.2000 JP 2000047781  
29.02.2000 JP 2000055021
- (54)
  - *Wechselstromgenerator*
  - *Alternator*
  - *Alternateur*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Kometani, Haruyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01103681.1 / 1 128 521

- (51) **H02K 3/04** (11) **0 964 498 B1**
- H02K 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 99304487.4 (22) 09.06.1999
- (84) CH DE GB LI
- (43) 15.12.1999
- (30) 09.06.1998 JP 17534298
- (54)
  - *Verfahren zum Wickeln eines Drahtes auf einen Stator Kern*
  - *Method for coiling a wire around a stator core*
  - *Procédé pour enrouler un conducteur sur un noyau statorique*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Sawada, Kiyoshi, Suntou-gun, Sizuoka, 411-0904, JP  
Kawai, Tomohiko, R. 12-401, Fanuc Manshonharimoni, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP  
Suzuki, Masaki, Tokyo, 177-0052, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 227 567 B1**
- H02K 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02008399.4 (22) 19.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 31.07.2002
- (30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778  
22.09.1997 PCT/JP97/03374  
26.09.1997 JP 27975197
- (54)
  - *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
  - *Alternator for vehicles*
  - *Alternateur pour véhicules automobile*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Umeda, Atsushi, c/oDenso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref 448, JP  
Shiga, Tsutomu, c/oDenso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref 448, JP  
Kusase, Shin, c/oDenso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref 448, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 98109128.3 / 0 881 747

**H02K 3/20** → (51) **H02K 29/12**

**H02K 3/28** → (51) **H02K 1/16**

**H02K 3/46** → (51) **H02K 3/04**

**H02K 3/47** → (51) **A61M 1/10**

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 705 776 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05005797.5 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (54)
  - *Stator für eine elektrische Maschine*
  - *Stator for an electrical machine*
  - *Stator pour machine électrique*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Herlet, Werner, 97708 Bad Bocklet, DE  
Büttner, Hubertus, 97688 Bad Kissingen, DE  
Fister, Michael Dr., 97490 Poppenhausen-Kützberg, DE  
Schmitt, Bernhard, 97535 Wasserlosen, DE  
van Heyden, Marcus, 97456 Dittelbrunn, DE  
Vollmuth, Alfons, 97456 Dittelbrunn-Hambach, DE  
Röder, Manfred, 97422 Schweinfurt, DE  
Jafoui, Khalid, 96191 Trunstadt, DE  
Baumeister, Jens, 97490 Poppenhausen, DE  
Welke, Knut, 97529 Sulzheim, DE

- (51) **H02K 5/02** (11) **1 388 194 B1**
- H02K 5/08** **H02K 7/102**
- H02K 7/08** **H02K 5/173**
- B66B 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 01940503.4 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 11.02.2004
- (86) EP 2001/005745 18.05.2001
- (87) WO 2002/103883 2002/52 27.12.2002
- (54)
  - *AUFZUGANTRIEB MIT TRAGENDE KUNSTSTOFFTEILEN*
  - *ELEVATOR DRIVE WITH PLASTIC SUPPORTING PIECES*
  - *ENTRAINEMENT POUR ASCENSEUR PRESENTANT DES PIECES PORTEUSES EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuserstrasse 45, 73765 Neuhausen, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 34125 Kassel, DE  
BUGIEL, Peter, 34277 Fuldabrück, DE  
HERRMANN, Günther, 73669 Lichtenwald, DE  
VOGLER, Eberhard, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**H02K 5/04** → (51) **A61M 1/10**

**H02K 5/08** → (51) **H02K 5/02**

- (51) **H02K 5/136** (11) **1 121 744 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00951854.9 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) IT 2000/000318 27.07.2000
- (87) WO 2001/015303 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 IT T0990719
- (54)
  - *EXPLOSIONSGESICHERTE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG*
  - *ANTI-DEFLAGRATING OPERATING ACTUATOR*
  - *ACTIONNEUR A FONCTIONNEMENT ANTI-DEFLAGRANT*
- (73) Edelweiss Actuators S.r.l., Via Padergnone 21, 24050 Zanica, BG, IT
- (72) DE MARTINO, Bernardino, I-24068 Seriate, IT
- (74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**H02K 5/16** → (51) **F16N 21/06**

**H02K 5/173** → (51) **H02K 5/02**

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 420 503 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02025777.0 (22) 16.11.2002
- (84) CH CZ DE IT LI
- (43) 19.05.2004
- (54)
  - *Motorgehäuse*
  - *Motor casing*
  - *Carcasse d'un moteur*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Willmer, Martin, 77948 Friesenheim, DE  
Würfel, Peter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**H02K 7/08** → (51) **B60K 7/00**

**H02K 7/08** → (51) **H02K 5/02**

**H02K 7/09** → (51) **A61M 1/10**

**H02K 7/102** → (51) **H02K 5/02**

**H02K 7/14** → (51) **A61M 1/10**

**H02K 9/06** → (51) **H02K 3/12**

<b>H02K 15/14</b> → (51) <b>A61M 1/10</b>	(72) Tsuchiya, Masahiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP	(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
<b>H02K 19/22</b> → (51) <b>H02K 1/16</b>	(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE	
(51) <b>H02K 29/12</b> (11) <b>0 915 558 B1</b> <b>H02K 3/20</b>	<b>H03H 3/02</b> → (51) <b>H03H 9/17</b>	(51) <b>H03H 17/02</b> (11) <b>1 685 650 B1</b> <b>G01R 23/173</b>
(25) En (26) En	(51) <b>H03H 7/40</b> (11) <b>1 023 771 B1</b>	(25) De (26) De
(21) 98309048.1 (22) 05.11.1998	(25) En (26) En	(21) 04797834.1 (22) 11.11.2004
(84) DE IT	(21) 98948101.5 (22) 17.09.1998	(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 02.08.2006
(30) 05.11.1997 US 964578	(43) 02.08.2000	(86) EP 2004/012809 11.11.2004
(54) • Befestigung einer Quadratwicklung in einer dynamoelektrischen Maschine • Quadrature winding retention in a dynamoelectric machine • Fixation d'un enroulement en quadrature d'une machine dynamoélectrique	(86) US 1998/018497 17.09.1998	(87) WO 2005/050841 2005/22 02.06.2005
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(87) WO 1999/014855 1999/12 25.03.1999	(30) 19.11.2003 DE 10353958
(72) Wright, Kamron Mark, Fort Wayne, Indiana 46819, US	(30) 17.09.1997 US 59176 P	(54) • SPEKTRUMANALYSATOR MIT ÜBER EINEN PHASEN-VARIATIONSPARAMETER EINSTELLBAREM AUFLÖSUNGSFILTER • SPECTRUM ANALYZER HAVING A RESOLUTION FILTER THAT CAN BE ADJUSTED VIA A PHASE-VARIATION PARAMETER • ANALYSEUR DE SPECTRE DOTE D'UN FILTRE DE RESOLUTION REGLABLE PAR UN PARAMETRE DE VARIATION DE PHASE
Molnar, David Thomas, Cuyahoga Falls, Ohio 4421-2919, US	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON ELEKTRISCHEN IMPEDANZEN • ELECTRICAL IMPEDANCE MATCHING SYSTEM AND METHOD • SYSTEME ET PROCEDE D'ADAPTATION D'IMPEDANCE ELECTRIQUE	(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP	(72) SCHMIDT, Kurt, 85567 Grafing, DE
	(72) JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US	(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
	PARSONS, Richard, Phoenix, AZ 85032, US	
	(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(51) <b>H02K 41/03</b> (11) <b>1 639 690 B1</b>	(51) <b>H03H 9/17</b> (11) <b>1 191 688 B1</b> <b>H03H 3/02</b>	<b>H03H 17/04</b> → (51) <b>H03H 21/00</b>
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(51) <b>H03H 21/00</b> (11) <b>1 314 247 B1</b> <b>H03H 17/04</b>
(21) 04740431.4 (22) 29.06.2004	(21) 01308025.4 (22) 20.09.2001	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE FR GB	(21) 01971938.4 (22) 13.08.2001
(43) 29.03.2006	(43) 27.03.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 2004/007042 29.06.2004	(30) 26.09.2000 US 669944	(43) 28.05.2003
(87) WO 2005/004313 2005/02 13.01.2005	(54) • Dünnschichtresonator mit säulenförmiger Struktur und vergrößerter Bandbreite • Increased bandwidth thin film resonator having a columnar structure • Résonateur à couches minces ayant une largeur de bande augmentée présentant une structure colonnaire	(86) EP 2001/009625 13.08.2001
(30) 02.07.2003 DE 10329931	(73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US	(87) WO 2002/017488 2002/09 28.02.2002
(54) • PLANARER DIREKTANTRIEB MIT EINEM POSITIONSMESSSYSTEM • PLANAR DIRECT DRIVE UNIT COMPRISING A POSITION MEASURING SYSTEM • MECANISME D'ENTRAINEMENT DIRECT PLAN COMPRENANT UN SYSTEME DE MESURE DE POSITION	(72) Barber, Bradley Paul, Chatham, New Jersey 07928, US	(30) 21.08.2000 EP 00202917
(73) INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE	(72) Graebner, John Edward, Short Hills, New Jersey 07078, US	(54) • ADAPTIVES FREQUENCY DOMAIN FILTER MIT PARTITIONIERTEN BLÖCKEN • PARTITIONED BLOCK FREQUENCY DOMAIN ADAPTIVE FILTER • FILTRE ADAPTATIF DOMAINE FREQUENTIEL BLOCS CLOISONNES
(72) KEGELER, Jörg, 98553 Schleusingen, DE	Chan, Edward, New Providence, New Jersey 07974, US	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE	(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	(72) EGELMEERS, Gerardus, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
		DERKX, Rene, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
		(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
<b>H02M 7/48</b> → (51) <b>B60R 16/02</b>		
<b>H02P 5/52</b> → (51) <b>B41F 33/00</b>		
<b>H03F 1/32</b> → (51) <b>H03F 3/45</b>	(51) <b>H03H 9/64</b> (11) <b>1 005 154 B1</b>	(51) <b>H03J 5/00</b> (11) <b>1 492 243 B1</b> <b>H04B 1/40</b>
(51) <b>H03F 3/45</b> (11) <b>1 150 423 B1</b> <b>H03F 1/32</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 99402931.2 (22) 25.11.1999	(21) 04014858.7 (22) 24.06.2004
(21) 01107555.3 (22) 27.03.2001	(84) DE FI FR GB SE	(84) DE FR GB
(84) DE FI FR GB IT SE	(43) 31.05.2000	(43) 29.12.2004
(43) 31.10.2001	(30) 25.11.1998 JP 33426798	(30) 24.06.2003 JP 2003179114
(30) 31.03.2000 JP 2000098918	(54) • Akustisches Oberflächenwellenfilter zur Verbesserung der Flachheit des Durchlassbereichs und Verführung zur Herstellung desselben • Surface acoustic wave filter for improving flatness of a pass band and a method of manufacturing thereof • Filtre à ondes acoustiques de surface pour l'amélioration de la planéité de la bande passante et procédé de fabrication du même	19.03.2004 JP 2004079851
(54) • Differenzverstärker, Halbleiteranordnung, Stromversorgungschaltung und elektronisches Gerät, welches die Anordnung benutzt • Differential amplifier, semiconductor device, power supply circuit and electronic equipment using the same • Amplificateur différentiel, dispositif semi-conducteur, circuit d'alimentation et appareil électronique utilisant ce dispositif	(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP	(54) • Hochfrequenzempfänger, und integrierte Schaltung dafür sowie Fernsehempfänger mit diesen • High frequency receiving device, integrated circuit used for same, and TV receiver using them • Dispositif de réception haute fréquence ainsi que circuit intégré utilisé à cette fin, et récepteur de télévision utilisant les deux
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	(72) Taniguchi, Norio, c/o I.P.D.Murata Manuf. CO.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP	(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP



(72) Asayama, Sanae, Nagoya-shi Aichi 456-0033, JP  
Nakatsuji, Koji, Motosu-gun Gifu 501-0438, JP  
Terao, Atsuhito, Gifu-shi Gifu 500-8116, JP  
Tabata, Yoshihide, Muko-shi Kyoto 617-0006, JP  
Takami, Hideji, Otsu-shi Shiga 520-0107, JP  
Suzuki, Masanori, Ichinomiyashi Aichi 491-0822, JP  
Kashima, Hirochika, Saya-cho Ama-gun Aichi 496-0915, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H03J 5/00** → (51) **H04H 1/00**

**H03K 17/00** → (51) **A23L 1/20**

(51) **H03K 17/0412** (11) **1 654 804 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04744648.9 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 10.05.2006  
(86) IB 2004/051294 27.07.2004  
(87) WO 2005/013487 2005/06 10.02.2005  
(30) 01.08.2003 EP 03102399  
(54) • HOCHFREQUENZREGELUNG EINES  
HALBLEITER-SCHALTERS  
• HIGH FREQUENCY CONTROL OF A SEMI-  
CONDUCTOR SWITCH  
• COMMANDE DE HAUTE FREQUENCE D'UN  
COMMUTATEUR SEMI-CONDUCTEUR  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,  
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,  
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(72) TOLLE, Tobias, Georg, Philips IP & Standards  
GmbH, 52066 Aachen, DE  
DÜRBAUM, Thomas c/o Philips IP & Standards  
GmbH, 52066 Aachen, DE  
SAUERLÄNDER, Georg, Philips IP & Standards  
GmbH, 52066 Aachen, DE  
LOPEZ, Toni c/o Philips IP & Standards GmbH,  
52066 Aachen, DE  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &  
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088  
Aachen, DE

(51) **H03K 17/082** (11) **1 536 563 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03027507.7 (22) 28.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(54) • Lastschaltvorrichtung und Verfahren zur Dia-  
gnose eines Laststromkreises mit einer Last-  
schaltvorrichtung  
• Load switching circuit and diagnostic therefor  
• Circuit de commutation de charge et procédé  
diagnostique associé  
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI  
48007, US  
(72) Giesen, Marko, 51588 Nümbrecht, DE  
Trommer, Frank, O., 51588 Nümbrecht, DE  
Lehmann, Klaus, 53797 Lohmar, DE  
Stadler, Peter, 57482 Wenden, DE  
Schulte, Thomas, 58540 Meinerzhagen  
Windebruch, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02  
20, 80102 München, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 581 999 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03751409.8 (22) 09.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 05.10.2005  
(86) JP 2003/012953 09.10.2003  
(87) WO 2004/057748 2004/28 08.07.2004  
(30) 20.12.2002 JP 2002370318  
(54) • GATE-TREIBER, DEN GATE-TREIBER ENT-  
HALTENDE MOTOR-TREIBERVORRICHT-  
UNG, UND MIT DER MOTOR-TREIBER-  
VORRICHTUNG AUSGESTATTETES GERÄT  
• GATE DRIVER, MOTOR DRIVING DEVICE  
INCLUDING THE GATE DRIVER, AND APPA-  
RATUS EQUIPPED WITH THE MOTOR DRIV-  
ING DEVICE  
• PILOTE DE GRILLE, DISPOSITIF D'ENTRAI-  
NEMENT DE MOTEUR COMPORTANT LE  
PILOTE DE GRILLE, ET APPAREIL EQUIPE  
DE CE DISPOSITIF  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka  
571-8501, JP  
(72) YASOHARA, Masahiro, Amagasaki-shi, Hyogo  
660-0892, JP  
KAMEDA, Koji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096, JP  
SAKURAMA, Kazuaki, Neyagawa-shi, Osaka  
572-0055, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H03K 17/16** → (51) **F02D 41/20**

(51) **H03L 7/22** (11) **1 397 879 B1**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02725899.5 (22) 03.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 17.03.2004  
(86) US 2002/013937 03.05.2002  
(87) WO 2002/091649 2002/46 14.11.2002  
(30) 03.05.2001 US 288376 P  
(54) • TAKTWIEDERGEWINNUNGSSCHALTUNG  
• CLOCK RECOVERY CIRCUIT  
• CIRCUIT DE RECUPERATION D'HORLOGE  
(73) Coreoptics, Inc., Nordost Park 12-14, 90411  
Nuremberg, DE  
(72) DORSCHKY, Claus, 90542 Eckental, DE  
KUPFER, Theodor, 90537 Feucht, DE  
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernbergerstrasse 14, 81241  
München, DE

(51) **H03M 1/00** (11) **1 351 399 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03007344.9 (22) 01.04.2003  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 08.10.2003  
(30) 02.04.2002 US 114559  
(54) • Multiplexer Schaltkreis mit geschalteter Ver-  
stärkung  
• Combined multiplexer and switched gain circuit  
• Circuit multiplexeur avec commutation de gain  
(73) NORTHPROP GRUMMAN CORPORATION, 1840  
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,  
US  
(72) Harberts, Harry S., San Marcos, CA 92069, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,  
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

(51) **H03M 7/00** (11) **1 295 398 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01965017.5 (22) 21.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.03.2003  
(86) EP 2001/006993 21.06.2001  
(87) WO 2002/001726 2002/01 03.01.2002  
(30) 28.06.2000 EP 00113665  
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT KONFIGU-  
RIERBAREM SIGMA-DELTA MODULATOR  
• COMMUNICATION DEVICE WITH CONFIG-  
URABLE SIGMA-DELTA MODULATOR  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION FAISANT  
APPEL A UN MODULATEUR SINGMA-DELTA  
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) LIPKA, Dietmar, 92348 Berg, DE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit  
Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 503 506 B1**  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 04025921.0 (22) 07.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.02.2005  
(54) • Verfahren und Apparat zum Nachverfolgen der  
Länge einer Schlafperiode in einer Mobilstation  
• Method and apparatus for tracking the length  
of a sleep period in a mobile station  
• Procédé et appareil pour la surveillance de la  
durée d'une période de sommeil d'une station  
mobile  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Challa, Raghu c/o Qualcomm Incorporated, San  
Diego, CA 92121-1714, US  
Barghouti, Ihab c/o Qualcomm Incorporated, San  
Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse  
5, 80538 München, DE  
(62) 00982520.9 / 1 340 321

(51) **H04B 1/20** (11) **0 911 987 B1**  
**H04B 10/10**  
(25) De (26) De  
(21) 98112371.4 (22) 04.07.1998  
(84) DE GB IT  
(43) 28.04.1999  
(30) 23.10.1997 DE 19746841  
(54) • Ferngesteuerter Funkempfänger  
• Remote controlled radio receiver  
• Radiorecepteur commandé à distance  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 081 872 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00117958.9 (22) 21.08.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.03.2001  
(30) 06.09.1999 JP 25234999  
(54) • Funksystem eines Fahrzeuges  
• Radio communication system for vehicle  
• Système de radiocommunication d'un véhicule  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,  
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tabata, Hajime, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,  
Wako-shi, Saitama-ken, JP  
Miyamaru, Yukio, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,  
Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**H04B 1/40** → (51) **H03J 5/00**

(51) **H04B 1/69** (11) **1 656 743 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04743461.8 (22) 19.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(86) GB 2004/003124 19.07.2004  
(87) WO 2005/013502 2005/06 10.02.2005  
(30) 18.07.2003 GB 0316900  
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND  
VERFAHREN**  
• **COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METH-  
ODS**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNI-  
CATION**  
(73) ARTIMI LTD, Betjeman House, 104 Hills Road,  
Cambridge CB2 1LQ, GB  
(72) BAKER, David, Cambridge CB21LQ, GB  
MOORE, Mark, Justin, Cambridge CB2 1LQ, GB  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills  
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 658 680 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04743482.4 (22) 19.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.05.2006  
(86) GB 2004/003147 19.07.2004  
(87) WO 2005/013504 2005/06 10.02.2005  
(30) 18.07.2003 GB 0316901  
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME UND  
VERFAHREN**  
• **COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METH-  
ODS**  
• **SYSTEMES ET PROCEDE DE COMMUNICA-  
TION**  
(73) ARTIMI LTD, Betjeman House, 104 Hills Road,  
Cambridge CB2 1LQ, GB  
(72) BAKER, David, Cambridge, Cambridgeshire CB2  
1LQ, GB  
MOORE, Mark Justin, Cambridge, Cambridgeshire  
CB2 1LQ, GB  
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills  
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 206 047 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01126603.8 (22) 07.11.2001  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 15.05.2002  
(30) 07.11.2000 KR 2000065966  
18.11.2000 KR 2000068796

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Sendeleistungs-  
regelung in der Abwärtsrichtung (DSCH) in  
einem W-CDMA drahtlosen Übertragungssy-  
stem**  
• **Apparatus and method for transmission power  
control on a downlink shared channel (DSCH)  
in a W-CDMA mobile communication system**  
• **Appareil et procédé de commande de la puis-  
sance de transmission d'un canal partagé de  
liaison descente (DSCH) dans un système de  
communication mobile à AMRC large bande**  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-  
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Hwang, Sung-Oh, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR  
Lee, Kook-Heui, Pundang-gu, Songnam-shi,  
Kyonggi-do, KR  
Lee, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR

Choi, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR  
Kwak, Byung-Jae c/o SAMSUNG EL.CO.LTD,  
INT.PROP.T., Suwon City, Kyungki-Do, 442-742,  
KR  
Suh, Yang-Hee, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538  
München, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 334 571 B1**  
**H04B 7/216** **H04Q 7/38**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 01975753.3 (22) 12.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 13.08.2003  
(86) US 2001/042172 12.09.2001  
(87) WO 2002/023760 2002/12 21.03.2002  
(30) 12.09.2000 US 660246  
(54) • **ÜBERTRAGUNGS-ABLAUFSTEUERUNG  
FÜR EIN ZELLULARES DRAHTLOSES  
NETZWERK MIT MEHREREN ANTENNEN**  
• **A TRANSMISSION SCHEDULER FOR A  
MULTIPLE ANTENNA WIRELESS CELLULAR  
NETWORK**  
• **PLANIFICATEUR D' EMISSION POUR UN  
RESEAU RADIO CELLULAIRE AVEC ANTEN-  
NES MULTIPLES**  
(73) Iospan Wireless, Inc., 3099 N. First Street, San  
Jose, CA 95134, US  
(72) AIRY, Manish, Austin, TX 78731, US  
AL-DABAGH, Baraa, Sunnyvale, CA 94085, US  
TALLADO, Jose, Mountain View, CA 94040, US  
MISHRA, Partho, Cupertino, CA 95014, US  
FAN, John, Livingston, NJ 07039, US  
SEBASTIAN, Peroor, K., Mountain View, CA 94941,  
US  
PAULRAJ, Arogyaswami, J., Stanford, CA 94305,  
US  
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard  
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 021 871 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98946501.8 (22) 30.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.07.2000  
(86) FI 1998/000774 30.09.1998  
(87) WO 1999/017465 1999/14 08.04.1999  
(30) 30.09.1997 FI 973849

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
FUNKVERBINDUNGSQUALITÄT IN EINEM  
FUNKSYSTEM**  
• **METHOD FOR IMPROVING RADIO CON-  
NECTION QUALITY IN A RADIO SYSTEM**  
• **PROCEDE D'AMELIORATION DE LA QUA-  
LITE D'UNE CONNEXION RADIO DANS UN  
SYSTEME RADIO**  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,  
FI  
(72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI  
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box  
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**H04B 7/08** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 7/216** → (51) **G06K 7/00**

**H04B 7/216** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/216** → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04B 7/26** (11) **0 910 181 B1**  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 98308307.2 (22) 13.10.1998  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 21.04.1999  
(30) 17.10.1997 US 953592  
(54) • **Dynamische und optimisierte CDMA Breitband-  
modulation**  
• **Dynamic and smart spreading for wideband  
CDMA**  
• **Modulation large bande CDMA dynamique et  
optimisée**  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Kuo, Wen-Yi, Parsippany, New Jersey 07054, US  
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent  
Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3  
Workzone Innova Business Park Electric Avenue,  
Enfield, EN3 7XB, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 005 181 B1**  
**H04Q 7/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 99919654.6 (22) 19.05.1999  
(84) DE GB  
(43) 31.05.2000  
(86) JP 1999/002618 19.05.1999  
(87) WO 1999/060728 1999/47 25.11.1999  
(30) 20.05.1998 JP 13902698

(54) • **INTERFERENZLOSES RADIOKOMMUNIKATI-  
ONSSYSTEM**  
• **INTERFERENCE-FREE RADIO COMMUNI-  
CATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS  
SANS INTERFERENCES**  
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) NAKANO, Etsuhiro, Yamato-shi, Kanagawa  
242-0004, JP  
ISHIKAWA, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa  
239-0841, JP  
HATA, Masafumi, Yokosuka-shi Kanagawa  
238-0012, JP  
ISHII, Minami, Yokohama-shi, Kanagawa  
224-0041, JP  
ONOE, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031,  
JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB  
(60) 06076260.6 / 1 710 932

**H04B 7/26** → (51) **G06K 7/00**

**H04B 10/00** → (51) **H04L 12/437**

**H04B 10/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04B 10/10** → (51) **H04B 1/20**

(51) **H04B 10/17** (11) **1 463 218 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04250981.0 (22) 24.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2004  
(30) 25.03.2003 US 396238  
(54) • **Verfahren und Ausrüstung zur optischen Filte-  
rung**  
• **Optical filtering method and apparatus**  
• **Méthode et dispositif de filtrage optique**  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain  
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Leuthold, Juerg, Eatontown New Jersey 07724, US

Marom, Dan Mark, Howell New Jersey 07731, US  
Neilson, David Thomas, Old Bridge New Jersey,  
08857, US  
Ryf, Roland, Aberdeen New Jersey, 07747, US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies  
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova  
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB,  
GB

(73) Ochoa Optics LLC, 2215B Renaissance Drive Suite  
5, Las Vegas NV 89119, US  
(72) HUNTER, Charles, Eric, Hilton Head Island, SC  
29928, US  
SPARKS, Kelly, C., Morrisville, NC 27560, US  
HEBRANK, John, H., Durham, NC 27712, US  
BALLOU, Bernard, L., Jr., Raleigh, NC 27614, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,  
80538 München, DE

(43) 04.08.2004  
(86) KR 2002/002103 11.11.2002  
(87) WO 2003/043245 2003/21 22.05.2003  
(30) 10.11.2001 KR 2001069994  
19.01.2002 KR 2002003204  
(54) • *STFBC-KODIERUNGS-/DEKODIERUNGS-  
VORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN  
EINEM OFDM-MOBILKOMMUNIKATIONSSY-  
STEM*  
• *STFBC CODING/DECODING APPARATUS  
AND METHOD IN AN OFDM MOBILE COM-  
MUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE/DE-  
CODAGE STFBC DANS UN SYSTEME DE  
COMMUNICATION MOBILE OFDM*

**H04B 10/20** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 15/00** (11) **1 216 527 B1**  
**G10L 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00970500.5 (22) 27.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.06.2002  
(86) US 2000/026571 27.09.2000  
(87) WO 2001/024416 2001/14 05.04.2001  
(30) 27.09.1999 US 156224 P  
29.10.1999 US 430433  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
UNTERDRÜCKUNG VON ZISCHLAUTEN  
UNTER VERWENDUNG VON ADAPTIVEN  
FILTERALGORITHMEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DE-ESSER  
USING ADAPTIVE FILTERING ALGORITHMS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESSIBILIEUR  
UTILISANT DES ALGORITHMES DE FIL-  
TRAGE ADAPTATIFS*  
(73) GIBSON GUITAR CORP., 1818 Elm Hill Pike,  
Nashville, Tennessee 37210, US  
(72) FLAKS, Jason, Mountain View, CA 94040, US  
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von  
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462  
Köln, DE

(51) **H04J 3/04** (11) **1 535 413 B1**  
**H04J 3/16** **H04J 3/22**  
**H04Q 7/24** **H04L 12/28**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 03785004.7 (22) 08.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) US 2003/024748 08.08.2003  
(87) WO 2004/015906 2004/08 19.02.2004  
(30) 09.08.2002 US 402826 P  
(54) • *LEISTUNGSFÄHIGE SPEICHERZUWEISUNG  
IN EINEM DRAHTLOSEN SENDER/EMFÄN-  
GER*  
• *EFFICIENT MEMORY ALLOCATION IN A  
WIRELESS TRANSMIT/RECEIVER UNIT*  
• *ATTRIBUTION DE MEMOIRE EFFICACE  
DANS UNE UNITE D'EMISSION/RECEPTION  
SANS FIL*  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300  
Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE  
19801, US  
(72) DICK, Steven, G., Nesconset, NY 11767, US  
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US  
CHAO, Yi-Ju, Minnetonka, MN 55345, US  
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,  
104 30 Stockholm, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 324 525 B1**  
**G02F 1/11** **G02F 1/125**  
(25) En (26) En  
(21) 02007207.0 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.07.2003  
(30) 28.12.2001 JP 2001399241  
(54) • *Steuerungsverfahren und -Vorrichtung eines  
optischen Wellenlängenfilters*  
• *Control method and control apparatus of opti-  
cal wavelength variable filter*  
• *Procédé et dispositif de commande d'un filtre  
à longueur d'onde optique*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Nakazawa, Tadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
Miyata, Hideyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04B 17/00** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 133 089 B1**  
**H03J 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01104756.0 (22) 26.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.09.2001  
(30) 01.03.2000 JP 2000055890  
(54) • *Rundfunkempfänger*  
• *Broadcast receiver*  
• *Récepteur de radiodiffusion*  
(73) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku,  
Tokyo, JP  
(72) Tanaka, Tomonori, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte  
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102  
München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 525 693 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03742382.9 (22) 24.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 27.04.2005  
(86) US 2003/020806 24.06.2003  
(87) WO 2004/002031 2004/01 31.12.2003  
(30) 24.06.2002 US 390938 P  
13.12.2002 US 318677  
(54) • *CLOCK-SYNCHRONISATIONSMETHODE  
FÜR FEHLERTOLERANTE ETHERNET-  
NETZWERKE*  
• *CLOCK SYNCHRONIZING METHOD OVER  
FAULT-TOLERANT ETHERNET*  
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'HOR-  
LOGE DANS UN RESEAU ETHERNET TOLE-  
RANT AUX PANNES*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road  
P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) GUSTIN, Jay, W., Scottsdale, AZ 85254, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M  
7LH, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 324 525 B1**  
**G02F 1/11** **G02F 1/125**  
(25) En (26) En  
(21) 02007207.0 (22) 27.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.07.2003  
(30) 28.12.2001 JP 2001399241  
(54) • *Steuerungsverfahren und -Vorrichtung eines  
optischen Wellenlängenfilters*  
• *Control method and control apparatus of opti-  
cal wavelength variable filter*  
• *Procédé et dispositif de commande d'un filtre  
à longueur d'onde optique*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,  
JP  
(72) Nakazawa, Tadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
Miyata, Hideyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte  
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04J 14/02** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 563 629 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03767404.1 (22) 06.11.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.08.2005  
(86) DE 2003/003691 06.11.2003  
(87) WO 2004/045131 2004/22 27.05.2004  
(30) 11.11.2002 DE 10252230  
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNATURBILDUNG UND  
ÜBERTRAGUNG VON DATEN*  
• *METHOD FOR SIGNATURE FORMING AND  
DATA TRANSMISSION*  
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE SIGNA-  
TURE ET TRANSMISSION DE DONNEES*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) ZARGA, Heikel, 24943 Flensburg, DE  
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE  
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE

(51) **H04H 1/02** (11) **1 252 732 B1**  
**G06Q 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 01903184.8 (22) 22.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.10.2002  
(86) US 2001/001979 22.01.2001  
(87) WO 2001/054324 2001/30 26.07.2001  
(30) 20.01.2000 US 487978  
28.01.2000 US 493854  
10.02.2000 US 502069  
06.10.2000 US 684442  
06.11.2000 US 707273  
(54) • *MUSIKVERTEILUNGSSYSTEM*  
• *MUSIC DISTRIBUTION SYSTEMS*  
• *SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE DON-  
NEES AUDIO*

**H04J 3/06** → (51) **H04L 1/22**  
**H04J 3/16** → (51) **H04J 3/04**  
**H04J 3/22** → (51) **H04J 3/04**  
(51) **H04J 11/00** (11) **1 442 545 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02782011.7 (22) 11.11.2002  
(84) DE FI FR GB IT SE



(51) **H04L 1/00** (11) **1 603 262 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04291360.8 (22) 28.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (43) 07.12.2005  
 (54) • *Anpassungsverfahren für ein Mehrraten-Sprach-Codec*  
 • *Multi-rate speech codec adaptation method*  
 • *Procédé d'adaptation d'un codec vocal à plusieurs débits*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Gerlach, Christian Georg, 71254 Ditzingen, DE  
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) **H04L 1/00** (11) **1 626 516 B1**  
**H04L 27/26** **H04B 17/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05015160.4 (22) 12.07.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 15.02.2006  
 (30) 13.08.2004 DE 102004039440  
 (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Offset-Fehlern in Modulatoren und Demodulatoren*  
 • *Method for determining offset errors of modulators and demodulators*  
 • *Procédé pour la détermination des erreurs de décalage de modulateurs et de démodulateurs*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE  
 (72) Eckert, Hagen, 86415 Mering, DE  
 (74) Pliquet, Jochen, 76571 Gaggenau, DE  
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H03L 7/22**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/20**

---

(51) **H04L 1/06** (11) **1 497 944 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03713147.1 (22) 19.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.01.2005  
 (86) SE 2003/000458 19.03.2003  
 (87) WO 2003/088552 2003/43 23.10.2003  
 (30) 11.04.2002 SE 0201103  
 (54) • *DIAGONALGESCHICHTETE MEHRFACHANTENNENÜBERTRAGUNG FÜR FREQUENZSELEKTIVE KANÄLE*  
 • *DIAGONALLY LAYERED MULTI-ANTENNA TRANSMISSION FOR FREQUENCY SELECTIVE CHANNELS*  
 • *TRANSMISSION A ANTENNES MULTIPLES EN DIAGONALE POUR CANAUX DE SELECTION DE FREQUENCE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) TYNDERFELDT, Tobias, S-169 55 Solna, SE  
 (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**H04L 1/06** → (51) **H04J 11/00**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 27/26**

---

(51) **H04L 1/20** (11) **1 107 500 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00309891.0 (22) 07.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE TR  
 (43) 13.06.2001

(30) 11.12.1999 GB 9929250  
 (54) • *Fehlerratenüberwachungsgerät mit hoher Dynamik*  
 • *High dynamic range error rate monitor*  
 • *Appareil de mesure du taux d'erreurs à haute dynamique*

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE  
 (72) Butler, Graham, Chilwell, Nottingham NG9 5DA, GB  
 (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

---

(51) **H04L 1/20** (11) **1 367 761 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02253762.5 (22) 29.05.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 03.12.2003  
 (54) • *Zittermessung in digitale Kommunikationssignale*  
 • *Measurement of jitter in digital communications signals*  
 • *Mesure de gigue aux signaux de communications numériques*

(73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US  
 (72) Fisher, John, South Queensferry EH30 9PF, GB  
 (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

---

(51) **H04L 1/20** (11) **1 424 802 B1**  
**H04L 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03254210.2 (22) 02.07.2003  
 (84) DE GB  
 (43) 02.06.2004  
 (30) 27.11.2002 US 305554  
 (54) • *Datenübertragungsratenanpassung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
 • *Data transmission rate adaptation in a wireless communication system*  
 • *Adaptation du débit de transmission de données dans un système de communication sans fil*

(73) Agere Systems Inc., 555 Union Boulevard, Allentown, PA 18109, US  
 (72) Boer, Jan, 3984 JC Odijk, NL  
 Driesen, Bas, 5102 EC Dongen, NL  
 Gil, Ra'anan, 3434 EL Nieuwegein, NL  
 Kriedte, Kai Roland, 3448 HE Woerden, NL  
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) **H04L 1/22** (11) **1 087 563 B1**  
**H04J 3/06** **H04L 7/033**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99120997.4 (22) 04.11.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
 LU MC NL PT SE  
 (43) 28.03.2001  
 (30) 21.09.1999 US 399711  
 (54) • *System und Verfahren zur zuverlässigen Umschaltung zwischen redundanten Takten*  
 • *System and method for reliably switching between redundant clocks*  
 • *Système et procédé de commutation fiable entre horloges redondantes*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
 (72) Omas, Jeremy D., Sachse, Texas 75048, US  
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 1/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 5/02** → (51) **H04L 5/14**

**H04L 5/02** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 5/14** (11) **1 005 190 B1**  
**H04L 5/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99309095.0 (22) 16.11.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 31.05.2000  
 (30) 25.11.1998 US 200523  
 (54) • *Vollduplexübertragung mit Mehrträgermodulation*  
 • *Full duplex transmission with multicarrier modulation*  
 • *Transmission à duplex intégral avec modulation multiporteuse*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
 (72) Mujtaba, Syed Aon, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US  
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

**H04L 7/033** → (51) **H04L 1/22**

**H04L 7/04** → (51) **H04L 27/38**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 119 943 B1**  
**H04L 12/56** **H04Q 3/00**  
**H04L 12/24** **H04M 15/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99925195.2 (22) 04.06.1999  
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
 (43) 01.08.2001  
 (86) GB 1999/001765 04.06.1999  
 (87) WO 1999/065183 1999/50 16.12.1999  
 (30) 05.06.1998 GB 9812161  
 24.11.1998 EP 98309609  
 24.11.1998 GB 9825723  
 29.01.1999 GB 9902052  
 05.02.1999 GB 9902648

(54) • *BUCHHALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
 • *ACCOUNTING IN A COMMUNICATIONS NETWORK*  
 • *RESEAU DE COMMUNICATION*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1N 7AJ, GB  
 (72) BRISCOE, Robert, John, Woodbridge Suffolk IP13 9NW, GB  
 RIZZO, Michael, Ipswich Suffolk IP5 2GJ, GB  
 (74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) **H04L 12/18** (11) **1 345 352 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 9/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03005311.0 (22) 11.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.09.2003  
 (30) 15.03.2002 US 99242  
 (54) • *Auf ein Zeitfenster beschränkte Mehrfachsendung zur späteren Übertragung mittels Mehrfachsendung*  
 • *Time-window-constrained multicast for future delivery multicast*

- *Multidiffusion limitée à une fenêtre temporelle pour une multidiffusion future*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Padmanabhan, Venkata N., Bellevue, Washington 98007, US
- Cabrera, Luis Felipe, Bellevue, Washington 98004, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 085 694 B1**  
**H04L 29/14** **G06F 9/445**
- (25) En (26) En  
(21) 00120099.7 (22) 15.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 21.03.2001  
(30) 16.09.1999 JP 26257299
- (54) • *Verfahren zur Fernverwaltung von Computergeräten*  
• *Method for remote management of computer devices*  
• *Méthode de gestion à distance de dispositifs d'ordinateur*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP  
Kido, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 367 768 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03253039.6 (22) 15.05.2003  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 03.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 157904
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Unterstützung fernüberwachter Geräte verschiedener Hersteller*  
• *Method and apparatus for providing multiple vendor support to remotely monitored devices*  
• *Procédé et appareil délivrant un support de vendeurs multiples à des appareils gérés à distance*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Motoyama, Tetsuro, c/o Ricoh Corporation, San Jose, CA 95131-1817, US  
Fong, Avery, c/o Ricoh Corporation, San Jose, CA 95131-1817, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 465 367 B1**  
**H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 04251177.4 (22) 01.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004  
(30) 31.03.2003 US 404864
- (54) • *Generator zur Erzeugung von selbstähnlichem Verkehr*  
• *Self-similar traffic generation*  
• *Generateur de trafic autosimilaire*
- (73) Ixia, 26601 W Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
- (72) Dugatkin, Diego, Calabasas California 91302, US

- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 467 517 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04016565.6 (22) 20.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.10.2004  
(30) 20.11.2001 JP 2001354593
- (54) • *Netzwerkssystem und Verfahren bestehend aus einer Vielzahl von Netzwerkvorrichtungen welche funktionsbezogene Webseiten liefern*  
• *Network system and method including a plurality of network devices delivering function-categorized web pages*  
• *Système de réseau et méthode comprenant plusieurs éléments constitutifs d'un réseau pour fournir des pages webs caractérisées par leurs fonctions*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ohara, Kiyotaka, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 
- (62) 02025938.8 / 1 313 263
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 492 267 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04300386.2 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004  
(30) 24.06.2003 US 601627
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Echtzeitbeurteilung einer Netzverwaltungsregel*  
• *Apparatus and method for evaluating in real-time a network policy*  
• *Dispositif et procédé pour l'évaluation en temps réel d'une règle de gestion d'un réseau*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CUERVO, Fernando, RR2 Ottawa Ontario KOA 1T0, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
- 
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 500 227 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/64**
- (25) Ko (26) En  
(21) 02717203.0 (22) 10.04.2002  
(84) DE ES GB  
(43) 26.01.2005  
(86) KR 2002/000650 10.04.2002  
(87) WO 2003/085889 2003/42 16.10.2003
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS IN EINEM MEHRFACHSTEUERSYSTEM*  
• *METHOD FOR RECOGNIZING ELECTRONIC APPLIANCE IN MULTIPLE CONTROL SYSTEM*  
• *METHODE DE RECONNAISSANCE D'UN APPAREIL DOMESTIQUE ELECTRONIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMANDE MULTIPLE*
- (73) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoidodong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAEK, Seung, Myun, 12-403 Lucky APT., Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-180, KR  
LEE, Koon, Seok, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 621-821, KR

- CHOI, Hwan, Jong,Deja 1-Cha Apt.2-510, Gyeongsangnam-do 621-821, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/14**
- 
- H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**
- 
- H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04L 12/26** (11) **1 330 071 B1**  
**H04L 29/06** **H04N 7/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02293114.1 (22) 17.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003  
(30) 17.01.2002 FR 0200550
- (54) • *System für das Netzwerk- oder Dienstmanagement zur Bestimmung der Synchronisation zwischen zwei Packetströmen*  
• *System for network or service management for determining the synchronisation between two packet streams*  
• *Système de gestion de réseau ou de services pour la détermination de la synchronisation entre deux flots de paquets*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gonguet, Arnaud, 75013 Paris, FR  
Poupel, Olivier, 35190 Tinteniach, FR  
Delegue, Gérard, 94230 Cachan, FR  
Martinot, Olivier, 91210 Draveil, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**
- 
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/46**
- 
- H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 257 095 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02253204.8 (22) 08.05.2002  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002  
(30) 08.05.2001 US 851285
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen einer effizienten Nutzung von Breitbandnetzressourcen*  
• *Method and system for providing an efficient use of broadband network resources*  
• *Système et procédé pour fournir un usage efficace des ressources d'un réseau de télécommunication à large bande*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Bialk, Harvey R., Littleton, Colorado 80124, US  
Kulkarni, Jyoti A., Englewood, Colorado 80111, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- 
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 317 098 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En  
(21) 02026031.1 (22) 21.11.2002  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 04.06.2003  
(30) 30.11.2001 KR 2001075530
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zum Justieren einer Bakenperiode*  
• *Wireless communication apparatus and method capable of adjusting beacon period*

- Dispositif de communication sans fil et procédé pour l'ajustement de la période d'une balise
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yong-suk, Seo-gu, Daejeon-city, KR  
Park, Jong-hun, Gangnam-gu, Seoul-city, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 347 600 B1**  
**H04Q 7/36**

- (25) En (26) En  
(21) 02026807.4 (22) 28.11.2002  
(84) DE GB  
(43) 24.09.2003  
(30) 22.03.2002 JP 2002081350

- (54) • Drahtlose LAN Basisstation geeignet zur Durchführung von automatischem Anpassen der Radiokanäle  
• Wireless lan base station capable of carrying out automatic matching for radio channels  
• Station de base LAN sans fil capable de mise en oeuvre d'une adaptation automatique des canaux radio
- (73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tsutsumi, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Kobayashi, Yoshikazu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 484 864 B1**  
**H04L 12/24** **G05B 19/418**

- (25) En (26) En  
(21) 04021848.9 (22) 13.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 08.12.2004  
(30) 23.08.2000 KR 2000048985

- (54) • Verfahren zur Fernsteuerung von Einheiten durch ein Steuergerät und ein Web-Server  
• Method for the remote control of devices by a controlling device and a web server  
• Méthode pour contrôler à distance un dispositif contrôlé par un dispositif de contrôle et un serveur web
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim- Do-hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
Park, Jong-wook, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
Park, Ju-ha, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01103337.0 / 1 182 820

(51) **H04L 12/28** (11) **1 602 197 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03776841.3 (22) 08.11.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.12.2005  
(86) DE 2003/003712 08.11.2003  
(87) WO 2004/068792 2004/33 12.08.2004  
(30) 24.01.2003 DE 10302678

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AUF DEM HAVI-STANDARD BASIERENDEN GERÄTEN DURCH DEVICE CONTROL MODULE EINER OSGI-PLATTFORM
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEROth, Ansgar, 71229 Leonberg, DE

- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING HAVI STANDARD DEVICES BY DEVICE CONTROL MODULES OF AN OSGI PLAT-FORM
  - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES APPAREILS FONCTIONNANT SELON LA NORME HAVI PAR UN MODULE DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'UNE PLATE-FORME OSGI
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PRAEFCKE, Werner, 31141 Hildesheim, DE  
EYMANN, Thomas, 31135 Hildesheim, DE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PRAEFCKE, Werner, 31141 Hildesheim, DE  
EYMANN, Thomas, 31135 Hildesheim, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04J 3/04**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 353 477 B1**  
**H04L 29/14**

- (25) En (26) En  
(21) 03006645.0 (22) 25.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 15.10.2003  
(30) 10.04.2002 JP 2002107792

- (54) • Zweidrahtübertragungssystem mit verbesserter Fehlersicherheit  
• Communications system of two-wire line enhancing fail-safe performance  
• Système de communication à deux fils à sécurité intrinsèque améliorée
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Saganuma, Takeshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Fujii, Yoshimitsu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04L 12/413** → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/437** (11) **1 410 577 B1**  
**H04B 10/00** **B60R 16/02**  
**H04L 29/14**

- (25) De (26) De  
(21) 02754351.1 (22) 11.07.2002  
(84) DE FR IT  
(43) 21.04.2004  
(86) DE 2002/002544 11.07.2002  
(87) WO 2003/007554 2003/04 23.01.2003  
(30) 11.07.2001 DE 10133749

- (54) • NETZWERKKOMPONENTE FÜR EIN OPTISCHES NETZWERK MIT NOTLAUFFUNKTION, INSBESONDERE FÜR EIN OPTISCHES NETZWERK IN RINGTOPOLOGIE  
• NETWORK COMPONENT FOR AN OPTICAL NETWORK COMPRISING AN EMERGENCY OPERATION FUNCTION, ESPECIALLY FOR AN OPTICAL NETWORK IN RING TOPOLOGY  
• ELEMENTS RESEAU DESTINES A UN RESEAU OPTIQUE AYANT UNE FONCTION DE SECURITE, EN PARTICULIER A UN RESEAU OPTIQUE A TOPOLOGIE ANNU-LAIRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEROth, Ansgar, 71229 Leonberg, DE

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEROth, Ansgar, 71229 Leonberg, DE

- MEYER, Dietmar, 30890 Barsinghausen, DE  
PETRY, Franz-Joseph, 71134 Aidlingen, DE
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 357 709 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/413**  
**H04L 12/28**

- (25) En (26) En  
(21) 03006505.6 (22) 21.03.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.2003  
(30) 21.03.2002 US 365806 P  
26.07.2002 US 398614 P  
21.01.2003 US 347295

- (54) • Vorrichtung der physikalischen Schicht mit Serdes-Durchgangsbetrieb  
• A physical layer device having a serdes pass through mode  
• Dispositif de couche physique à mode de pas-sage serdes
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Huff, Gary S., 92653 Laguna Hills, California, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 554 841 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 03774868.8 (22) 16.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.07.2005  
(86) US 2003/032959 16.10.2003  
(87) WO 2004/039014 2004/19 06.05.2004  
(30) 22.10.2002 US 278327

- (54) • GEMEINSAME PORT ADRESSEN UMSETZUNG IN EINEM ROUTER DER ALS NAT & NAT-PT GATEWAY AGIERT  
• SHARED PORT ADDRESS TRANSLATION ON A ROUTER BEHAVING AS NAT AND NAT-PT GATEWAY  
• TRADUCTION D'ADRESSE DE PORT TAGEE SUR UN ROUTEUR AGISSANT COMME UNE PASSERELLE NAT & NAT-PT
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SATAPATI, Suresh K., Santa Clara, CA 95050, US  
SIVAKUMAR, Senthil M., Sunnyvale, CA 94089, US  
CHEN, Jieping, San Jose, CA 95129, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 817 431 B1**  
**H04Q 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 97304618.8 (22) 27.06.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.1998  
(30) 27.06.1996 US 20644 P  
10.06.1997 US 872327  
11.06.1997 US 873064

- (54) • Paketvermitteltes Kommunikationssystem  
• A packet switched communication system  
• Système de communication à commutation par paquets
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US  
NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION, 600 Marsh Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 266, CA
- (72) Kappler, Christopher J., Charlestown, Massachusetts 02129, US  
Rogers, Landis C., Kingston, New Hampshire 03838, US



Lyles, Joseph B., Mountain View, California 94043, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 253 765 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02100212.6 (22) 01.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 30.10.2002  
(30) 07.03.2001 US 273515 P  
27.02.2002 US 83594 P

(54) • *System und Verfahren zum zeitschlitzbasierten Erlernen und Durchsuchen von ARL Tabellen unter Verwendung von Schreib-snoop*  
• *System and method for slot based ARL table learning and searching using write snoop*  
• *Système et méthode pour apprentissage et recherche à créneaux temporels de tables ARL utilisant furetage d'écriture*

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92619-7013, US

(72) Lin, Jonathan, Fremont, CA 94539, US  
Billings, David, Campbell, CA 95008, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 331 771 B1**  
**H04L 29/14**  
(25) En (26) En  
(21) 03290183.7 (22) 23.01.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.07.2003  
(30) 24.01.2002 US 351683 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung um redundante Kommunikationsaufgaben zu synchronisieren*  
• *Method and apparatus for synchronizing redundant communication tasks*  
• *Méthode et dispositif pour synchroniser des tâches de communication redondantes*

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Harvey, Kendall William, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA

Winger, Brian Roger, Ashton, Ontario K0A 1B0, CA  
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 421 750 B1**  
**H04L 12/64**  
(25) En (26) En  
(21) 02757512.5 (22) 30.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004  
(86) US 2002/027741 30.08.2002  
(87) WO 2003/020810 2003/11 13.03.2003  
(30) 30.08.2001 US 316647 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERMITTELN VON DATEN UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN KOPPELFELDES*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA USING A COMMON SWITCH FABRIC*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA COMMUNICATION DE DONNÉES A L'AIDE D'UNE MATRICE DE COMMUTATION COMMUNE*

(73) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US

(72) BODUCH, Mark, E., Geneva, IL 60134, US  
RANCICH, David, G., Naperville, IL 60540, US  
WEIZEORICK, Lawrence, D., Lisle, IL 60532, US  
ZETTINGER, Chris, R., Wheaton, IL 60187, US

(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 421 803 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02759409.2 (22) 20.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004  
(86) US 2002/026448 20.08.2002  
(87) WO 2003/017693 2003/09 27.02.2003  
(30) 20.08.2001 US 933978

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIGNALISIERUNG IN EINEM RUNDSENDEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALING IN BROADCAST COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIODIFFUSEE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) SINNARAJAH, Ragulan, Markham, Ontario L3R 4T4, CA

WANG, Jun, La Jolla, California 92037, US  
BENDER, Paul E., San Diego, CA 92122, US  
CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US  
TIEDEMANN, Edward G., Jr., Concord, MA 01742, US

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

(60) 05011240.8 / 1 566 928  
05011241.6 / 1 608 187

(51) **H04L 12/56** (11) **1 422 882 B1**  
**H04Q 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 02026390.1 (22) 25.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 26.05.2004

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung von unbestätigter "Network Layer Service Access Point Identifier (NSAPI)"- Kommunikation im "Subnetwork Dependent Convergence Protocol" SNDPCP*

• *System and method of unacknowledged network layer service access point identifier (NSAPI) recovery in sub-network dependent convergence protocol (SNDPCP) communication*

• *Dispositif et procédé pour la récupération d'une communication "Network Layer Service Access Point Identifier (NSAPI)" sans réception accusée dans le "Subnetwork Dependent Convergence Protocol SNDPCP"*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wang, Charles, Waterloo, Ontario N2J 3B8, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 585 273 B1**  
**H04L 12/46**  
(25) En (26) En  
(21) 04290909.3 (22) 06.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005

(54) • *Schicht 2 Netzwerk mit VPLS*

• *Layer-2 network with virtual private lan service*  
• *Réseau de niveau 2 avec VPLS*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vereecke, Karel M. O., 9000 Gent, BE  
Verhelst, Pierre A. L., 2610 Wilrijk, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 606 912 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04757593.1 (22) 17.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005  
(86) US 2004/008244 17.03.2004  
(87) WO 2004/084511 2004/40 30.09.2004  
(30) 18.03.2003 US 392744

(54) • *ZUVORKOMMEN VON VERKEHR MIT NIEDRIGER PRIORITÄT MIT VERKEHR MIT HOHER PRIORITÄT*

• *PREEMPTING LOW-PRIORITY TRAFFIC WITH HIGH-PRIORITY TRAFFIC*  
• *PREEMPTION DU TRAFIC DE BASSE PRIORITE AVEC UN TRAFIC DE PRIORITE ELEVEE*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) REGAL, Michael, Pleasanton, CA 94566, US  
RIVERS, James, Saratoga, CA 95070, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 619 834 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04017532.5 (22) 23.07.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.01.2006

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Datenpaketen zwischen Knoten in einem Kommunikationsnetz*

• *Method for transmitting data packets between nodes of a communication network*  
• *Procédé de transmission des paquets de données entre noeuds d'un réseau de communication*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) De Vega Rodrigo, Miguel, 1200 Woluwe St. Lambert Brussels, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 620 977 B1**  
**H04L 12/28** **H04B 7/005**  
(25) En (26) En  
(21) 03776702.7 (22) 21.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.02.2006  
(86) CA 2003/001804 21.11.2003  
(87) WO 2004/098131 2004/46 11.11.2004  
(30) 02.05.2003 US 467432 P  
10.10.2003 US 682087

(54) • *PFADSELEKTION IN DRAHTLOSEN NETZEN*  
• *PATH SELECTION IN WIRELESS NETWORKS*  
• *SELECTION DE VOIES DANS DES RESEAUX SANS FIL*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) GAGE, William, Stittsville, Ontario K2S 1C9, CA  
MUKHERJEE, Biswaroop, Ottawa, Ontario K2P 1S4, CA

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/56** → (51) **G06F 15/16**

<b>H04L 12/56</b>	→ (51)	<b>H04J 3/04</b>
<b>H04L 12/56</b>	→ (51)	<b>H04L 12/14</b>
<b>H04L 12/56</b>	→ (51)	<b>H04L 12/28</b>
<b>H04L 12/56</b>	→ (51)	<b>H04L 12/64</b>
<b>H04L 12/56</b>	→ (51)	<b>H04L 29/12</b>
<b>H04L 12/56</b>	→ (51)	<b>H04M 11/06</b>
<b>H04L 12/56</b>	→ (51)	<b>H04Q 7/38</b>

(51)	<b>H04L 12/58</b>	(11)	<b>1 364 520 B1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	01988157.2	(22)	16.11.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	26.11.2003		
(86)	US 2001/043425		16.11.2001
(87)	WO 2002/045392		2002/23 06.06.2002
(30)	22.11.2000		US 721287
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE AUTOMATISCHE REGISTRIERUNG VON BESCHWERDEN ÜBER ANRUFE NDE TEILNEHMER</li> <li>• METHODS AND SYSTEMS FOR AUTOMATICALLY REGISTERING COMPLAINTS AGAINST CALLING PARTIES</li> <li>• PROCÉDES ET SYSTÈMES D'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DE PLAINTES CONTRE DES ABONNÉS APPELANTS</li> </ul>		
(73)	Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US		
(72)	MARSICO, Peter, Joseph, Carrboro, NC 27510, US		
(74)	ALLISON, Rick, L., Holly Springs, NC 27540, US		
(74)	Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE		

(51)	<b>H04L 12/64</b>	(11)	<b>1 411 691 B1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	03023446.2	(22)	17.10.2003
(84)	DE FR GB		
(43)	21.04.2004		
(30)	17.10.2002		US 272371
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung von mehrfachen logischen Kanälen in einer physikalischen Schnittstelle</li> <li>• Supporting multiple logical channels in a physical interface</li> <li>• Supporter des canaux logiques multiples dans une interface physique</li> </ul>		
(73)	Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US		
(72)	Pantelias, Niki R., Duluth, Georgia 30096, US		
(74)	Lu, Yushan, Mission Viejo, California 92692, US		
(74)	Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE		

(51)	<b>H04L 12/64</b>	(11)	<b>1 495 600 B1</b>
	<b>H04L 12/56</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	02747651.4	(22)	01.07.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	12.01.2005		
(86)	IT 2002/000430		01.07.2002
(87)	WO 2003/088605		2003/43 23.10.2003
(30)	12.04.2002		IT 2020020326
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLANUNG VON EINEM VERTEILTEN BETRIEBSMITTEL ZWISCHEN SYNCHRONEN UND ASYNCHRONEN PAKETFLÜSSEN</li> <li>• SCHEDULING A SHARED RESOURCE AMONG SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS PACKET FLOWS</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROGRAMMATION D'UNE RESSOURCE PARTAGÉE ENTRE DES FLUX DE PAQUETS SYNCHRONES ET ASYNCHRONES</li> </ul>		
(73)	Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT		
(72)	LENZINI, Luciano c/o Telecom Italia S.p.A., I-20123 Milano, IT		
	MINGOZZI, Enzo c/o Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT		
	SCARRONE, Enzo c/o Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT		
	STEA, Giovanni c/o Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT		
(74)	Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT		

<b>H04L 12/64</b>	→ (51)	<b>H04L 12/24</b>
<b>H04L 12/64</b>	→ (51)	<b>H04L 12/56</b>
<b>H04L 25/03</b>	→ (51)	<b>H04L 27/26</b>

(51)	<b>H04L 27/26</b>	(11)	<b>1 044 544 B1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	99950641.3	(22)	29.09.1999
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	18.10.2000		
(86)	EP 1999/007465		29.09.1999
(87)	WO 2000/025491		2000/18 04.05.2000
(30)	23.10.1998		GB 9823145
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REDUKTION DES CREST-FAKTORS IN EINEM OFDM-SIGNAL</li> <li>• REDUCTION OF THE CREST FACTOR IN OFDM SIGNAL</li> <li>• REDUCTION DU FACTEUR DE CRETE DANS UN SIGNAL OFDM</li> </ul>		
(73)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72)	FIFIELD, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74)	Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB		

(51)	<b>H04L 27/26</b>	(11)	<b>1 054 538 B1</b>
	<b>H04L 25/03</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	00110547.7	(22)	17.05.2000
(84)	DE FR GB IT NL		
(43)	22.11.2000		
(30)	19.05.1999		US 314587
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle Entzerreranpassung in Mehrtonübertragungssystemen</li> <li>• Fast training of equalizers in discrete multi-tone (DMT) systems</li> <li>• Réglage d'égalisation rapide dans des systèmes de communication multitons</li> </ul>		
(73)	Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US		
(72)	Pessoa, Lucio, Cedar Park TX 78613-5937, US		
(74)	Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB		

(51)	<b>H04L 27/26</b>	(11)	<b>1 287 654 B1</b>
	<b>H04L 5/02</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	01944664.0	(22)	08.06.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	05.03.2003		
(86)	US 2001/040887		08.06.2001
(87)	WO 2001/095580		2001/50 13.12.2001
(30)	09.06.2000		US 210556 P

(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERRINGERUNG VON FUNKFREQUENZSTÖRUNGEN IN MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGEN</li> <li>• MITIGATION OF RADIO FREQUENCY INTERFERENCE IN MULTICARRIER TRANSMISSION</li> <li>• REDUCTION DES INTERFERENCES RADIO-FREQUENCE DANS UNE TRANSMISSION MULTI- PORTEUSE</li> </ul>		
(73)	AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US		
(72)	TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US		
(74)	RAMIREZ-MIRELES, Fernando, Walnut Creek, CA 94598, US		
(74)	Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE		

(51)	<b>H04L 27/26</b>	(11)	<b>1 301 003 B1</b>
	<b>H04L 1/06</b>		<b>H04B 7/08</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	02021726.1	(22)	25.09.2002
(84)	DE FR GB		
(43)	09.04.2003		
(30)	28.09.2001		JP 2001303406

(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversitätsempfänger für ein OFDM Signal</li> <li>• Diversity Receiver unit for receiving an ofdm signal</li> <li>• Récepteur de diversité pour un signal OFDM</li> </ul>		
(73)	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
(72)	Sugimoto, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
	Seki, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

<b>H04L 27/26</b>	→ (51)	<b>H04J 11/00</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>H04L 27/26</b>	→ (51)	<b>H04L 1/00</b>
-------------------	--------	------------------

(51)	<b>H04L 27/38</b>	(11)	<b>1 139 629 B1</b>
	<b>H04L 7/04</b>		<b>H04N 1/36</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	01108081.9	(22)	29.03.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	04.10.2001		
(30)	31.03.2000		JP 2000099562
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Startverfahren für V.34-Kommunikation</li> <li>• Startup of V.34 communications</li> <li>• Mise en marche de communications V.34</li> </ul>		
(73)	Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP		
(72)	Noma, Nobuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

(51)	<b>H04L 29/06</b>	(11)	<b>0 847 556 B1</b>
	<b>H04M 3/42</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	96924687.5	(22)	23.07.1996
(84)	DE FR GB IT NL		
(43)	17.06.1998		
(86)	US 1996/012126		23.07.1996
(87)	WO 1997/008624		1997/11 06.03.1997
(30)	30.08.1995		US 520897

(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZUGRIFFS- UND LIEFERUNGSSYSTEM FÜR ON-LINE/INFORMATIONSDIENSTE</li> <li>• SYSTEM FOR ACCESSING AND DELIVERING ON-LINE/INFORMATION SERVICES</li> <li>• SYSTEME POUR CONSULTER ET DIFFUSER DES SERVICES EN LIGNE/D'INFORMATIONS</li> </ul>		
------	---	--	--

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PENDSE, Ajit, Portland, OR 97201, US  
GELSINGER, Patrick, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **0 969 614 B1**  
**H04N 7/24**
- (25) De (26) De  
(21) 99107800.7 (22) 20.04.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 05.01.2000  
(30) 29.06.1998 DE 19828712  
(54) • Verfahren zur Übertragung von kodierten digitalen audiovisuellen Signalen mit Verwendung des DAB Übertragungssystems  
• Method for the transmission of coded digital audiovisual signals using the Digital Audio Broadcast (DAB) standard  
• Méthode pour la transmission de signaux audiovisuels numériques codés utilisant le standard DAB
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Moeller, Henning, 31683 Obernkirchen, DE  
Vollmer, Jens, 30159 Hannover, DE  
Spreitz, Gerald, 30165 Hannover, DE  
Bauer, Sven, 31134 Hildesheim, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **0 986 226 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/24**  
**H04J 14/02** **H04B 10/20**  
**H04L 29/14** **H04B 10/00**  
**H04L 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 99102803.6 (22) 25.02.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 15.03.2000  
(30) 11.09.1998 JP 25782398  
(54) • IP-Paketkommunikationsvorrichtung  
• Ip packet communication apparatus  
• Appareil de communication par paquets IP
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sakamoto, Kenichi, Tokyo, JP  
Endo, Noboru, Kodaira-shi, JP  
Sugawara, Toshiki, Koganei-shi, JP  
Wakayama, Koji, Kokubunji-shi, JP  
Hoshino, Kazuyoshi, Yokohama-shi, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 06023723.7
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 035 708 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 29/12**
- (25) En (26) En  
(21) 99480011.8 (22) 05.03.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 13.09.2000  
(54) • Verfahren und System zur optimalen Auswahl eines Webfirewalls in einem TCP/IP Netzwerk  
• Method and system for optimally selecting a web firewall in a TCP/IP network  
• Méthode et système pour la sélection optimale d'un pare-feu du Web dans un réseau TCP/IP
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Daude, Olivier, 06200 Nice, FR  
Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes Sur Mer, FR  
Forth, Andrew, Richmond, Surrey-TW9 2BY-, GB
- 
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 042 891 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 98948292.2 (22) 16.09.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 11.10.2000  
(86) US 1998/019350 16.09.1998  
(87) WO 1999/022502 1999/18 06.05.1999  
(30) 27.10.1997 US 958609  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABGEBEN VON WEB CONTENT ÜBER EIN RUND-FUNKMEDIUM  
• SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING WEB CONTENT OVER A BROADCAST MEDIUM  
• SYSTEME ET TECHNIQUE PERMETTANT DE COMMUNIQUER UN CONTENU DU WEB SUR UN SUPPORT DE DIFFUSION
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) WRIGHT, Anne, Bellevue, WA 98007, US  
SARGENT, James, Randal, Bellevue, WA 98007, US  
WITTY, Carl, R., Bellevue, WA 98007, US  
MORAN, Brian, K., Issaquah, WA 98027, US  
FEINLIEB, David, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 102 452 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 00403201.7 (22) 16.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.05.2001  
(30) 22.11.1999 FR 9914636  
(54) • Freigabeverfahren für die erste Bereitstellung eines Endgerätes  
• Primary provisioning of a validation procedure for a terminal  
• Procédé de validation du provisionnement primaire d'un terminal
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Helaine, Hubert, Woodley Reading, Berkshire RG5 4UH, GB  
Bury, Sébastien, 75002 Paris, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 131 930 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00979470.2 (22) 19.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 12.09.2001  
(86) EP 2000/009204 19.09.2000  
(87) WO 2001/024474 2001/14 05.04.2001  
(30) 27.09.1999 US 156468 P  
04.11.1999 US 433257  
(54) • AUFTEILUNG EINER DATEI ZUR EMULATION EINES DATENSTROMS  
• PARTITIONING OF FILE FOR EMULATING STREAMING  
• PARTITIONNEMENT DE FICHER EN VUE D'EMULER UN MODE CONTINU
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHTEYN, Eugene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 191 757 B1**  
**G06F 17/30**
- (25) De (26) De  
(21) 00120781.0 (22) 22.09.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.03.2002  
(54) • Anordnung zur Prüfung der Erreichbarkeit eines Clients  
• Device for verifying the availability of a Client  
• Dispositif de vérification de la disponibilité d'un client
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kloecker, Michael, 81373 München, DE  
Straulino, Heiko, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 261 166 B1**  
**H04L 12/18** **H04N 7/16**  
**H04N 5/00** **H04N 7/088**  
**H04N 7/173**
- (25) En (26) En  
(21) 02011040.9 (22) 17.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.11.2002  
(30) 23.05.2001 FR 0106771  
(54) • Vorrichtungen und Verfahren zur Übertragung und Implementierung von Steuerungsanweisungen zum Zugriff auf Empfängerfunktionalitäten  
• Devices and processes for the transmission and implementation of control instructions for access to functionalities of receivers  
• Dispositifs et procédés pour la transmission et la mise en oeuvre d'instructions de contrôle pour accéder à des fonctionnalités de récepteurs
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Lesenne, Laurent, 5690 Acigne, FR  
Pasquier, Frédéric, 5890 Laille, FR
- (74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt cedex, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 311 099 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02025116.1 (22) 08.11.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.05.2003  
(30) 09.11.2001 JP 2001343944  
(54) • Inhaltlieferungssystem  
• Content delivery system  
• Système pour délivrer du contenu
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Uematsu, Akira, NEC Corporation, Tokyo, JP  
Kurashima, Akihisa, NEC Corporation, Tokyo, JP  
Sakata, Kazuhiro, NEC Corporation, Tokyo, JP  
Ichimura, Shigehiro, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 370 049 B1**  
**H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 03300024.1 (22) 30.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 158116  
(54) • Statistische Methoden zur Detektion von Angriffen durch Überflutung mittels TCP SYN Paketen



- *Statistical methods for detecting TCP SYN flood attacks*
  - *Méthodes statistiques pour la détection d'attaques par inondation de paquets TCP SYN*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) ROBERT, Jean-Marc, K1N 6L2, OTTAWA, CA  
HOWARD, Brett, K2H 6K3, NEPEAN, CA  
KIERSTEAD, Paul, K2K 2K7, OTTAWA, CA  
D'SOUZA, Scott David, K2B 7T1, OTTAWA, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 386 467 B1**  
**H04L 12/18**
- (25) En (26) En  
(21) 02706965.7 (22) 18.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) GB 2002/001284 18.03.2002  
(87) WO 2002/091705 2002/46 14.11.2002  
(30) 07.05.2001 US 850390  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEANTWORTEN VON RESSOURCENANFORDERUNGEN IN VERTEILTEN RECHNERNETZEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESPONDING TO RESOURCE REQUESTS IN DISTRIBUTED COMPUTER NETWORKS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REPONSE A DES DEMANDES DE RESSOURCES DANS DES RESEAUX INFORMATIQUES REPARTIS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) VINCENT, Christopher, Richard, Arlington, MA 02474, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 395 019 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03255239.0 (22) 22.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(30) 30.08.2002 US 231194  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen von Authentifizierungsinformationen für eine sichere Gruppenkommunikation*  
• *Apparatus and method for providing authentication information for a secure group communication*  
• *Méthode et appareil pour fournir des informations d'authentification destinées à une communication de groupe sécurisée*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Balfanz, Dirk, Menlo Park, California 94025, US  
Stewart, Paul Joseph, Sunnyvale, California 94087, US  
Smetters, Diana K., San Francisco, CA 94131, US  
Swinehart, Daniel C., Palo Alto, California 94306-4606, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 463 259 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04007112.8 (22) 24.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2004

- (30) 26.03.2003 US 400747
- (54) • *Verfahren, System und Computerprogramm für das Senden und Empfangen von Meldungen durch einen individuellen Kommunikationskanal*  
• *Method, system and computer program for transmitting and receiving messages through a customizable communication channel*  
• *Procédé, système et logiciel associé pour la transmission et la réception de messages sur un canal de communication individualisé*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Christensen, Yann Erik, Seattle WA 98112, US  
Sturgell, Ryan T., Seattle, US  
Christensen, Erik B., Seattle WA 98177, US  
Ruiz-Scougall, Jesus, Sammamish Washington 98075, US  
De Jarnatt, Alex, Seattle WA 98109, US  
Maruchek, Michael J., Bellevue WA 98006, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 494 428 B1**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 04253083.2 (22) 26.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(30) 30.06.2003 US 608818  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines sicheren VPN-Zugriffs mittels veränderter Zertifikat-Zeichenketten*  
• *Method and apparatus for implementing secure VPN access via modified certificate strings*  
• *Procédé et dispositif pour implémenter un accès à un réseau privé virtuel (VPN) sécurisé au moyen de chaînes de caractères de certificats modifiées*
- (73) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (72) Karjala, Jari, 01610 Vantaa, FI  
Palojarvi, Jari, 33900 Tampere, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 504 584 B1**  
**H04M 3/56** **H04L 12/18**
- (25) En (26) En  
(21) 03747440.0 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2005  
(86) EP 2003/004535 30.04.2003  
(87) WO 2003/094470 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 EP 02009799 22.07.2002 US 201226  
(54) • *KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG MIT MEHREREN WEB-SITES*  
• *COMMUNICATIONS ENVIRONMENT HAVING MULTIPLE WEB SITES*  
• *ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS ASSOCIANT PLUSIEURS SITES WEB*
- (73) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) COTTE, Pierre-Alain, 92224 Amberg, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 584 171 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03778690.2 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(86) IB 2003/006234 19.12.2003  
(87) WO 2004/062227 2004/30 22.07.2004  
(30) 06.01.2003 US 438134 P  
(54) • *ANWENDUNGS-AUSWAHL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG MEHRERER FAKTOREN*  
• *MULTI-FACTOR APPLICATION SELECTION*  
• *SELECTION D'APPLICATION SUR LA BASE DE MULTIPLES FACTEURS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAUMEISTER, Markus, NL-5600 AE Eindhoven, NL  
SIMONS, David, P., NL-5600 AE Eindhoven, NL  
VERBERKT, Mark, H., NL-5600 AE Eindhoven, NL  
VRIELINK, Koen, H., NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 623 551 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03725187.3 (22) 12.05.2003  
(84) DE GB  
(43) 08.02.2006  
(86) EP 2003/004941 12.05.2003  
(87) WO 2004/100487 2004/47 18.11.2004  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKSICHERHEIT*  
• *NETWORK SECURITY METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE DE RESEAU*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) WALTER, Thomas, 80935 Munich, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04J 3/04**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46**
- H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 341 360 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03290240.5 (22) 31.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 03.09.2003  
(30) 28.02.2002 FR 0202548  
(54) • *Netzmanagementsystem zur Bestimmung eines Gateway zur Kommunikation zwischen Domänen*  
• *Network management system enabling the determination of a gateway for communication between domains*  
• *Système de gestion de réseau permettant la détermination d'une passerelle de communication entre domaines*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR		
(72) Preguica, Christophe, 91300 Massy, FR		
Galand, Damien, 92370 Chaville, FR		
(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR		
<b>H04L 29/12</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>
<b>H04L 29/14</b>	→ (51)	<b>H04L 12/24</b>
<b>H04L 29/14</b>	→ (51)	<b>H04L 12/40</b>
<b>H04L 29/14</b>	→ (51)	<b>H04L 12/437</b>
<b>H04L 29/14</b>	→ (51)	<b>H04L 12/56</b>
<b>H04L 29/14</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>
(51) <b>H04M 1/02</b>	(11)	<b>0 939 533 B1</b>
<b>H01R 13/24</b>		
(25) En	(26)	En
(21) 99301466.1	(22)	26.02.1999
(84) DE FR GB IT SE		
(43) 01.09.1999		
(30) 27.02.1998 GB 9804279		
(54) • <i>Verschiebbarer Deckel für ein Kommunikati- onseinheit</i>		
• <i>Slide cover for a communication unit</i>		
• <i>Couvercle coulissant pour une unité de com- munication</i>		
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) Hansen, Lars Stecher, 2000 Frederiksberg C, DK Saxbol, Morten, 2791 Dragor, DK Bestle, Nikolaj, 1427 Copenhagen K, DK Kraft, Christian, 1720 Copenhagen V, DK Hansen, Jacob, 4760 Vordingborg, DK Koleda, Eugeniusz Zachariusz, 2730 Herlev, DK		
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
(51) <b>H04M 1/27</b>	(11)	<b>0 892 534 B1</b>
<b>H04M 1/72</b>		<b>H04M 1/60</b>
(25) En	(26)	En
(21) 98305659.9	(22)	14.07.1998
(84) DE FR IT SE		
(43) 20.01.1999		
(30) 16.07.1997 GB 9714891		
(54) • <i>Funkgerät</i>		
• <i>Radio telephone</i>		
• <i>Radiotéléphone</i>		
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI		
(72) Courtis, Nicholas John, Bagshot, Surrey GU 19 5EW, GB Ronney, Eric Thomas, Wokingham, Hampshire RG40 4PF, GB Bye, David Keith, Alton, Hampshire GU34 1QG, GB		
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB		
<b>H04M 1/56</b>	→ (51)	<b>H04M 3/42</b>
<b>H04M 1/57</b>	→ (51)	<b>H04M 3/42</b>
<b>H04M 1/60</b>	→ (51)	<b>H04M 1/27</b>
<b>H04M 1/72</b>	→ (51)	<b>H04M 1/27</b>
<b>H04M 1/725</b>	→ (51)	<b>G06F 3/033</b>
<b>H04M 3/00</b>	→ (51)	<b>H04M 11/06</b>
<b>H04M 3/22</b>	→ (51)	<b>H04M 7/00</b>

<b>H04M 3/38</b>	→ (51)	<b>H04M 3/42</b>
(51) <b>H04M 3/42</b>	(11)	<b>0 924 917 B1</b>
<b>H04M 3/38</b>		<b>H04M 1/57</b>
<b>H04M 1/56</b>		
(25) En	(26)	En
(21) 98310270.8	(22)	15.12.1998
(84) DE FR GB SE		
(43) 23.06.1999		
(30) 17.12.1997 US 992003		
(54) • <i>Verfahren zum Hinzufügen von Kontext zu Kommunikationen</i>		
• <i>Method for adding context to communications</i>		
• <i>Méthode pour ajouter du contexte à des com- munications</i>		
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred- Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA		
(72) Brisebois, Michel A., Wakefield, Quebec J0X 3G0, CA St.-George, Marilyn F., Alcove, Quebec J0X 1A0, CA Mahan, Laura, Kanata, Ontario K2M 2M3, CA		
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
(60) 06019914.8 / 1 732 301		
(51) <b>H04M 3/42</b>	(11)	<b>1 089 530 B1</b>
<b>H04M 7/00</b>		
(25) De	(26)	De
(21) 00119905.8	(22)	13.09.2000
(84) DE GB IT		
(43) 04.04.2001		
(30) 28.09.1999 DE 19946504		
(54) • <i>Verfahren zum Verifizieren eines Bereitschafts- zustandes einer an einer Kommunikationsan- lage angemeldeten Applikation</i>		
• <i>Method for verifying the stand-by situation of an application registered in a communication system</i>		
• <i>Procédé pour vérifier la situation d'attente d'une application enregistrée dans un système de communication</i>		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Zimmermann, Werner, Dr., 58708 Menden, DE		
<b>H04M 3/42</b>	→ (51)	<b>G06F 3/033</b>
<b>H04M 3/42</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>
<b>H04M 3/42</b>	→ (51)	<b>H04M 9/00</b>
<b>H04M 3/56</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>
(51) <b>H04M 7/00</b>	(11)	<b>1 071 267 B1</b>
<b>H04M 3/22</b>		<b>H04L 29/06</b>
(25) En	(26)	En
(21) 00650077.1	(22)	05.07.2000
(84) DE FR GB		
(43) 24.01.2001		
(30) 22.07.1999 US 358994		
(54) • <i>Leitwegumlenkung von Sprachanrufen welche eine bestimmte Servicequalität in einem pak- ketbasierenden Netzwerk unterschreiten</i>		
• <i>Rerouting voice call failing to meet a certain quality of service in a packet based network</i>		
• <i>Réacheminement d'appels vocaux n'obtenant pas une certaine qualité de service dans un réseau a base de paquets</i>		
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred- Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA		
(72) Lamarque, John X., McKinney, TX 75050, US Rulledge, John D., Plano, TX 75024, US		
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		

<b>H04M 7/00</b>	→ (51)	<b>H04M 3/42</b>
(51) <b>H04M 9/00</b>	(11)	<b>0 910 202 B1</b>
<b>H04M 3/42</b>		
(25) De	(26)	De
(21) 98116151.6	(22)	27.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 21.04.1999		
(30) 16.10.1997 DE 19745798		
(54) • <i>Verfahren zum Aufbau einer Wechselsprech- anlagen-Verbindung sowie Anordnung</i>		
• <i>Method for establishing an intercom connec- tion and device</i>		
• <i>Méthode pour établir une connexion d'inter- phone et dispositif</i>		
(73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE		
(72) Buehler, Udo, 73066 UHINGEN, DE Halfmann, Joerg, 68163 Mannheim, DE		
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE		
(51) <b>H04M 11/06</b>	(11)	<b>0 944 281 B1</b>
<b>H04L 12/56</b>		<b>H04L 12/28</b>
<b>H04M 3/00</b>		
(25) En	(26)	En
(21) 98119794.0	(22)	23.10.1998
(84) DE FR GB		
(43) 22.09.1999		
(30) 19.03.1998 JP 7011398		
(54) • <i>SVC-Zugriffsverfahren zur Verwendung in einem ATM-DSLAM (ATM-DSL Zugriffsmultiplexer)</i>		
• <i>SVC accessing method for use in ATM- DSLAM (ATM-DSL Access Multiplexer)</i>		
• <i>Procédé d'accès d'un circuit virtuel commuté (SVC) utilisé dans un multiplexeur d'accès DSL (DSLAM) en mode de transfert asyn- chrone (ATM)</i>		
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) Suzuki, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki- shi, Kanagawa 211, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>H04M 15/28</b>	→ (51)	<b>H04L 12/14</b>
<b>H04N 1/00</b>	→ (51)	<b>H04N 1/393</b>
<b>H04N 1/192</b>	→ (51)	<b>H05K 3/00</b>
(51) <b>H04N 1/21</b>	(11)	<b>0 951 173 B1</b>
(25) En	(26)	En
(21) 99114066.6	(22)	08.09.1993
(84) DE FR GB		
(43) 20.10.1999		
(30) 09.09.1992 JP 26659692 22.09.1992 JP 25292292 22.09.1992 JP 25289492 22.09.1992 JP 25292392		
(54) • <i>Informationssignalbearbeitungsanlage mit Auf- zeichnung von Verwaltungsinformationen in flüchtigen Speichermitteln</i>		
• <i>Information signal processing apparatus with storage of management information in tempo- rarily storing means</i>		
• <i>Appareil de traitement de signal d'information avec stockage d'informations de gestion dans des moyens de stockage</i>		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Yamagishi, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP		

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 04030959.3 / 1 519 561  
(62) 93114435.6 / 0 594 992

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/327**

(51) **H04N 1/327** (11) **0 843 460 B1**  
**H04N 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 97120030.8 (22) 14.11.1997  
(84) DE GB  
(43) 20.05.1998  
(30) 15.11.1996 JP 30502596  
(54) • *Faksimilegerät*  
• *Facsimile apparatus*  
• *Télécopieur*  
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(72) Murata, Yoshinori, Tenri-shi, Nara, JP  
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H04N 1/327** (11) **0 973 323 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98951692.7 (22) 05.11.1998  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 19.01.2000  
(86) JP 1998/004978 05.11.1998  
(87) WO 1999/023814 1999/19 14.05.1999  
(30) 05.11.1997 JP 31895497  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *DATA COMMUNICATION DEVICE AND DATA COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES*

(73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP  
(72) HIGUCHI, Takafumi, Ueda-shi Nagano 386-0005, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 1/36** → (51) **H04L 27/38**

(51) **H04N 1/393** (11) **1 093 294 B1**  
**H04N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00308950.5 (22) 11.10.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 18.04.2001  
(30) 12.10.1999 JP 28937599

(54) • *Bildbearbeitungsgerät und Verfahren dazu*  
• *Image processing apparatus and method therefor*  
• *Appareil de traitement d'image et procédé correspondant*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Takenaka, Shumpei, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
Suwa, Yukinobu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **0 806 863 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97303136.2 (22) 08.05.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 12.11.1997

(30) 08.05.1996 US 646540  
(54) • *Bildklassifikationssystem mit Fuzzy-Logik*  
• *Image classification system with fuzzy logic*  
• *Système de classification d'image avec la logique Hove*  
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US  
(72) Schweid, Stuart A., Henrietta NY 14467, US  
Shiau, Jeng-Nan, Webster NY 14580, US  
Clark, Raymond J., Webster NY 14580, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H04N 1/46** → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 339 221 B1**  
**H04N 1/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01999106.6 (22) 27.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 27.08.2003  
(86) JP 2001/010320 27.11.2001  
(87) WO 2002/045410 2002/23 06.06.2002  
(30) 29.11.2000 JP 2000362656  
12.03.2001 JP 2001069254

(54) • *DRUCKGERÄT UND DRUCKVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *PRINT DEVICE AND PRINT PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMPRESSION*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) TAKAHASHI, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0045, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**H04N 5/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 5/45** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 5/76** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 5/765** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 5/913** → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04N 7/00** (11) **1 356 675 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01989516.8 (22) 23.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.10.2003  
(86) EP 2001/013745 23.11.2001  
(87) WO 2002/047382 2002/24 13.06.2002  
(30) 06.12.2000 US 251526 P  
09.10.2001 US 973309

(54) • *FILM-IN-VIDEOFORMAT-UMSETZER FÜR HOCHAUFLÖSENDES FERNSEHEN MIT HOHER QUALITÄT UND EFFIZIENZ*  
• *HIGH QUALITY, COST-EFFECTIVE FILM-TO-VIDEO CONVERTER FOR HIGH DEFINITION TELEVISION*  
• *CONVERTISSEUR DE FILM EN VIDEO, DE GRANDE QUALITE ET ECONOMIQUE DESTINE A LA TELEVISION HAUTE DEFINITION*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DANTWALA, Nehal, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
OJO, Olukayode, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/083** (11) **1 326 444 B1**  
**H04N 7/085**  
**H04N 7/52**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01976680.7 (22) 12.10.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 09.07.2003  
(86) JP 2001/009001 12.10.2001  
(87) WO 2002/032133 2002/16 18.04.2002  
(30) 12.10.2000 JP 2000311585  
(54) • *SIGNALSENDER UND SIGNALEMPFÄNGER*  
• *SIGNAL TRANSMITTER AND SIGNAL RECEIVER*  
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR DE SIGNAUX*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) NIO, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
SUZUKI, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP  
NISHIO, Toshiro, Hirakata-shi, Osaka 573-1115, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04N 7/085** → (51) **H04N 7/083**

**H04N 7/088** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/14** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/15** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/16** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 422 943 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03019196.9 (22) 25.08.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 26.05.2004  
(30) 25.11.2002 JP 2002340968  
(54) • *Sendevorrichtung, Empfängervorrichtung und Empfangsverfahren*  
• *Transmitter apparatus, receiver apparatus and receiving method*  
• *Dispositif émetteur, dispositif récepteur et procédé de réception*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Kato, Hirotsugu, c/o Toshiba Corp., Int. Prop. Div, Tokyo 105-8001, JP  
Yasuki, Seijiro, c/o Toshiba Corp., Int. Prop. Div, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H04N 7/173** (11) **0 895 420 B1**  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 98306129.2 (22) 31.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 03.02.1999  
(30) 01.08.1997 JP 20776697  
05.09.1997 JP 24128097

(54) • *Datenübertragungssystem und -wiedergabegerät*  
• *A data transmission system and reproducing apparatus*  
• *Système de transmission de données et appareil de reproduction*  
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP  
(72) Yamada, Yasuhiro, Singapore 128797, JP  
Tsutsumi, Masahito, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP



(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **0 946 060 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99110233.6 (22) 02.12.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 29.09.1999  
(30) 09.12.1992 US 991074

- (54) • *Menugesteuertes Fernsehprogrammzugangssystem und Verfahren*
- *Menu-driven television program access system and method*
- *Système et méthode de contrôle d'accès de programmes de télévision à l'aide d'un menu*

(73) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US

(72) Hendricks, John S., Potomac, MD 20854, US

Bonner, Alfred E., Bethesda, MD 20817, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 04001389.8 / 1 432 248

(62) 98103750.0 / 0 862 328

94903361.7 / 0 673 580

**H04N 7/173** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/18** → (51) **G07C 5/08**

**H04N 7/18** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 330 784 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01932250.2 (22) 24.05.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 30.07.2003  
(86) JP 2001/004367 24.05.2001

(87) WO 2001/091052 2001/48 29.11.2001

(30) 26.05.2000 JP 2000156391

31.08.2000 JP 2000264295

- (54) • *INHALTSZEUGUNGSVERFAHREN, INHALTS-WIEDERGABEVERFAHREN UND -GERÄT*
- *CONTENTS FORMING METHOD AND CONTENTS REPRODUCING APPARATUS AND METHOD*
- *PROCEDE DE FORMATION DE CONTENUS, ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE CONTENUS ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) TAKAKU, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0012, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 06076947.8

**H04N 7/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/52**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 915 622 B1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/18**  
**H04N 5/45** **G06F 17/30**  
**H04N 7/15** **H04N 7/58**  
**H04N 7/14**

(25) En (26) En

(21) 98120855.6 (22) 03.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 12.05.1999  
(30) 04.11.1997 JP 30148897  
12.10.1998 JP 30319298

- (54) • *System zur Kodierung und Aufzeichnung einer Vielzahl von Bildern*
- *System for coding and displaying a plurality of pictures*
- *Système pour le codage et l'affichage d'une pluralité d'images*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kageyu, Satoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0002, JP

Matsuura, Shun, Tokyo 166-0014, JP

Asai, Kayoko, Tokyo 125-0054, JP

Kato, Hitoshi, Tokyo 133-0065, JP

Yoshio, Hiroaki, Tokyo 124-0012, JP

Kato, Tsuyoshi, Tokyo 144-0046, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **0 917 371 B1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/18**  
**H04N 5/45**

(25) En (26) En

(21) 98121413.3 (22) 11.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 19.05.1999

(30) 11.11.1997 JP 30838797

28.10.1998 JP 32137598

- (54) • *Bewegtildkompositionssystem*
- *Moving image composing system*
- *Système de composition d'images animées*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Matsuura, Shun, Tokyo 166-0014, JP

Kageyu, Satoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0002, JP

Kato, Hitoshi, Tokyo 133-0065, JP

Asai, Kayoko, Tokyo 125-0054, JP

Yoshio, Hiroaki, Tokyo 124-0012, JP

Kato, Tsuyoshi, Tokyo 144-0046, JP

Hayakawa, Yoshihiro, Yokohama, 241-0823, JP

Maryu, Kensuke, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

(74) Finsterwald, Manfred, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **0 920 212 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98122010.6 (22) 19.11.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 02.06.1999

(30) 21.11.1997 JP 32090497

- (54) • *Vorrichtung zur Videokodierung*
- *Video signal coding apparatus*
- *Codeur de signal vidéo*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fujiwara, Yuji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0872, JP

Nishino, Masakazu, Kashiwara-shi, Osaka 582-0007, JP

Takeuchi, Seiichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0018, JP

Wake, Kazuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0054, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 468 566 B1**  
**H04N 7/24** **H04N 5/76**

(25) En (26) En

(21) 03710731.5 (22) 22.01.2003

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

(43) 20.10.2004

(86) US 2003/002138 22.01.2003

(87) WO 2003/063500 2003/31 31.07.2003

(30) 22.01.2002 US 351143 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON DIREKTZUGRIFF UND SPLEISSEN IN EINEM VERSCHLÜSSELTEN VIDEOSTROM*
- *METHODS FOR ENCODING AND DECODING VIDEO DATA TO ENABLE RANDOM ACCESS AND SPLICING*
- *PROCEDES DE CODAGE ET DE DECODAGE DE DONNEES VIDEO PERMETTANT UN ACCES ALEATOIRE ET UN COLLAGE*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) SULLIVAN, Gary, J., Redmond, WA 98053, US

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 604 529 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04742301.7 (22) 19.03.2004

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

(43) 14.12.2005

(86) FR 2004/000689 19.03.2004

(87) WO 2004/086769 2004/41 07.10.2004

(30) 20.03.2003 FR 0303449

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG EINER BILDSEQUENZ MITTELS BEWEGUNGS-/TEXTURZERLEGUNG UND WAVELET-CODIERUNG*
- *METHODS AND DEVICES FOR ENCODING AND DECODING A SEQUENCE OF IMAGES BY MEANS OF MOTION/TEXTURE DECOMPOSITION AND WAVELET ENCODING*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGES PAR DECOMPOSITION MOUVEMENT/TEXTURE ET CODAGE PAR ONDELETTES*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) CAMMAS, Nathalie, F-35700 Rennes, FR

PATEUX, Stéphane, F-35760 Saint Grégoire, FR

LAURENT, Nathalie, F-35630 Vignoc, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/52** (11) **0 920 218 B1**  
**H04N 7/24**

(25) En (26) En

(21) 98120868.9 (22) 03.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 02.06.1999

(30) 25.11.1997 JP 32252697

04.08.1998 JP 22008398

- (54) • *Datenvermittlungsvorrichtung zum Schalten erhaltener Daten ohne die Codiereinheit zu verändern*
- *Data switching apparatus for switching received data without changing coding unit*
- *Dispositif d'aiguillage pour commuter entre données reçues sans modifier l'unité de codage*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Masayuki, Baba c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Yoshiaki, Kato c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
Tokumichi, Murakami c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04N 7/52** → (51) **H04N 7/083**

**H04N 7/58** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 062 817 B1**  
**G02B 26/08**
- (25) En (26) En
- (21) 98908302.7 (22) 20.03.1998
- (84) BE DE GB
- (43) 27.12.2000
- (86) KR 1998/000053 20.03.1998
- (87) WO 1999/049667 1999/39 30.09.1999
- (54) • ANGETRIEBENES DÜNNFILMSPIEGELARRAY FÜR EIN OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM  
• THIN FILM ACTUATED MIRROR ARRAY FOR AN OPTICAL PROJECTION SYSTEM  
• ENSEMBLE MIROIRS COMMANDES PAR COUCHES MINCES POUR UN SYSTEME DE PROJECTION OPTIQUE
- (73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
- (72) HWANG, Kyu, Ho, Seoul 136-020, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H04N 9/31** → (51) **G03B 21/00**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 069 536 B1**  
**G07C 5/08** (26) En  
**G07C 3/00** (22) 14.07.2000
- (25) En (26) En
- (21) 00306011.8 (22) 14.07.2000
- (84) DE GB
- (43) 17.01.2001
- (30) 14.07.1999 JP 19993999
- (54) • Stereo-Kraftfahrzeugsüberwachungsgerät mit Fehlersicherheitsfunktion  
• Stereo type vehicle monitoring apparatus with fail-safe function  
• Dispositif de surveillance de véhicule de type stéréo avec sécurité intégrée
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Seta, Itaru, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 311 130 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02024959.5 (22) 07.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.2003
- (30) 08.11.2001 JP 2001343801

- (54) • Verfahren zum Abgleichen stereoskopischer Farbbilder  
• Method for matching stereoscopic color images  
• Méthode de mise en correspondance d'images stéréoscopiques en couleurs
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Toda, Nobuhiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 020 086 B1**  
**H04Q 3/545**

- (25) En (26) En
- (21) 98947105.7 (22) 17.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1998/019440 17.09.1998
- (87) WO 1999/017562 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 US 941685
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERSETZUNG VON ANRUFVERARBEITUNGSANFRAGEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSLATING CALL PROCESSING REQUESTS  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRADUIRE DES DEMANDES DE TRAITEMENT D'APPEL
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
- (72) PULLEN, Steve, M., Rowlett, TX 75088, US  
SPENCER, Daniel, M., Leonard, Texas 75452, US  
MONTEIRO, Mario, Garland, TX 75044, US  
SINGH, Navdeep, G., Plano, TX 75024, US  
WALKER, Joseph, E., Plano, TX 75024, US  
CARSON, Steven, R., Allen, TX 75002, US
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 525 755 B1**  
**H04Q 11/04**

- (25) De (26) De
- (21) 03740084.3 (22) 11.06.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.04.2005
- (86) DE 2003/001945 11.06.2003
- (87) WO 2004/017644 2004/09 26.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10234937
- (54) • VERFAHREN, PERIPHERE EINHEIT UND PAKETORIENTIERTE VERMITTLUNGSTELLE ZUM AUSTAUSCH VON SIGNALISIERUNGSMITTELSYSTEMEN ZWISCHEN EINEM ISDN-ANSCHLUSS UND DEM ZENTRALEN TEIL EINER PAKETORIENTIERTEN VERMITTLUNGSTELLE  
• METHOD, PERIPHERAL UNIT AND PACKET-BASED SWITCH FOR EXCHANGING SIGNALING INFORMATION BETWEEN AN ISDN ACCESS DEVICE AND THE CENTRAL PART OF A PACKET-BASED SWITCH  
• PROCÉDÉ, UNITÉ PÉRIPHÉRIQUE ET COMMUTATEUR DE PAQUETS POUR ÉCHANGER DES INFORMATIONS DE SIGNALISATION ENTRE UN ACCÈS RNIS ET LA PARTIE CENTRALE D'UN COMMUTATEUR DE PAQUETS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 12/14**

**H04Q 3/00** → (51) **H04Q 3/66**

**H04Q 3/545** → (51) **H04Q 3/00**

**H04Q 3/62** → (51) **H04Q 3/66**

- (51) **H04Q 3/66** (11) **1 118 230 B1**  
**H04Q 3/62**
- (25) De (26) De
- (21) 99969883.0 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB IT

- (43) 25.07.2001
- (86) DE 1999/003137 29.09.1999
- (87) WO 2000/019740 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845036
- (54) • VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON TELEFONGESPRÄCHEN ZWISCHEN ZWEI TELEFONNETZEN UNTER VERWENDUNG EINER ZENTRALEN STEUERUNG  
• METHOD FOR ESTABLISHING A TELEPHONE CONNECTION BETWEEN TWO TELEPHONE NETS USING A CENTRAL CONTROL UNIT  
• PROCEDE DE COMMUTATION DE CONVERSATIONS TELEPHONIQUE ENTRE DEUX RESEAUX TELEPHONIQUE AU MOYEN D'UN ORGANE DE COMMANDE CENTRAL

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STEINBACH, Holger, D-33106 Paderborn, DE

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 665 826 B1**  
**H04Q 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04766713.4 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/052052 06.09.2004
- (87) WO 2005/025246 2005/11 17.03.2005
- (30) 11.09.2003 IT MI20031743
- (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VORGEPLANTER LEITUNGEN IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND NETZ ENTSPRECHEND DEM VERFAHREN  
• METHOD FOR ACTIVATION OF PRE-PLANNED CIRCUITS IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS AND NETWORK IN ACCORDANCE WITH SAID METHOD  
• PROCEDE D'ACTIVATION DE CIRCUITS PREPLANIFIES DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION ET RESEAU CONFORME A CE PROCEDE
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stockholm, SE
- (72) SESSAREGO, Piergiorgio, I-16100 Genova, IT  
FIASCHI, Giovanni, I-16129 Genova, IT  
LANTERI, Nadia, I-18038 Sanremo-IM, IT  
DAMELE, Agostino, I-17100 Savona, IT
- (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 077 006 B1**  
**H04B 7/216**

- (25) En (26) En
- (21) 99933473.3 (22) 18.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.02.2001
- (86) US 1999/010905 18.05.1999
- (87) WO 1999/060806 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 US 80952
- (54) • REDUZIERUNG DER FLUSSDICHTEN IN EINEM OCDMA-SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• FLUX DENSITY REDUCTION IN OCDMA SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM  
• REDUCTION DE LA DENSITE DE FLUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE AVEC ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION (AMCR) EN MODE ORTHOGONAL
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
- (72) OHLSON, John, Mt. View, CA 94040, US  
NATALI, Francis, D., Pt. Townsend, WA 98368, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company  
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3  
7LG, GB

**H04Q 7/22** → (51) **G08G 1/123**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/24** → (51) **H04J 3/04**

**H04Q 7/24** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/30** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 971 551 B1**

(25) En (26) En

(21) 99113603.7 (22) 09.07.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 12.01.2000

(30) 10.07.1998 JP 19546998

(54) • Mobiltelefon zur Anwendung in unterschiedlichen Systemen durch Herunterladen von notwendigen Protokollen

• Mobile telephone for use in a variety of systems by downloading necessary protocols

• Téléphone mobile utilisable dans différents systèmes par le transfert des protocoles nécessaires

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Junichi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

**H04Q 7/32** → (51) **G06F 1/00**

**H04Q 7/32** → (51) **H04B 1/16**

**H04Q 7/36** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 085 778 B1**

(25) En (26) En

(21) 00307974.6 (22) 14.09.2000

(84) DE DK FR GB PT

RO

(43) 21.03.2001

(30) 14.09.1999 KR 9939433

(54) • Verfahren zur Verarbeitung des Anruf-Weiterreichens und des Anrufes in einem asynchronen mobilen Übertragungssystem

• Method for processing handoff and call in asynchronous mobile communication system

• Procédé de traitement du transfert d'appel et d'appel dans un système de communication mobile asynchrone

(73) UTStarcom Korea Limited, San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR

(72) Park, Jae-Hong, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

Hwang, Woon-Hee, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

Koo, Yeon-Sang, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

Lee, Chong-Won, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

Yang, Shin-Hyan, Seocho-ku, Seoul, KR

Ye, Jeong-Hwa, Seocho-Ku, Seoul, KR

(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 7/38**

(25) En

(21) 02019767.9

(84) DE FR SE

(43) 12.03.2003

(30) 07.09.2001 JP 2001271145

(54) • System und Verfahren für Rufverbindungs-aufbau

• Call connection system and call connection method

• Système et procédé de connection d'appel

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ogura, Tomohiro c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

Sonetaka, Noriyoshi c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/38**

(25) En

(21) 01973581.0 (22) 26.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 09.07.2003

(86) US 2001/030270 26.09.2001

(87) WO 2002/028121 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 US 675748

(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT REDUZIERTER DATENRATE AUF DEM BROADCAST-KANAL

• RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM WITH REDUCED DATA RATE ON THE BROADCAST CHANNEL

• SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO DOTE D'UN CANAL DE DIFFUSION MINIMALE

(73) ARRAYCOMM, INC., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US

(72) UHLIK, Christopher, Richard, Danville, CA 94526, US

YOUSSEFMIR, Michael, Portola Valley, CA 94028, US

TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US

BARRATT, Craig, H., Redwood City, CA 94062, US

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

(51) **H04Q 7/38**

(25) En

(21) 03011438.3

(84) DE FR GB SE

(43) 20.08.2003

(30) 12.12.1995 US 570904

(54) • Verfahren zur Auswahl eines bevorzugten schnurlosen Kommunikationsdienstanbieters in einer Umgebung mit mehreren Diensteanbietern

• A method for selecting preferable wireless communications service provider in a multi-service provider environment

• Méthode de sélection préférentielle d'un fournisseur de services de communications "sans fil" dans un environnement multi-fournisseurs

(73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 5000 Carillon Point, Kirkland, Washington 98033, US

(72) Bamburak, Michael D., Columbia, MD 21046, US

Daly, John J., Neshanic Station, NJ 08853, US

Lawrence, Christopher Gregory, Kirkland, Washington 98034, US

Prise, Michael Edward, Kirkland, Washington 98033, US

Raffel, Michael Allen, Redmond, Washington 98052, US

(11) **1 292 167 B1**

(26) En

(22) 04.09.2002

(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 96120010.2 / 0 779 753

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 422 965 B1**

**H04L 12/56**

(25) En

(21) 03257182.0

(84) DE GB

(43) 26.05.2004

(30) 19.11.2002 JP 2002335719

(54) • System, Verfahren und Vorrichtung zur Rufzulassungssteuerung in einem Mobilkommunikationssystem

• Call admission control system, method and device in mobile communication system

• Système, procédé et dispositif de commande d'admission d'appels dans un système de communication mobile

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Chen, Lan, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-6150, JP

Kayama, Hidetoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-6150, JP

Umeda, Narumi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-Ku, Tokyo, 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 482 755 B1**

**H04Q 7/22**

(25) En

(21) 04020123.8

(84) DE GB IT

(43) 01.12.2004

(30) 28.12.1999 JP 37580099

20.11.2000 JP 2000353524

(54) • Verfahren und System zur Steuerung des Weiterrreichens

• A handover control method and a system therewith

• Procédé et système de commande de transfert

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Takao, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa

236-0042, JP

Sato, Hijin, Yokohama-shi Kanagawa 234-0054, JP

Umeda, Narumi c/oNTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dep., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(62) 00985943.0 / 1 156 693

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 525 487 B1**

**H04L 12/56**

(25) En

(21) 03741985.0

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB

GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005

(86) US 2003/018815 16.06.2003

(87) WO 2004/003579 2004/02 08.01.2004

(30) 26.06.2002 US 391851 P

17.10.2002 US 272873

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ZUSAMMENWIRKUNG EINER FUNKNETZSTEUERUNGSEINHEIT UND EINER BASISSTATION IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM MIT ABWÄRTSÜBERLASTUNGSKONTROLLE

• METHOD AND SYSTEM THAT IMPROVES INTEROPERABILITY OF A RADIO NETWORK CONTROLLER AND A BASE STATION IN CELLULAR SYSTEM WITH DOWNLINK CONGESTION CONTROL



- *PROCEDE ET SYSTEME AMELIORANT L'INTEROPERABILITE D'UN CONTROLEUR DE RESEAU RADIO ET D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE AVEC COMMANDE DE L'ENCOMBREMENT DE LA LIAISON DESCENDANTE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) CUFFARO, Angelo, Laval, Quebec H7E 5M7, CA
- (74) MARINIER, Paul, Brossard, Quebec J4X 2J7, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 616 446 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03721194.3 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(86) SE 2003/000594 11.04.2003  
(87) WO 2004/091246 2004/43 21.10.2004  
(54) • *VERBINDUNGSaufbau mit Mehrfachzugang*  
• *Multi-access call setup*  
• *Etablissement de communications a acces multiples*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUNDSJÖ, Johan, S-163 51 Spanga, SE
- ESPINEIRA, Ramon, S-434 35 Kungsbacka, SE
- BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE
- LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 662 829 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04257293.3 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (43) 31.05.2006
- (54) • *System und Verfahren zur Zuweisung einer dauerhaften persönlichen Identifikationsnummer (PIN) an ein mobiles Kommunikationsgerät*  
• *System and method for assigning a permanent personal identification number (PIN) to a mobile communication device*  
• *Système et procédé pour l'allocation d'un numéro d'identification personnel (NIP) permanent à un dispositif de communication mobile*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Whittington, Graeme, Waterloo, Ontario, N2V 2M1, CA
- Clark, David R., Kitchener, Ontario, N2C 2L1, CA
- Rybak, Michal A., Kitchener, Ontario, N2R 1B1, CA
- Lewis, Allan David, New Dundee, Ontario, NOB 2E0, CA
- Godfrey, James, Waterloo, Ontario, N2L 6E4, CA
- Smith, Christopher, Burlington, Ontario, L7R 2P3, CA
- Munje, Arun, Kanata, Ontario, K2W 1E3, CA
- Plestit, Thomas Leonard Trevor, Ottawa, Ontario, K2B 5Z4, CA
- Maurice, Robbie John, Waterloo, Ontario, N2V 2M8, CA
- Plumb, Marc, W. Kitchener, Ontario, N2G 1K1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/06**
- H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**
- H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 752 798 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96110676.2 (22) 02.07.1996  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 08.01.1997  
(30) 07.07.1995 US 499573  
(54) • *Verfahren und Apparat zur Aufteilung von Lade- und Entladefunktionen in einer ATM-Schnittstelle*  
• *Method and apparatus for partitioning data load and unload functions within an ATM interface*  
• *Méthode et dispositif de division de fonctions de chargement et déchargement dans une interface ATM*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Oskouy, Rasoul M., Fremont, California 94539, US
- Gentry, Denton E., Jr., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 154 672 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01400850.2 (22) 03.04.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 14.11.2001  
(30) 07.04.2000 JP 2000106333  
(54) • *Steuerung der Datenlink-Freigabe nach einem Verbindungsabbau*  
• *Control of data link disconnection following call release*  
• *Contrôle de la disconnexion de la ligne de transmission à la suite de la disconnexion d'un appel*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Odaira, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- H04Q 11/04** → (51) **B61L 1/16**
- H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/56**
- H04Q 11/04** → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04R 19/00** (11) **0 969 694 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99305144.0 (22) 30.06.1999  
(84) DE DK FI FR GB NL  
(43) 05.01.2000  
(30) 30.06.1998 JP 19807898  
(54) • *Druckwandler und Herstellungsverfahren*  
• *Pressure transducer and manufacturing method thereof*  
• *Transducteur de pression et procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ikeda, Masaharu, Yokohama 241-0801, JP
- Esashi, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken 982-0807, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 637 012 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04739448.1 (22) 28.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(86) EP 2004/005824 28.05.2004  
(87) WO 2004/114725 2004/53 29.12.2004  
(30) 24.06.2003 DE 10328335  
(54) • *WELLENFELDSYNTHESEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TREIBEN EINES ARRAYS VON LAUTSPRECHERN*  
• *WAVE FIELD SYNTHESIS DEVICE AND METHOD FOR DRIVING AN ARRAY OF LOUDSPEAKERS*  
• *DISPOSITIF DE SYNTHESE DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN RESEAU DE HAUT-PARLEURS*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) RÖDER, Thomas, 99334 Elxleben, DE
- SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
- BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 139 697 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01200704.3 (22) 26.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.10.2001  
(30) 09.03.2000 BE 20000188  
(54) • *Glasscheibe mit elektrischer Verbindung*  
• *Window with current feed connector*  
• *Vitrage avec connexion électrique*
- (73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) Ledoussal, Ronan, 59128 Flers En Escrebieux, FR
- Maza, Christophe, 78630 Orgeval, FR
- Lejeune, Pascal, 6532 Ragnies, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **H05B 3/86** (11) **1 404 153 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03019806.3 (22) 30.08.2003  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 31.03.2004  
(30) 27.09.2002 DE 10245250  
(54) • *Beheizbare Fensterscheibe*  
• *Electrically heatable windshield*  
• *Vitrage chauffant électrique*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Faix, Heinz, 75391 Gechingen, DE

- H05B 6/06** → (51) **H05B 6/40**
- (51) **H05B 6/40** (11) **1 508 260 B1**  
**C21D 1/10** **C21D 9/32**  
**H05B 6/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03755178.5 (22) 21.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(86) FR 2003/001540 21.05.2003  
(87) WO 2003/101152 2003/49 04.12.2003  
(30) 24.05.2002 FR 0206366

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR INDUKTIONSERWÄRMUNG VON ZU EINEM MECHANISCHEN TEIL GEHÖRENDE ZÄHNEN*
- *DEVICE FOR THE INDUCTION HEATING OF TOOTHING BELONGING TO A MECHANICAL PART*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION D UNE DENTURE D U NE PIECE MECANIQUE*
- (73) EFD Induction SA, 20, avenue de Grenoble, 38170 Seyssinet Pariset, FR
- Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) RIVAT, Pascal, F-38590 Saint Etienne de Saint Geoirs, FR
- GRUNEWALD, Jean, F-25700 Valentigney, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 172 022 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00926174.4 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) US 2000/010624 19.04.2000
- (87) WO 2000/064219 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 US 130067 P
- (54) • *KONVEKTIONS- UND MIKROWELLENOFEN MIT MEHREREN EINSCHÜBEN*
- *MULTI-SHELVED CONVECTION MICRO-WAVE OVEN*
- *FOUR A MICRO-ONDES/CONVECTION MULTI-PLATEAUX*
- (73) Energyst Development Center, L.L.C., 2051 Valley View Lane, Dallas, Texas 75234, US
- (72) DOBIE, Michael, J., Double Oak, TX 75067, US
- NORRIS, John, Robert, Plano, TX 75075, US
- COOPER, Neal, S., North Richland Hills, TX 76180, US
- BACIGALUPE, Carlos, Carrollton, TX 75007, US
- FOREMAN, Robert, W., Euless, TX 76039, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 325 668 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01974280.8 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/010959 21.09.2001
- (87) WO 2002/028145 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 DE 10048158
- (54) • *MIKROWELLENGERÄT*
- *MICROWAVE DEVICE*
- *APPAREIL A MICRO-ONDES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HEROLD, Bernhard, 93059 Regensburg, DE
- HORN, Katrin, 83301 Traunreut, DE
- LINTNER, Kurt, 83365 Nussdorf, DE
- SCHULTE, Martin, 83374 Traunwalchen, DE
- THALER, Martin, 83317 Oberteisendorf, DE

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 424 876 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03026536.7 (22) 18.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (30) 20.11.2002 KR 2002072423
- (54) • *Mikrowellenofen*

- *Microwave oven*
- *Four à micro-ondes*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Dong Heon, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
- Lee, Sang Ryul, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
- Kim, Yang Kyeong, Wonmi-gu Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Wan Soo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H05B 31/06** → (51) **G03B 21/20**

- (51) **H05B 37/02** (11) **0 845 926 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97120850.9 (22) 27.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.06.1998
- (30) 28.11.1996 JP 33460696
- (54) • *Beleuchtungsgerät und Rahmen an dem das Beleuchtungsgerät angebracht ist*
- *Illumination apparatus and frame to which the illumination apparatus is attached*
- *Appareil d'éclairage et cadre auquel l'appareil d'éclairage est fixé*
- (73) A G Inc., 4-19-9, Kasuya, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakano, Kazuo, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 363 480 B1**
- B23K 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03010721.3 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 14.05.2002 IT B020020297
- (54) • *Anschlageinrichtung für einen Plasmabrenner*
- *Abutment device for plasma torch*
- *Dispositif de butée pour une torche à plasma*
- (73) Tec.Mo S.r.l., Via Rio Fabbiani, 8, 40067 Rastignano (Bologna), IT
- (72) Massimo Santini, 40067 Pianoro (Bologna), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

**H05K 1/03** → (51) **C04B 37/02**

**H05K 1/05** → (51) **C04B 37/02**

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 098 557 B1**
- G02B 26/10** **G03F 7/20**
- H04N 1/192**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402850.2 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 FR 9913886
- (54) • *Laser-Belichtungsgerät für Platten*
- *Laser exposure device for plates*
- *Machine d'exposition d'un panneau à un rayonnement laser*
- (73) AUTOMA-TECH, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
- (72) Charbonnier, Serge, 27120 Chambray, FR
- Boureau, Damien, 76000 Rouen, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H05K 3/36** → (51) **G02F 1/13**

**H05K 3/38** → (51) **C04B 37/02**

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/427**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 018 860 B1**
- G01R 33/422**
- (25) En (26) En
- (21) 99121186.3 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (30) 26.11.1998 IT SV980069
- (54) • *Faraday-Käfig für Anwendungen auf dem Gebiet der magnetischen Kernresonanz*
- *Farady cage, particularly for nuclear magnetic resonance applications*
- *Cage de Faraday en particulier pour des applications à la résonance nucléaire magnétique*
- (73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
- ITEL Telecomunicazioni S.r.l., Via Labriola 39, 70037 Ruovo di Puglia (BA), IT
- (72) Carrozzi, Alessandro, 19126 La Spezia, IT
- Diaferia, Leonardo, 70037 Ruovo di Puglia, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 069 815 B1**
- H01J 17/49**
- (25) En (26) En
- (21) 00114442.7 (22) 05.07.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.01.2001
- (30) 16.07.1999 JP 20249299
- (54) • *Verfahren zum Verkleben einer durchsichtigen Folie zur elektromagnetischen Abschirmung*
- *Method of sticking transparent electromagnetic wave shield film*
- *Méthode pour coller un film transparent de blindage électromagnétique*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Hieda, Yoshihiro, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Sasa, Kazuaki, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Miyauchi, Kazuhiko, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
- Nakamura, Toshitaka, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 463 399 B1**
- G06F 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04005415.7 (22) 06.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.09.2004
- (30) 27.03.2003 JP 2003089345
- (54) • *Gehäuse für ein elektrisches Gerät*
- *Housing of electronic apparatus*
- *Boîtier pour un appareil électrique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamoto, Shinya, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**H05K 9/00** → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 623 614 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04725109.5 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) IB 2004/000996 01.04.2004
- (87) WO 2004/103050 2004/48 25.11.2004
- (30) 02.05.2003 US 467314 P  
31.12.2003 US 750418
- (54) • **TROCKENSCHRANK ZUR BEHANDLUNG FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHER BAUTEILE IN DER ELEKTRONIKFERTIGUNG**
- **DRY CABINETS FOR USE IN MOISTURE SENSITIVE DEVICE MANAGEMENT IN ELECTRONICS MANUFACTURING**
- **ARMOIRE DE STOCKAGE A SEC UTILE POUR LA MANUTENTION DE DISPOSITIFS SENSIBLES A L'HUMIDITE DANS LA FABRICATION ELECTRONIQUE**
- (73) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) THERIAULT, Martin, Vanier, Quebec G1M 3M2, CA
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- 
- (51) **H05K 13/08** (11) **1 298 978 B1**
  - (25) En (26) En
  - (21) 02021874.9 (22) 30.09.2002
  - (84) DE FI FR GB NL
  - (43) 02.04.2003
  - (30) 28.09.2001 JP 2001301258
  - (54) • **Einrichtung zur Montage von elektronischen Bauteilen**
  - **Electronic component mounting apparatus**
  - **Appareil de montage des composants électroniques**
  - (73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, 370-0596, JP
  - (72) Usui, Yoshinao, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP  
Kawai, Akihiro, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP  
Okamoto, Manabu, Isesaki-shi, Gunma-ken, JP
  - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte  
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**H05K 13/08** → (51) **G01B 11/00**

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

**A23L 1/187** → (51) **A23P 1/04**

**A23L 1/237** → (51) **A23P 1/04**

- 
- (51) **A23P 1/04** (11) **0 980 215 B2**
  - A23L 1/237** **A23P 1/08**
  - A23L 1/187**
  - (25) En (26) En
  - (21) 98920737.8 (22) 01.05.1998
  - (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 23.02.2000
- (86) NL 1998/000241 01.05.1998
- (87) WO 1998/049910 1998/45 12.11.1998
- (30) 01.05.1997 NL 1005948  
04.12.1997 NL 1007696
- (54) • **EINGEKAPSELTES MATERIAL MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG**
- **ENCAPSULATED MATERIAL WITH CONTROLLED RELEASE**
- **SUBSTANCE ENCAPSULEE A LIBERATION REGULEE**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) VAN VILSTEREN, Geertruida, Everdina, Theodora, NL-7004 KA Doetinchem, NL  
NEERHOF, Hendrik, Jan, NL-6702 BS Wageningen, NL  
SCHILJENS, Eugenius, Paulus, Henricus, Maria, NL-6871 WE Renkum, NL  
DELNOYE, Didier, André, Pierre, NL-6702 BS Wageningen, NL  
JONGSMA, Tjeerd, NL-6721 DZ Bennekom, NL

**A23P 1/08** → (51) **A23P 1/04**

**A61K 31/4188** → (51) **C07D 487/14**

**A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/70**

**A61K 39/21** → (51) **C12Q 1/70**

- 
- (51) **A61N 1/30** (11) **0 783 346 B2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 95936233.6 (22) 29.09.1995
  - (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
  - (43) 16.07.1997
  - (86) US 1995/012635 29.09.1995
  - (87) WO 1996/010442 1996/16 11.04.1996
  - (30) 30.09.1994 US 315378  
30.09.1994 US 315532  
30.09.1994 US 315533
  - (54) • **VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR IONTOPHORETISCHEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN**
  - **IMPROVED IONTOPHORETIC DRUG DELIVERY DEVICE**
  - **SYSTEME AMELIORE POUR L'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT PAR IONOPHORESE**
  - (73) Vyteris, Inc., 13-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, New Jersey 07410-2700, US
  - (72) FLOWER, Ronald, J., Vernon, NJ 07461, US
  - (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- 
- (51) **B41F 13/004** (11) **0 916 486 B2**
  - (25) De (26) De
  - (21) 99101553.8 (22) 23.07.1994
  - (84) AT CH ES FR GB IT LI
  - (43) 19.05.1999
  - (54) • **Elektrisches Antriebssystem zur Verstellung von einem oder mehreren Funktionsteilen in Maschinen; Antriebsanordnung mit einem Winkelgeber und Druckmaschine**
  - **Electric drive for positioning one or more elements in a machine; driving device with an angle indicator and printing machine**
  - **Système d'entraînement électrique pour le positionnement d'un ou plusieurs éléments dans des machines; dispositif d'entraînement avec un indicateur d'angle et machine d'impression**
  - (73) BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH, Ostendstrasse 80, D-90482 Nürnberg, DE
  - (72) Götz, Fritz Rainer, 90522 Oberasbach, DE

- Marz, Heinrich- c./o.LDA Link Data Automation GmbH, 89365 Röfingen, DE
- Meis, Harald, 90559 Burgthann, DE
- Agne, Werner, 90552 Röthenbach, DE
- (74) Götz, Georg Alois, et al, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE
- (62) 94111516.4 / 0 693 374

- 
- (51) **B41J 2/05** (11) **0 763 429 B2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 96306672.5 (22) 13.09.1996
  - (84) DE FR GB
  - (43) 19.03.1997
  - (30) 14.09.1995 US 528487
  - (54) • **Erwärmung eines Tintenstrahl Druckkopfes**
  - **Ink jet printhead heating**
  - **Chauffage d'une tête d'impression à jet d'encre**
  - (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
  - (72) Cornell, Robert Wilson, Lexington, Kentucky 40513, US
  - (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 613 780 B2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 94301508.1 (22) 02.03.1994
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 07.09.1994
  - (30) 02.03.1993 US 25292
  - (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erwärmen der Tinte in einem Farbstrahl Druckkopf**
  - **Apparatus and method for heating ink in an ink-jet printhead**
  - **Dispositif et méthode pour chauffer l'encre dans une tête d'impression par jet d'encre**
  - (73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
  - (72) Alavizadeh, Nasser, Tigard, Oregon 97223, US  
Stanley, Douglas M., Hillsboro, Oregon 97124, US  
Johnson, Bryan F., Aloha, Oregon 97007, US
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- 
- (51) **B62M 11/16** (11) **0 795 460 B2**
  - (25) En (26) En
  - (21) 97103771.8 (22) 06.03.1997
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 17.09.1997
  - (30) 15.03.1996 JP 5878596
  - (54) • **Antriebsnabe für ein Fahrrad**
  - **Hub bicycle transmission**
  - **Moyeu d'entraînement pour bicyclette**
  - (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
  - (72) Shoge, Akihiko, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
  - (74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

- 
- (51) **C07D 487/14** (11) **1 070 068 B2**
  - A61K 31/4188**
  - (25) En (26) En
  - (21) 99908706.7 (22) 11.03.1999
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
  - (43) 24.01.2001
  - (86) CA 1999/000224 11.03.1999
  - (87) WO 1999/047522 1999/38 23.09.1999



- (30) 13.03.1998 CA 2232074  
14.08.1998 CA 2245029  
26.02.1999 US 258991
- (54) • GRANULATIMIDE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS  
• GRANULATIMIDE DERIVATIVES FOR USE IN CANCER TREATMENT  
• DERIVES DE GRANULATIMIDE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) ANDERSEN, Raymond, J., Vancouver, British Columbia V6S 1Z6, CA  
ROBERGE, Michel, Vancouver, British Columbia V6R 2H4, CA  
SANGHERA, Jasbinder, Vancouver, British Columbia V5X 2H5, CA  
LEUNG, Danny, Coquitlam, British Columbia V3J 7C9, CA  
BERLINCK, Roberto G.S., CP780, CEP-13560-970 Sao Carlos, SP, BR  
PIERS, Edward, Richmond, British Columbia V7C 4X7, CA  
BRITTON, Robert, Vancouver, British Columbia V6R 2W5, CA
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C07K 7/06** → (51) **C12Q 1/70**

**C07K 7/08** → (51) **C12Q 1/70**

**C07K 14/16** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C08F 2/26** (11) **0 952 161 B2**  
**C09D 157/00**
- (25) De (26) De  
(21) 99106022.9 (22) 25.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.10.1999
- (30) 24.04.1998 DE 19818393
- (54) • Emulgatorgemisch für die Emulsionspolymerisation  
• Mixture of emulsifying agents for emulsion polymerisation  
• Mélange d'émulsifiants pour la polymérisation en émulsion
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Gerst, Matthias, Dr., 67433 Neustadt, DE  
Schuler, Bernhard, Dr., 68199 Mannheim, DE  
Urban, Dieter, Dr., 67346 Speyer, DE

**C09D 157/00** → (51) **C08F 2/26**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **0 220 273 B2**  
**G01N 33/50**  
**C07K 7/06**  
**C07K 7/08**  
**A61K 39/00**  
**A61K 39/21**
- (25) En (26) En  
(21) 86902998.3 (22) 21.04.1986
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 06.05.1987
- (86) US 1986/000831 21.04.1986
- (87) WO 1986/006414 1986/24 06.11.1986
- (30) 29.04.1985 US 728052  
19.08.1985 US 767303  
26.03.1986 US 844485
- (54) • SYNTHETISCHE ANTIGENE ZUM NACHWEIS VON AIDS  
• SYNTHETIC ANTIGENS FOR THE DETECTION OF AIDS-RELATED DISEASE  
• ANTIGENES SYNTHETIQUES PERMETTANT LA DETECTION D'UNE INFECTION APPARENTEE AU SIDA

- (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) COSAND, Wesley, Loran, Bothell, WA 98011, US
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**F02F 3/00** → (51) **F02F 3/22**

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 097 300 B2**  
**F02F 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99933932.8 (22) 13.07.1999
- (84) DE GB
- (43) 09.05.2001
- (86) US 1999/015748 13.07.1999
- (87) WO 2000/004286 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116165
- (54) • KOLBEN MIT ÖLZUFUHRROHR  
• PISTON HAVING A TUBE TO DELIVER OIL FOR COOLING A CROWN  
• PISTON DOTE D'UN TUYAU DESTINE A FOURNIR DE L'HUILE DE REFROIDISSEMENT A UNE TETE
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) ZHU, Xiluo, Ann Arbor, MI 48105, US  
BROWN, Alan, S., Saline, MI 48176, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 105 662 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 99941590.4 (22) 11.08.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 1999/005885 11.08.1999
- (87) WO 2000/012916 2000/10 09.03.2000
- (30) 29.08.1998 DE 19839481
- (54) • VERTEILERGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG  
• INTERMEDIATE GEARBOX FOR A VEHICLE  
• BOITE DE VITESSES INTERMEDIAIRE POUR AUTOMOBILE
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) JACOB, Werner, D-60598 Frankfurt am Main, DE  
KRÖBER, Erich, D-66909 Krottelbach, DE

(51) **F16L 9/12** (11) **1 075 617 B2**  
**F16L 9/18** **F16L 11/12**

- (25) En (26) En  
(21) 99948563.4 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE DE DK FI GB IT LU NL  
LT LV
- (43) 14.02.2001
- (86) SE 1999/000750 05.05.1999
- (87) WO 1999/057474 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 SE 9801586
- (54) • VERBUNDROHR, ROHRSYSTEM UND ANWENDUNG VON EINEM FLÜSSIG-KRISTALL-POLYMER IN EINEM VERBUNDROHR FÜR WASSERLEITUNGEN  
• COMPOSITE PIPE, PIPE SYSTEM AND THE USE OF A LIQUID CRYSTAL POLYMER IN A COMPOSITE PIPE FOR CONDUCTING WATER  
• TUYAU COMPOSITE, SYSTEME DE TUYAUX ET UTILISATION D'UN POLYMERE LIQUIDE CRISTALLIN DANS UN TUYAU COMPOSITE POUR CONDUITES D'EAU
- (73) Uponor Wirsbo AB, 730 61 Virsbo, SE
- (72) JOHANSSON, Bengt, S-722 16 Västerås, SE

- (74) Hytting, Kerstin Cecilia, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

**F16L 9/18** → (51) **F16L 9/12**

**F16L 11/12** → (51) **F16L 9/12**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **H03J 1/00** (11) **0 974 192 B2**
- (25) De (26) De  
(21) 98912221.3 (22) 14.02.1998
- (84) DE FR
- (43) 26.01.2000
- (86) DE 1998/000424 14.02.1998
- (87) WO 1998/047228 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 DE 19715052
- (54) • RUNDFUNKEMPFÄNGER MIT ERSTELLUNG UND SPEICHERUNG VON BENUTZERSPEZIFISCHEN BEDIENUNGSMENÜS  
• RADIORECEIVER WITH CREATING AND STORING USER-SPECIFIC OPERATING MENUS  
• RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION AVEC ÉTABLISSEMENT ET MÉMORISATION DE MENUS D'UTILISATION SPÉCIFIQUES POUR UN UTILISATEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GERLINGS, Karl-Heinz, D-38259 Salzgitter, DE

**H03J 1/00** → (51) **H03J 5/02**

- (51) **H03J 5/02** (11) **0 629 045 B2**  
**H03J 1/00**
- (25) It (26) En  
(21) 94108580.5 (22) 04.06.1994
- (84) DE ES FR GB NL PT
- (43) 14.12.1994
- (30) 07.06.1993 IT T0930405
- (54) • Abstimmrichtung für einen Radiowellenempfänger mit in Drucktechnik ausgeführten Wicklungen  
• Tuning device for a receiver of radioelectric signals with coils obtained by printing  
• Dispositif d'accord pour un récepteur de signaux radio-électriques aux bobines réalisées par circuits imprimés
- (73) EDICO S.r.l., Via Flaminia, 366, 00196 Roma, IT
- (72) Belisomi, Pietro, I-20010 Vittuone (MI), IT  
Cavallo, Salvatore, I-20100 Milano, IT  
Carcone, Dante, I-20030 Senago (MI), IT
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

## II.2(1)

## • Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

## • European patents (B1), arranged by publication number

## • Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 683 220</b>	(51) <i>C10M 159/12</i>	(11) <b>0 913 884</b>	(51) <i>H01R 9/26</i>	(11) <b>0 971 551</b>	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(11) <b>0 687 272</b> (87) WO 1994/020539	(51) <i>C07K 14/51</i>	(11) <b>0 915 173</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 973 323</b> (87) WO 1999/023814	(51) <i>H04N 1/327</i>
(11) <b>0 711 563</b>	(51) <i>A61K 39/02</i>	(11) <b>0 915 558</b>	(51) <i>H02K 29/12</i>	(11) <b>0 973 454</b> (87) WO 1999/040856	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) <b>0 752 798</b>	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) <b>0 915 622</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>0 976 377</b>	(51) <i>A61G 5/06</i>
(11) <b>0 767 196</b> (87) WO 1995/033787	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) <b>0 916 770</b>	(51) <i>E02D 7/06</i>	(11) <b>0 976 562</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) <b>0 787 978</b>	(51) <i>G01F 9/00</i>	(11) <b>0 916 961</b>	(51) <i>G01R 33/035</i>	(11) <b>0 976 913</b>	(51) <i>F01D 11/00</i>
(11) <b>0 796 059</b> (87) WO 1997/013457	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) <b>0 917 036</b>	(51) <i>G06F 1/18</i>	(11) <b>0 977 896</b> (87) WO 1999/053092	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>0 806 863</b>	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) <b>0 917 371</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>0 979 971</b>	(51) <i>F21V 31/00</i>
(11) <b>0 807 940</b> (87) WO 1997/020326	(51) <i>H01F 6/06</i>	(11) <b>0 918 171</b> (87) WO 1998/058188	(51) <i>F16D 25/00</i>	(11) <b>0 983 127</b> (87) WO 1998/053922	(51) <i>B05D 1/18</i>
(11) <b>0 813 236</b>	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) <b>0 918 276</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>0 986 052</b>	(51) <i>G11B 7/09</i>
(11) <b>0 817 431</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>0 919 251</b>	(51) <i>A61M 5/145</i>	(11) <b>0 986 087</b>	(51) <i>H01J 29/06</i>
(11) <b>0 830 938</b>	(51) <i>B32B 15/08</i>	(11) <b>0 919 997</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) <b>0 986 226</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>0 831 721</b> (87) WO 1996/038054	(51) <i>A23L 1/0526</i>	(11) <b>0 920 212</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>0 986 312</b> (87) WO 1998/053702	(51) <i>A23J 1/20</i>
(11) <b>0 832 970</b> (87) WO 1996/037603	(51) <i>C12N 9/16</i>	(11) <b>0 920 218</b>	(51) <i>H04N 7/52</i>	(11) <b>0 986 312</b> (87) WO 1998/053702	(51) <i>A23J 1/20</i>
(11) <b>0 833 381</b>	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) <b>0 920 520</b> (87) WO 1999/000509	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>0 990 043</b> (87) WO 1999/000514	(51) <i>C12Q 1/40</i>
(11) <b>0 836 243</b>	(51) <i>H01R 12/04</i>	(11) <b>0 921 863</b> (87) WO 1998/008618	(51) <i>B05C 5/04</i>	(11) <b>0 990 780</b> (87) WO 1998/048159	(51) <i>F02C 3/30</i>
(11) <b>0 841 618</b>	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) <b>0 924 731</b>	(51) <i>H01H 71/02</i>	(11) <b>0 991 364</b> (87) WO 1999/052461	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) <b>0 843 460</b>	(51) <i>H04N 1/327</i>	(11) <b>0 924 917</b>	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>0 994 486</b>	(51) <i>G11C 11/22</i>
(11) <b>0 844 475</b>	(51) <i>G01N 15/12</i>	(11) <b>0 926 723</b>	(51) <i>H01L 21/74</i>	(11) <b>0 994 548</b>	(51) <i>H02H 3/40</i>
(11) <b>0 845 801</b>	(51) <i>H01L 21/56</i>	(11) <b>0 936 996</b> (87) WO 1998/018691	(51) <i>B65D 30/08</i>	(11) <b>0 996 194</b>	(51) <i>H01R 12/16</i>
(11) <b>0 845 926</b>	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) <b>0 939 451</b>	(51) <i>H01Q 13/10</i>	(11) <b>0 997 482</b> (87) WO 1999/003903	(51) <i>C08F 277/00</i>
(11) <b>0 847 556</b> (87) WO 1997/008624	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>0 939 533</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>0 997 902</b>	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) <b>0 853 285</b>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>0 941 508</b> (87) WO 1999/018485	(51) <i>G06F 9/00</i>	(11) <b>1 000 760</b> (87) WO 1999/051443	(51) <i>B41J 11/48</i>
(11) <b>0 862 759</b> (87) WO 1997/019402	(51) <i>G06F 13/10</i>	(11) <b>0 944 281</b>	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) <b>1 001 304</b>	(51) <i>G02F 1/13</i>
(11) <b>0 872 237</b>	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) <b>0 945 368</b>	(51) <i>B65D 83/28</i>	(11) <b>1 002 624</b>	(51) <i>B24B 23/02</i>
(11) <b>0 875 581</b> (87) WO 1997/018327	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 946 060</b>	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) <b>1 003 090</b>	(51) <i>G05G 7/02</i>
(11) <b>0 880 172</b>	(51) <i>H01L 21/66</i>	(11) <b>0 946 228</b> (87) WO 1998/018523	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) <b>1 003 135</b>	(51) <i>G07F 7/10</i>
(11) <b>0 882 083</b> (87) WO 1997/030102	(51) <i>C08G 63/86</i>	(11) <b>0 946 324</b> (87) WO 1998/005455	(51) <i>B22F 3/00</i>	(11) <b>1 004 272</b>	(51) <i>A61B 6/02</i>
(11) <b>0 884 065</b>	(51) <i>A61N 1/362</i>	(11) <b>0 951 021</b>	(51) <i>G11B 27/32</i>	(11) <b>1 005 154</b>	(51) <i>H03H 9/64</i>
(11) <b>0 890 345</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>0 951 173</b>	(51) <i>H04N 1/21</i>	(11) <b>1 005 181</b> (87) WO 1999/060728	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) <b>0 892 534</b>	(51) <i>H04M 1/27</i>	(11) <b>0 954 588</b> (87) WO 1998/028427	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) <b>1 005 190</b>	(51) <i>H04L 5/14</i>
(11) <b>0 895 420</b>	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) <b>0 956 810</b>	(51) <i>A61B 3/10</i>	(11) <b>1 006 595</b>	(51) <i>H01L 39/12</i>
(11) <b>0 900 837</b>	(51) <i>C10M 175/00</i>	(11) <b>0 959 689</b> (87) WO 1998/004148	(51) <i>A23G 9/40</i>	(11) <b>1 011 491</b> (87) WO 1998/042268	(51) <i>A61B 18/00</i>
(11) <b>0 909 823</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 961 891</b> (87) WO 1999/032814	(51) <i>F16J 15/16</i>	(11) <b>1 012 617</b> (87) WO 1999/058994	(51) <i>G01R 33/09</i>
(11) <b>0 910 181</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>0 962 936</b>	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) <b>1 018 860</b>	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) <b>0 910 202</b>	(51) <i>H04M 9/00</i>	(11) <b>0 964 498</b>	(51) <i>H02K 3/04</i>	(11) <b>1 018 864</b> (87) WO 1999/015005	(51) <i>A01K 1/03</i>
(11) <b>0 911 987</b>	(51) <i>H04B 1/20</i>	(11) <b>0 964 631</b> (87) WO 1998/019580	(51) <i>A47F 10/00</i>	(11) <b>1 019 269</b> (87) WO 1999/015376	(51) <i>B60R 21/26</i>
		(11) <b>0 969 614</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 020 086</b> (87) WO 1999/017562	(51) <i>H04Q 3/00</i>
		(11) <b>0 969 694</b>	(51) <i>H04R 19/00</i>	(11) <b>1 021 158</b> (87) WO 1999/017735	(51) <i>A61K 8/44</i>
		(11) <b>0 970 468</b> (87) WO 1999/039336	(51) <i>G11B 5/85</i>		
		(11) <b>0 971 379</b>	(51) <i>H01F 41/04</i>		

(11) <b>1 021 871</b> (87) WO 1999/017465	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 074 416</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>	(11) <b>1 103 226</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 022 145</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 075 360</b> (87) WO 1999/058301	(51) <b>B25J 9/10</b>	(11) <b>1 103 394</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>
(11) <b>1 023 771</b> (87) WO 1999/014855	(51) <b>H03H 7/40</b>	(11) <b>1 076 704</b> (87) WO 1999/060128	(51) <b>C12N 15/26</b>	(11) <b>1 103 418</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>
(11) <b>1 025 432</b> (87) WO 1998/016017	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>1 077 006</b> (87) WO 1999/060806	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 103 550</b>	(51) <b>C07D 311/62</b>
(11) <b>1 026 676</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 077 382</b>	(51) <b>G01R 33/385</b>	(11) <b>1 103 721</b>	(51) <b>F04B 27/18</b>
(11) <b>1 027 759</b> (87) WO 1999/025049	(51) <b>H02H 7/085</b>	(11) <b>1 078 072</b> (87) WO 1999/060134	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 103 848</b>	(51) <b>G03C 5/16</b>
(11) <b>1 031 598</b>	(51) <b>C08J 5/22</b>	(11) <b>1 081 000</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 103 928</b>	(51) <b>G07C 7/00</b>
(11) <b>1 033 334</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>1 081 823</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 103 933</b>	(51) <b>G07D 9/06</b>
(11) <b>1 035 611</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>1 081 872</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 104 738</b>	(51) <b>B62K 25/24</b>
(11) <b>1 035 708</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 083 089</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>1 106 069</b>	(51) <b>A21D 8/02</b>
(11) <b>1 041 037</b>	(51) <b>C01B 3/36</b>	(11) <b>1 083 089</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>1 106 906</b>	(51) <b>F21V 14/04</b>
(11) <b>1 042 891</b> (87) WO 1999/022502	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 084 170</b> (87) WO 1999/062983	(51) <b>C08G 63/664</b>	(11) <b>1 107 500</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
(11) <b>1 044 544</b> (87) WO 2000/025491	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 085 106</b>	(51) <b>C23C 16/448</b>	(11) <b>1 108 238</b> (87) WO 2000/004435	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 045 074</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>1 085 106</b>	(51) <b>C23C 16/448</b>	(11) <b>1 110 639</b>	(51) <b>B21D 1/14</b>
(11) <b>1 045 387</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 085 500</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>1 111 419</b>	(51) <b>G02B 6/35</b>
(11) <b>1 048 013</b> (87) WO 2000/026868	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 085 527</b>	(51) <b>G21F 9/12</b>	(11) <b>1 116 228</b> (87) WO 2000/017871	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>1 048 076</b> (87) WO 2000/014803	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>1 085 694</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 118 058</b> (87) WO 1999/060493	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 049 161</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) <b>1 085 778</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 118 230</b> (87) WO 2000/019740	(51) <b>H04Q 3/66</b>
(11) <b>1 049 177</b>	(51) <b>H01L 31/0232</b>	(11) <b>1 086 207</b> (87) WO 1999/064570	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 119 020</b>	(51) <b>H01J 61/44</b>
(11) <b>1 050 803</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 087 563</b>	(51) <b>H04L 1/22</b>	(11) <b>1 119 829</b> (87) WO 2001/016901	(51) <b>G07F 9/10</b>
(11) <b>1 051 092</b> (87) WO 2000/027240	(51) <b>A45D 24/22</b>	(11) <b>1 087 667</b> (87) WO 1999/065325	(51) <b>A23G 9/26</b>	(11) <b>1 119 943</b> (87) WO 1999/065183	(51) <b>H04L 12/14</b>
(11) <b>1 054 538</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 087 693</b> (87) WO 1999/065384	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 121 744</b> (87) WO 2001/015303	(51) <b>H02K 5/136</b>
(11) <b>1 055 700</b> (87) WO 2000/032681	(51) <b>C08J 9/12</b>	(11) <b>1 087 906</b> (87) WO 1999/052817	(51) <b>C01B 6/10</b>	(11) <b>1 122 565</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 055 829</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	(11) <b>1 087 996</b> (87) WO 1999/065712	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 124 006</b> (87) WO 2000/019011	(51) <b>D21F 5/00</b>
(11) <b>1 057 594</b>	(51) <b>B25G 1/04</b>	(11) <b>1 089 530</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 125 083</b> (87) WO 2000/025058	(51) <b>F16L 59/02</b>
(11) <b>1 058 180</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 090 777</b>	(51) <b>B41N 1/24</b>	(11) <b>1 125 743</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 059 681</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>1 090 786</b> (87) WO 2000/064693	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>1 125 743</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 061 366</b>	(51) <b>G01N 31/12</b>	(11) <b>1 091 412</b>	(51) <b>H01L 27/148</b>	(11) <b>1 126 071</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>
(11) <b>1 062 817</b> (87) WO 1999/049667	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 092 949</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 126 517</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(11) <b>1 063 625</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	(11) <b>1 092 949</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>	(11) <b>1 126 805</b> (87) WO 2000/027325	(51) <b>A61F 9/011</b>
(11) <b>1 063 675</b>	(51) <b>H01J 29/89</b>	(11) <b>1 093 036</b> (87) WO 2000/067077	(51) <b>G04B 17/06</b>	(11) <b>1 129 845</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 063 990</b> (87) WO 1999/048496	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>1 093 294</b>	(51) <b>H04N 1/393</b>	(11) <b>1 129 856</b>	(51) <b>B41J 19/78</b>
(11) <b>1 065 140</b>	(51) <b>B62J 39/00</b>	(11) <b>1 093 890</b>	(51) <b>B25C 1/18</b>	(11) <b>1 130 018</b> (87) WO 2000/027833	(51) <b>C07D 295/08</b>
(11) <b>1 065 945</b> (87) WO 1999/043218	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 094 037</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>	(11) <b>1 130 143</b>	(51) <b>D03C 3/44</b>
(11) <b>1 066 600</b> (87) WO 1999/000768	(51) <b>G06T 17/00</b>	(11) <b>1 094 241</b>	(51) <b>F16F 15/04</b>	(11) <b>1 130 143</b>	(51) <b>D03C 3/44</b>
(11) <b>1 067 576</b>	(51) <b>H01J 37/05</b>	(11) <b>1 094 822</b> (87) WO 2000/002567	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 130 395</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(11) <b>1 069 536</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>1 094 855</b> (87) WO 2000/067817	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>1 130 438</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>
(11) <b>1 069 815</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 095 918</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>1 130 608</b>	(51) <b>H01H 1/02</b>
(11) <b>1 071 267</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 098 557</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	(11) <b>1 131 430</b> (87) WO 2000/028031	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 072 561</b>	(51) <b>C03B 5/187</b>	(11) <b>1 099 719</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>1 131 930</b> (87) WO 2001/024474	(51) <b>H04L 29/06</b>
		(11) <b>1 102 452</b>	(51) <b>C08G 61/02</b>	(11) <b>1 133 089</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>
		(11) <b>1 102 610</b> (87) WO 2000/007668	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 134 818</b> (87) WO 2000/031810	(51) <b>H01M 2/12</b>
			(51) <b>A61N 5/10</b>		



(11) <b>1 135 181</b> (87) WO 2000/032257	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>1 171 053</b> (87) WO 2000/062701	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>1 197 980</b> (87) WO 2001/006862	(51) <b>H01H 23/16</b>
(11) <b>1 136 368</b>	(51) <b>B65D 5/28</b>	(11) <b>1 171 086</b> (87) WO 2000/061079	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 198 179</b> (87) WO 2001/006862	(51) <b>A23B 4/24</b>
(11) <b>1 136 621</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 171 343</b> (87) WO 2000/066430	(51) <b>B64C 25/22</b>	(11) <b>1 199 047</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 138 091</b> (87) WO 2001/020691	(51) <b>H01L 51/30</b>	(11) <b>1 172 022</b> (87) WO 2000/064219	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 201 312</b>	(51) <b>B02C 18/30</b>
(11) <b>1 138 758</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>1 172 214</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 201 366</b>	(51) <b>B24B 53/12</b>
(11) <b>1 139 629</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>	(11) <b>1 173 518</b> (87) WO 2000/060011	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 202 016</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>
(11) <b>1 139 697</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>1 173 661</b> (87) WO 2001/061165	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>1 202 364</b>	(51) <b>H01M 6/10</b>
(11) <b>1 140 174</b> (87) WO 2000/038713	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 174 184</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 203 108</b> (87) WO 2000/073533	(51) <b>C23C 16/48</b>
(11) <b>1 140 487</b> (87) WO 2000/032390	(51) <b>B32B 7/06</b>	(11) <b>1 174 271</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 203 169</b> (87) WO 2001/014760	(51) <b>F16D 41/08</b>
(11) <b>1 141 569</b> (87) WO 2000/039476	(51) <b>F16D 43/18</b>	(11) <b>1 175 230</b> (87) WO 2000/066186	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 203 226</b> (87) WO 2001/013101	(51) <b>G01N 27/12</b>
(11) <b>1 142 849</b> (87) WO 2000/024692	(51) <b>C04B 37/02</b>	(11) <b>1 178 847</b> (87) WO 2000/071178	(51) <b>A61L 27/12</b>	(11) <b>1 204 069</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
(11) <b>1 143 014</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 179 073</b> (87) WO 2001/070995	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 206 047</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 144 897</b> (87) WO 2000/032974	(51) <b>F16L 9/133</b>	(11) <b>1 179 446</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 206 420</b> (87) WO 2001/014267	(51) <b>C03B 5/225</b>
(11) <b>1 145 096</b> (87) WO 2000/031608	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 179 539</b> (87) WO 2001/070799	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 206 556</b> (87) WO 2001/011060	(51) <b>C12N 15/74</b>
(11) <b>1 147 860</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 180 265</b> (87) WO 2000/072354	(51) <b>H01J 35/16</b>	(11) <b>1 207 279</b>	(51) <b>F01M 13/00</b>
(11) <b>1 148 401</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 180 321</b>	(51) <b>A01D 34/64</b>	(11) <b>1 209 009</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>
(11) <b>1 148 511</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>	(11) <b>1 180 518</b> (87) WO 2000/064894	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>1 209 299</b>	(51) <b>E04D 13/00</b>
(11) <b>1 149 195</b> (87) WO 2000/020178	(51) <b>D01F 8/04</b>	(11) <b>1 180 591</b>	(51) <b>F02D 41/18</b>	(11) <b>1 209 708</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
(11) <b>1 150 423</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 181 919</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 211 178</b>	(51) <b>B65B 19/04</b>
(11) <b>1 151 206</b> (87) WO 2000/047907	(51) <b>F16C 7/00</b>	(11) <b>1 182 114</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>1 212 177</b> (87) WO 2001/021363	(51) <b>B27D 5/00</b>
(11) <b>1 151 718</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>1 182 362</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	(11) <b>1 213 002</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>
(11) <b>1 151 865</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 183 487</b> (87) WO 2000/070275	(51) <b>F24J 2/06</b>	(11) <b>1 215 213</b>	(51) <b>C07K 5/078</b>
(11) <b>1 154 672</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 185 299</b> (87) WO 2000/076542	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 215 469</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(11) <b>1 155 674</b>	(51) <b>A61J 1/05</b>	(11) <b>1 186 641</b>	(51) <b>C09D 183/00</b>	(11) <b>1 215 711</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>
(11) <b>1 156 391</b>	(51) <b>G03G 15/09</b>	(11) <b>1 188 368</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>	(11) <b>1 216 527</b> (87) WO 2001/024416	(51) <b>H04B 15/00</b>
(11) <b>1 156 415</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 188 627</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 216 811</b>	(51) <b>B29C 69/00</b>
(11) <b>1 157 791</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 189 020</b> (87) WO 2001/063205	(51) <b>G01B 21/00</b>	(11) <b>1 217 653</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>1 159 334</b> (87) WO 2000/046274	(51) <b>C08G 65/48</b>	(11) <b>1 191 012</b>	(51) <b>C07C 45/41</b>	(11) <b>1 217 991</b> (87) WO 2000/066087	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 160 168</b> (87) WO 2000/047476	(51) <b>B65C 1/04</b>	(11) <b>1 191 688</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>	(11) <b>1 219 227</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 161 631</b> (87) WO 2000/055515	(51) <b>F16C 23/04</b>	(11) <b>1 191 757</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 219 784</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>1 163 902</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 191 789</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 220 762</b> (87) WO 2001/026926	(51) <b>B60N 3/02</b>
(11) <b>1 164 157</b> (87) WO 2001/048065	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 191 840</b> (87) WO 2000/074477	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 223 804</b> (87) WO 2001/028322	(51) <b>A01M 1/20</b>
(11) <b>1 164 669</b> (87) WO 2001/041271	(51) <b>H01S 5/028</b>	(11) <b>1 192 420</b> (87) WO 2000/077477	(51) <b>G01F 1/00</b>	(11) <b>1 223 977</b> (87) WO 2001/026682	(51) <b>A61K 39/385</b>
(11) <b>1 165 276</b> (87) WO 2000/047354	(51) <b>B22F 3/24</b>	(11) <b>1 194 287</b> (87) WO 2000/078536	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>1 224 188</b> (87) WO 2001/029046	(51) <b>C07D 489/04</b>
(11) <b>1 167 100</b>	(51) <b>B60J 7/10</b>	(11) <b>1 195 409</b> (87) WO 2001/083614	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 224 314</b> (87) WO 2001/027304	(51) <b>C12N 15/867</b>
(11) <b>1 169 985</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 197 201</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 224 858</b>	(51) <b>A01J 7/04</b>
(11) <b>1 170 013</b> (87) WO 2000/054792	(51) <b>A61K 36/00</b>			(11) <b>1 225 020</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>
				(11) <b>1 225 618</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
				(11) <b>1 225 797</b> (87) WO 2001/032005	(51) <b>A01K 1/00</b>

(11) <b>1 226 417</b> (87) WO 2001/033194	(51) <b>G01N 3/10</b>	(11) <b>1 253 606</b>	(51) <b>H01F 38/12</b>	(11) <b>1 274 677</b> (87) WO 2001/077070	(51) <b>C07C 249/14</b>
(11) <b>1 227 242</b>	(51) <b>F04B 49/22</b>	(11) <b>1 253 765</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 274 745</b> (87) WO 2001/070831	(51) <b>C08F 8/42</b>
(11) <b>1 227 567</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>	(11) <b>1 253 971</b> (87) WO 2001/049399	(51) <b>B01D 63/04</b>	(11) <b>1 275 048</b> (87) WO 2001/082090	(51) <b>G06F 13/00</b>
(11) <b>1 227 776</b> (87) WO 2001/024748	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 254 800</b>	(51) <b>B60J 7/053</b>	(11) <b>1 275 637</b>	(51) <b>C07C 253/14</b>
(11) <b>1 228 232</b> (87) WO 2001/032898	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 255 678</b> (87) WO 2001/060706	(51) <b>B65D 33/02</b>	(11) <b>1 276 005</b>	(51) <b>G03B 19/04</b>
(11) <b>1 228 748</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 255 722</b> (87) WO 2001/060779	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>1 277 516</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>
(11) <b>1 228 865</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 256 654</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 277 595</b> (87) WO 2001/081100	(51) <b>B43K 5/18</b>
(11) <b>1 228 953</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>	(11) <b>1 256 727</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 279 027</b> (87) WO 2001/081901	(51) <b>G01N 21/35</b>
(11) <b>1 229 870</b> (87) WO 2001/032105	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 257 095</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 279 329</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>
(11) <b>1 232 883</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>	(11) <b>1 257 590</b> (87) WO 2001/062817	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 279 634</b>	(51) <b>B65H 9/20</b>
(11) <b>1 234 147</b> (87) WO 2001/040719	(51) <b>F25B 45/00</b>	(11) <b>1 258 523</b>	(51) <b>C09K 17/04</b>	(11) <b>1 279 851</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(11) <b>1 234 332</b> (87) WO 2001/037342	(51) <b>H01L 27/108</b>	(11) <b>1 259 401</b> (87) WO 2001/062550	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 280 188</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>1 234 951</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 259 415</b> (87) WO 2001/064502	(51) <b>B62D 53/02</b>	(11) <b>1 280 679</b> (87) WO 2001/083264	(51) <b>B60Q 3/04</b>
(11) <b>1 236 714</b> (87) WO 2001/040168	(51) <b>C07C 309/66</b>	(11) <b>1 259 427</b> (87) WO 2001/064521	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>1 281 067</b> (87) WO 2001/085978	(51) <b>G01N 25/48</b>
(11) <b>1 237 842</b> (87) WO 2001/042187	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>1 259 628</b> (87) WO 2001/062945	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>1 281 863</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>
(11) <b>1 238 843</b>	(51) <b>B60J 11/00</b>	(11) <b>1 260 293</b>	(51) <b>B22D 19/14</b>	(11) <b>1 283 047</b> (87) WO 2001/064228	(51) <b>A61K 35/16</b>
(11) <b>1 238 897</b>	(51) <b>B62D 55/084</b>	(11) <b>1 261 166</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 283 498</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>
(11) <b>1 239 352</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 261 983</b> (87) WO 2002/050873	(51) <b>H01J 65/04</b>	(11) <b>1 283 899</b> (87) WO 2001/090402	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(11) <b>1 240 297</b> (87) WO 2001/046362	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 262 671</b>	(51) <b>F16C 3/02</b>	(11) <b>1 285 121</b> (87) WO 2001/092636	(51) <b>D21F 3/02</b>
(11) <b>1 240 821</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>1 263 783</b> (87) WO 2001/064724	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 285 188</b> (87) WO 2001/088422	(51) <b>F16K 31/06</b>
(11) <b>1 241 435</b>	(51) <b>F42B 12/76</b>	(11) <b>1 264 861</b>	(51) <b>C08L 67/08</b>	(11) <b>1 286 020</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>
(11) <b>1 241 519</b> (87) WO 2001/046754	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>1 265 227</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 286 036</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>
(11) <b>1 242 145</b> (87) WO 2001/043821	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 266 043</b> (87) WO 2001/073146	(51) <b>C22C 29/08</b>	(11) <b>1 286 359</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(11) <b>1 243 676</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>1 266 844</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>1 287 654</b> (87) WO 2001/095580	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 243 734</b>	(51) <b>E05F 11/48</b>	(11) <b>1 266 854</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	(11) <b>1 287 943</b>	(51) <b>B23K 35/40</b>
(11) <b>1 244 388</b> (87) WO 2001/045577	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 266 896</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 288 387</b>	(51) <b>E04C 3/07</b>
(11) <b>1 245 179</b>	(51) <b>A47L 13/258</b>	(11) <b>1 267 441</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 288 505</b> (87) WO 2001/088381	(51) <b>F15B 11/00</b>
(11) <b>1 245 811</b>	(51) <b>F02D 33/02</b>	(11) <b>1 267 692</b> (87) WO 2001/074225	(51) <b>A47K 5/12</b>	(11) <b>1 288 748</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 245 908</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 268 353</b> (87) WO 2001/074727	(51) <b>C03B 37/09</b>	(11) <b>1 289 070</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>
(11) <b>1 247 007</b> (87) WO 2001/049987	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>1 268 444</b> (87) WO 2001/064655	(51) <b>C07D 239/48</b>	(11) <b>1 289 728</b> (87) WO 2001/097584	(51) <b>B29C 44/34</b>
(11) <b>1 249 305</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	(11) <b>1 269 831</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	(11) <b>1 289 797</b> (87) WO 2001/092060	(51) <b>B60Q 1/14</b>
(11) <b>1 251 037</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 270 230</b>	(51) <b>B41J 2/15</b>	(11) <b>1 291 276</b>	(51) <b>B62K 21/08</b>
(11) <b>1 252 079</b> (87) WO 2001/040087	(51) <b>B65G 49/07</b>	(11) <b>1 272 160</b> (87) WO 2001/076555	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 291 807</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 252 430</b> (87) WO 2001/012973	(51) <b>F02M 35/00</b>	(11) <b>1 272 543</b> (87) WO 2001/053380	(51) <b>C08G 64/18</b>	(11) <b>1 292 167</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 252 634</b> (87) WO 2001/057878	(51) <b>G12B 21/04</b>	(11) <b>1 273 081</b> (87) WO 2001/076030	(51) <b>H02B 1/04</b>	(11) <b>1 292 244</b> (87) WO 2001/097714	(51) <b>A61F 2/01</b>
(11) <b>1 252 732</b> (87) WO 2001/054324	(51) <b>H04H 1/02</b>	(11) <b>1 273 846</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>	(11) <b>1 292 342</b> (87) WO 2001/093924	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>1 252 808</b>	(51) <b>A01D 34/66</b>	(11) <b>1 274 364</b> (87) WO 2001/080768	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 293 622</b>	(51) <b>E04F 17/06</b>
(11) <b>1 252 969</b>	(51) <b>B23Q 5/40</b>				

(11) <b>1 294 585</b> (87) WO 2002/000459	(51) <i>B60J 1/00</i>	(11) <b>1 312 549</b>	(51) <i>B65B 25/14</i>	(11) <b>1 330 516</b> (87) WO 2002/042447	(51) <i>C12N 15/00</i>
(11) <b>1 295 398</b> (87) WO 2002/001726	(51) <i>H03M 7/00</i>	(11) <b>1 312 571</b>	(51) <i>B65H 75/28</i>	(11) <b>1 330 619</b> (87) WO 2002/023080	(51) <i>F16N 21/06</i>
(11) <b>1 297 174</b> (87) WO 2001/098530	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) <b>1 312 930</b>	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) <b>1 330 772</b> (87) WO 2002/033647	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) <b>1 298 094</b>	(51) <i>C03B 5/225</i>	(11) <b>1 312 965</b> (87) WO 2002/016993	(51) <i>G02B 7/02</i>	(11) <b>1 330 784</b> (87) WO 2001/091052	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) <b>1 298 109</b>	(51) <i>C04B 37/02</i>	(11) <b>1 313 116</b>	(51) <i>H01H 9/06</i>	(11) <b>1 331 401</b>	(51) <i>F04D 29/22</i>
(11) <b>1 298 172</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) <b>1 313 378</b> (87) WO 2002/015720	(51) <i>A23L 1/30</i>	(11) <b>1 331 771</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) <b>1 298 361</b>	(51) <i>F16H 61/16</i>	(11) <b>1 314 247</b> (87) WO 2002/017488	(51) <i>H03H 21/00</i>	(11) <b>1 332 394</b> (87) WO 2002/039152	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) <b>1 298 978</b>	(51) <i>H05K 13/08</i>	(11) <b>1 314 443</b>	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) <b>1 332 681</b>	(51) <i>A23L 1/20</i>
(11) <b>1 300 371</b>	(51) <i>C03B 37/018</i>	(11) <b>1 314 681</b>	(51) <i>B66C 13/48</i>	(11) <b>1 332 686</b>	(51) <i>A41D 15/00</i>
(11) <b>1 300 885</b>	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) <b>1 314 686</b>	(51) <i>B67D 3/00</i>	(11) <b>1 333 771</b> (87) WO 2002/038074	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) <b>1 301 003</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 314 888</b>	(51) <i>F04B 27/10</i>	(11) <b>1 334 571</b> (87) WO 2002/023760	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) <b>1 301 178</b> (87) WO 2002/007710	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) <b>1 316 342</b>	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) <b>1 335 646</b> (87) WO 2002/041691	(51) <i>A01K 67/027</i>
(11) <b>1 301 539</b> (87) WO 2001/036487	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) <b>1 317 098</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 335 697</b> (87) WO 2002/038117	(51) <i>A61Q 5/08</i>
(11) <b>1 301 630</b> (87) WO 2002/004672	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 317 637</b> (87) WO 2002/023072	(51) <i>F16K 11/14</i>	(11) <b>1 335 698</b> (87) WO 2002/038118	(51) <i>A61Q 5/04</i>
(11) <b>1 301 695</b> (87) WO 2000/077363	(51) <i>F02B 53/00</i>	(11) <b>1 317 646</b> (87) WO 2002/021058	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) <b>1 336 184</b> (87) WO 2002/043092	(51) <i>H01H 13/50</i>
(11) <b>1 302 097</b>	(51) <i>A01G 3/06</i>	(11) <b>1 317 939</b>	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) <b>1 336 612</b> (87) WO 2002/042312	(51) <i>C07D 519/00</i>
(11) <b>1 302 360</b>	(51) <i>B60N 2/015</i>	(11) <b>1 318 578</b>	(51) <i>H01S 3/094</i>	(11) <b>1 336 635</b>	(51) <i>C08G 63/688</i>
(11) <b>1 302 473</b>	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) <b>1 318 731</b> (87) WO 2002/024017	(51) <i>A44B 15/00</i>	(11) <b>1 337 126</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) <b>1 305 201</b> (87) WO 2002/010000	(51) <i>B62D 11/04</i>	(11) <b>1 319 466</b>	(51) <i>B23Q 17/24</i>	(11) <b>1 337 233</b> (87) WO 2002/039975	(51) <i>A61Q 19/00</i>
(11) <b>1 305 564</b> (87) WO 2002/010670	(51) <i>F42B 10/64</i>	(11) <b>1 319 518</b>	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) <b>1 337 455</b> (87) WO 2002/046089	(51) <i>B67D 1/00</i>
(11) <b>1 306 228</b>	(51) <i>B42B 10/64</i>	(11) <b>1 319 525</b>	(51) <i>B44C 5/04</i>	(11) <b>1 337 767</b> (87) WO 2002/040890	(51) <i>F16G 5/16</i>
(11) <b>1 306 617</b>	(51) <i>F42B 10/64</i>	(11) <b>1 321 017</b>	(51) <i>A01B 63/112</i>	(11) <b>1 338 193</b>	(51) <i>A01G 17/06</i>
(11) <b>1 306 889</b>	(51) <i>B41M 5/26</i>	(11) <b>1 321 168</b>	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) <b>1 338 630</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>
(11) <b>1 307 139</b> (87) WO 2002/009587	(51) <i>F23G 7/06</i>	(11) <b>1 321 223</b>	(51) <i>B23Q 1/76</i>	(11) <b>1 339 221</b> (87) WO 2002/045410	(51) <i>H04N 1/60</i>
(11) <b>1 307 349</b> (87) WO 2002/009955	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) <b>1 322 253</b> (87) WO 2002/028314	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) <b>1 339 362</b> (87) WO 2002/043627	(51) <i>A61F 2/42</i>
(11) <b>1 307 380</b> (87) WO 2002/010003	(51) <i>A61B 8/08</i>	(11) <b>1 322 411</b> (87) WO 2002/028521	(51) <i>B01J 13/00</i>	(11) <b>1 340 088</b> (87) WO 2002/102855	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) <b>1 307 863</b> (87) WO 2002/011091	(51) <i>B60C 3/00</i>	(11) <b>1 322 430</b> (87) WO 2002/026394	(51) <i>B05B 17/06</i>	(11) <b>1 341 252</b>	(51) <i>H01M 8/24</i>
(11) <b>1 307 953</b> (87) WO 2002/003513	(51) <i>B62D 33/04</i>	(11) <b>1 322 821</b> (87) WO 2002/029165	(51) <i>E02D 31/00</i>	(11) <b>1 341 360</b>	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) <b>1 308 504</b>	(51) <i>G07F 19/00</i>	(11) <b>1 323 342</b>	(51) <i>A01D 46/26</i>	(11) <b>1 341 415</b> (87) WO 2002/051252	(51) <i>A22B 5/20</i>
(11) <b>1 308 646</b>	(51) <i>H01S 3/30</i>	(11) <b>1 324 525</b>	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) <b>1 341 531</b> (87) WO 2002/047671	(51) <i>A61P 25/28</i>
(11) <b>1 309 547</b> (87) WO 2002/010125	(51) <i>H01S 3/30</i>	(11) <b>1 324 675</b> (87) WO 2002/030223	(51) <i>A41F 1/06</i>	(11) <b>1 341 568</b> (87) WO 2002/041935	(51) <i>A61M 1/10</i>
(11) <b>1 310 187</b>	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) <b>1 325 256</b> (87) WO 2002/031394	(51) <i>F16L 11/08</i>	(11) <b>1 341 685</b> (87) WO 2002/043994	(51) <i>B60R 25/00</i>
(11) <b>1 310 333</b> (87) WO 2002/011953	(51) <i>F16H 55/30</i>	(11) <b>1 325 655</b> (87) WO 2002/028121	(51) <i>F16L 11/08</i>	(11) <b>1 341 793</b> (87) WO 2002/040480	(51) <i>C07D 471/06</i>
(11) <b>1 310 943</b>	(51) <i>C07C 317/44</i>	(11) <b>1 325 668</b> (87) WO 2002/028145	(51) <i>H04Q 7/38</i>		
(11) <b>1 310 968</b>	(51) <i>A46B 3/06</i>	(11) <b>1 326 444</b> (87) WO 2002/032133	(51) <i>H05B 6/80</i>		
(11) <b>1 310 972</b>	(51) <i>B25B 23/00</i>	(11) <b>1 326 995</b> (87) WO 2002/031177	(51) <i>H04N 7/083</i>		
(11) <b>1 311 099</b>	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) <b>1 328 231</b> (87) WO 2002/034192	(51) <i>H04N 7/083</i>		
(11) <b>1 311 130</b>	(51) <i>H01H 23/16</i>	(11) <b>1 330 071</b>	(51) <i>C12P 21/02</i>		
	(51) <i>H01H 85/044</i>		(51) <i>A61G 3/08</i>		
	(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04L 12/26</i>		
	(51) <i>H04N 13/00</i>				



(11) <b>1 341 843</b> (87) WO 2002/048256	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 359 207</b>	(51) <b>C10L 1/06</b>	(11) <b>1 378 778</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 342 662</b>	(51) <b>B64C 1/20</b>	(11) <b>1 359 258</b>	(51) <b>E02D 5/44</b>	(11) <b>1 378 805</b>	(51) <b>G04G 1/00</b>
(11) <b>1 342 799</b> (87) WO 2002/046479	(51) <b>C21D 3/06</b>	(11) <b>1 360 134</b> (87) WO 2002/064472	(51) <b>B65H 45/101</b>	(11) <b>1 379 497</b> (87) WO 2002/081434	(51) <b>C07C 317/24</b>
(11) <b>1 342 933</b>	(51) <b>F16G 13/06</b>	(11) <b>1 360 344</b> (87) WO 2002/061183	(51) <b>C25B 1/00</b>	(11) <b>1 380 459</b> (87) WO 2002/083446	(51) <b>B60K 7/00</b>
(11) <b>1 343 938</b> (87) WO 2002/052103	(51) <b>D21H 17/38</b>	(11) <b>1 360 932</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 380 890</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>
(11) <b>1 344 258</b> (87) WO 2002/039481	(51) <b>H01L 31/0203</b>	(11) <b>1 361 027</b> (87) WO 2002/040224	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>1 380 921</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>1 344 636</b>	(51) <b>B29D 30/56</b>	(11) <b>1 361 368</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 382 012</b> (87) WO 2003/081527	(51) <b>G06N 3/08</b>
(11) <b>1 345 352</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 361 477</b>	(51) <b>G03C 1/28</b>	(11) <b>1 382 251</b>	(51) <b>A21B 7/00</b>
(11) <b>1 345 501</b> (87) WO 2002/052955	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 361 841</b> (87) WO 2002/067825	(51) <b>A61F 2/80</b>	(11) <b>1 382 458</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
(11) <b>1 345 507</b> (87) WO 2002/052971	(51) <b>A43B 13/04</b>	(11) <b>1 363 058</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>	(11) <b>1 383 751</b> (87) WO 2002/085870	(51) <b>C07D 277/20</b>
(11) <b>1 345 530</b> (87) WO 2002/045580	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>1 363 480</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(11) <b>1 384 624</b>	(51) <b>B60Q 1/30</b>
(11) <b>1 345 635</b> (87) WO 2002/072163	(51) <b>A61L 15/64</b>	(11) <b>1 363 878</b> (87) WO 2002/068382	(51) <b>C07C 317/22</b>	(11) <b>1 385 005</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
(11) <b>1 345 900</b> (87) WO 2002/046159	(51) <b>C07D 211/34</b>	(11) <b>1 364 520</b> (87) WO 2002/045392	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 385 390</b> (87) WO 2002/089595	(51) <b>A23G 1/20</b>
(11) <b>1 347 600</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 366 675</b>	(51) <b>A23L 1/275</b>	(11) <b>1 386 467</b> (87) WO 2002/091705	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 347 686</b> (87) WO 2002/051257	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 366 902</b>	(51) <b>B41J 2/12</b>	(11) <b>1 386 681</b> (87) WO 2002/078882	(51) <b>B22F 3/02</b>
(11) <b>1 347 859</b> (87) WO 2002/038327	(51) <b>B23K 35/30</b>	(11) <b>1 367 624</b>	(51) <b>H01J 29/07</b>	(11) <b>1 386 848</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>
(11) <b>1 348 473</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	(11) <b>1 367 680</b>	(51) <b>H01S 5/0687</b>	(11) <b>1 387 062</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>
(11) <b>1 348 871</b>	(51) <b>F04D 29/22</b>	(11) <b>1 367 761</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 387 708</b> (87) WO 2002/092155	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>1 349 219</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>1 367 768</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 387 940</b> (87) WO 2002/090755	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 349 517</b> (87) WO 2002/054985	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 368 174</b> (87) WO 2002/072330	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 387 940</b> (87) WO 2002/090755	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 349 945</b> (87) WO 2002/048382	(51) <b>C12N 15/67</b>	(11) <b>1 368 386</b> (87) WO 2002/064640	(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) <b>1 388 194</b> (87) WO 2002/103883	(51) <b>H02K 5/02</b>
(11) <b>1 351 277</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>	(11) <b>1 368 474</b> (87) WO 2002/070700	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 388 365</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>
(11) <b>1 351 399</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>	(11) <b>1 368 657</b> (87) WO 2002/075313	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>1 388 695</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 352 668</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 369 028</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(11) <b>1 389 603</b>	(51) <b>B65H 19/26</b>
(11) <b>1 353 323</b> (87) WO 2002/043052	(51) <b>G10L 19/04</b>	(11) <b>1 370 049</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 389 667</b>	(51) <b>E21D 11/10</b>
(11) <b>1 353 477</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 370 259</b> (87) WO 2002/076452	(51) <b>A61K 31/4045</b>	(11) <b>1 389 919</b> (87) WO 2002/089594	(51) <b>A23D 7/015</b>
(11) <b>1 353 980</b> (87) WO 2002/046273	(51) <b>C08J 9/04</b>	(11) <b>1 371 430</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>	(11) <b>1 392 309</b> (87) WO 2002/092090	(51) <b>A61K 31/496</b>
(11) <b>1 354 661</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 372 065</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 393 984</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 355 346</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 372 156</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 394 807</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>
(11) <b>1 356 675</b> (87) WO 2002/047382	(51) <b>H04N 7/00</b>	(11) <b>1 372 767</b> (87) WO 2002/076539	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 395 019</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 356 734</b>	(51) <b>A21B 1/40</b>	(11) <b>1 372 771</b> (87) WO 2002/076537	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 395 208</b> (87) WO 2002/102286	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 356 736</b>	(51) <b>A23C 13/00</b>	(11) <b>1 373 741</b> (87) WO 2002/079655	(51) <b>F16B 7/10</b>	(11) <b>1 395 632</b> (87) WO 2002/094921	(51) <b>C08K 3/22</b>
(11) <b>1 356 742</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	(11) <b>1 374 187</b> (87) WO 2002/080115	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>1 396 219</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
(11) <b>1 357 709</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 375 065</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(11) <b>1 396 495</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>
(11) <b>1 358 120</b> (87) WO 2002/060800	(51) <b>B65H 55/04</b>	(11) <b>1 376 261</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 397 879</b> (87) WO 2002/091649	(51) <b>H03L 7/22</b>
(11) <b>1 358 802</b>	(51) <b>A21C 1/10</b>	(11) <b>1 377 735</b> (87) WO 2002/081889	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 399 045</b> (87) WO 2003/003880	(51) <b>A47D 13/02</b>
(11) <b>1 358 836</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>1 378 227</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 399 047</b> (87) WO 2002/100218	(51) <b>A47F 3/00</b>
(11) <b>1 359 024</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 378 265</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 399 480</b> (87) WO 2002/102840	(51) <b>C07K 14/705</b>

(11) <b>1 399 600</b> (87) WO 2002/097145	(51) <b>C22C 13/00</b>	(11) <b>1 421 750</b> (87) WO 2003/020810	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 440 276</b> (87) WO 2003/040614	(51) <b>F21V 3/04</b>
(11) <b>1 399 766</b> (87) WO 2003/003072	(51) <b>G02B 1/00</b>	(11) <b>1 421 803</b> (87) WO 2003/017693	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 440 749</b> (11) <b>1 441 096</b>	(51) <b>B22D 19/00</b> (51) <b>E05D 5/02</b>
(11) <b>1 400 189</b>	(51) <b>A47B 88/12</b>	(11) <b>1 422 414</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 441 667</b> (87) WO 2003/037220	(51) <b>A61F 2/04</b>
(11) <b>1 400 395</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>1 422 559</b>	(51) <b>G03C 5/17</b>	(11) <b>1 442 213</b> (87) WO 2003/038270	(51) <b>F02M 59/46</b>
(11) <b>1 400 406</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>1 422 882</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 442 545</b> (87) WO 2003/043245	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>1 400 518</b> (87) WO 2002/088084	(51) <b>C07D 253/06</b>	(11) <b>1 422 943</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 443 485</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(11) <b>1 401 575</b> (87) WO 2003/002255	(51) <b>B01J 31/22</b>	(11) <b>1 422 965</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 443 834</b> (87) WO 2003/039283	(51) <b>A43B 11/00</b>
(11) <b>1 401 724</b> (87) WO 2003/004373	(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>1 423 045</b> (87) WO 2003/020127	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 443 868</b> (87) WO 2003/041605	(51) <b>A61C 5/06</b>
(11) <b>1 402 152</b> (87) WO 2003/004834	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>1 424 090</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 444 894</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
(11) <b>1 403 336</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 424 152</b>	(51) <b>B23B 31/11</b>	(11) <b>1 445 848</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>
(11) <b>1 403 573</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 424 737</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 446 036</b> (87) WO 2003/043460	(51) <b>A46B 17/04</b>
(11) <b>1 404 153</b>	(51) <b>H05B 3/86</b>	(11) <b>1 424 802</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 446 082</b> (87) WO 2003/041627	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 404 385</b> (87) WO 2003/002164	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>1 424 876</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 448 695</b> (87) WO 2003/046069	(51) <b>C08K 5/57</b>
(11) <b>1 405 921</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 424 903</b> (87) WO 2002/082912	(51) <b>A22C 13/00</b>	(11) <b>1 449 081</b> (87) WO 2003/042820	(51) <b>G06F 9/50</b>
(11) <b>1 407 835</b>	(51) <b>B08B 1/02</b>	(11) <b>1 425 501</b> (87) WO 2003/025364	(51) <b>F02B 39/10</b>	(11) <b>1 449 897</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>
(11) <b>1 409 065</b> (87) WO 2003/009774	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 426 151</b>	(51) <b>B26D 7/20</b>	(11) <b>1 450 648</b> (87) WO 2003/045194	(51) <b>A47C 20/04</b>
(11) <b>1 410 577</b> (87) WO 2003/007554	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>1 426 938</b> (87) WO 2003/019547	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 450 762</b> (87) WO 2003/037299	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 410 953</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 427 076</b> (87) WO 2003/019743	(51) <b>H01S 5/0683</b>	(11) <b>1 450 852</b> (87) WO 2003/047611	(51) <b>A61K 38/45</b>
(11) <b>1 411 314</b> (87) WO 2003/001135	(51) <b>F28F 1/22</b>	(11) <b>1 427 916</b> (87) WO 2003/025351	(51) <b>F01K 13/00</b>	(11) <b>1 451 480</b> (87) WO 2003/036117	(51) <b>F16D 25/0638</b>
(11) <b>1 411 691</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 428 295</b> (87) WO 2003/019723	(51) <b>H01Q 3/32</b>	(11) <b>1 451 783</b> (87) WO 2003/046847	(51) <b>G07F 7/08</b>
(11) <b>1 411 841</b> (87) WO 2003/013362	(51) <b>A61B 17/26</b>	(11) <b>1 428 492</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>1 452 347</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 412 644</b> (87) WO 2003/014583	(51) <b>F16B 13/12</b>	(11) <b>1 428 760</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>	(11) <b>1 453 060</b>	(51) <b>G11C 16/22</b>
(11) <b>1 413 226</b>	(51) <b>A47B 88/20</b>	(11) <b>1 428 898</b>	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>1 453 376</b> (87) WO 2003/045138	(51) <b>A01M 25/00</b>
(11) <b>1 415 234</b> (87) WO 2004/006108	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 429 613</b> (87) WO 2003/026427	(51) <b>A01N 47/38</b>	(11) <b>1 453 852</b> (87) WO 2003/053999	(51) <b>C07K 5/06</b>
(11) <b>1 415 612</b>	(51) <b>A61C 7/16</b>	(11) <b>1 429 672</b> (87) WO 2003/026521	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 455 667</b> (87) WO 2003/053268	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 417 417</b> (87) WO 2003/006835	(51) <b>F16B 7/22</b>	(11) <b>1 430 973</b>	(51) <b>B21H 7/00</b>	(11) <b>1 456 829</b> (87) WO 2003/054828	(51) <b>G08G 1/123</b>
(11) <b>1 418 003</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 431 237</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>	(11) <b>1 457 121</b>	(51) <b>A24C 5/00</b>
(11) <b>1 418 153</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>	(11) <b>1 431 743</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>1 457 161</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 418 213</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 431 993</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>	(11) <b>1 457 769</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>
(11) <b>1 418 311</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 432 445</b> (87) WO 2003/026692	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 459 992</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
(11) <b>1 418 829</b> (87) WO 2003/015579	(51) <b>A47B 57/40</b>	(11) <b>1 433 605</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 461 997</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>
(11) <b>1 419 683</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>	(11) <b>1 434 490</b> (87) WO 2003/030646	(51) <b>A22C 11/10</b>	(11) <b>1 463 218</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>1 420 139</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	(11) <b>1 435 202</b> (87) WO 2002/074092	(51) <b>A22C 9/00</b>	(11) <b>1 463 259</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 420 173</b>	(51) <b>F16B 19/08</b>	(11) <b>1 435 253</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 463 399</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>1 420 360</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 435 405</b> (87) WO 2003/027367	(51) <b>D01F 9/10</b>	(11) <b>1 463 537</b> (87) WO 2003/053481	(51) <b>A61L 15/20</b>
(11) <b>1 420 360</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 437 250</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>		
(11) <b>1 420 503</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 437 328</b> (87) WO 2003/048041	(51) <b>C01B 33/12</b>		
(11) <b>1 421 277</b> (87) WO 2003/016710	(51) <b>F03B 3/04</b>	(11) <b>1 438 238</b> (87) WO 2003/029100	(51) <b>B65D 77/20</b>		
(11) <b>1 421 420</b> (87) WO 2003/019257	(51) <b>G02B 6/02</b>				

(11) <b>1 464 224</b>	(51) <i>A22C 11/02</i>	(11) <b>1 488 694</b>	(51) <i>A01K 13/00</i>	(11) <b>1 503 928</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) <b>1 464 956</b>	(51) <i>G01N 27/447</i>	(87) WO 2003/079774		(87) WO 2003/097428	
(11) <b>1 465 367</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 489 555</b>	(51) <i>G06K 15/12</i>	(11) <b>1 504 095</b>	(51) <i>C12N 15/74</i>
(11) <b>1 465 958</b>	(51) <i>C09J 4/00</i>	(11) <b>1 489 621</b>	(51) <i>G11C 11/34</i>	(87) WO 2003/092600	
(87) WO 2002/055621		(11) <b>1 490 840</b>	(51) <i>G07D 7/00</i>	(11) <b>1 504 584</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 466 754</b>	(51) <i>B41M 7/00</i>	(87) WO 2003/085609		(87) WO 2003/094470	
(11) <b>1 467 517</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 491 103</b>	(51) <i>A24D 3/14</i>	(11) <b>1 504 706</b>	(51) <i>A47J 37/12</i>
(11) <b>1 468 241</b>	(51) <i>F41G 7/22</i>	(87) WO 2003/079830		(11) <b>1 504 778</b>	(51) <i>A61L 31/16</i>
(87) WO 2003/060416		(11) <b>1 491 562</b>	(51) <i>C08F 214/18</i>	(11) <b>1 505 098</b>	(51) <i>C08G 65/337</i>
(11) <b>1 468 566</b>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(87) WO 2003/082936		(87) WO 2003/097717	
(87) WO 2003/063500		(11) <b>1 491 752</b>	(51) <i>F02K 3/10</i>	(11) <b>1 508 036</b>	(51) <i>G01N 27/407</i>
(11) <b>1 468 764</b>	(51) <i>B22F 3/10</i>	(11) <b>1 492 243</b>	(51) <i>H03J 5/00</i>	(87) WO 2003/098203	
(11) <b>1 469 868</b>	(51) <i>A61K 36/00</i>	(11) <b>1 492 267</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 508 260</b>	(51) <i>H05B 6/40</i>
(87) WO 2003/035088		(11) <b>1 493 458</b>	(51) <i>A61M 1/36</i>	(87) WO 2003/101152	
(11) <b>1 471 993</b>	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) <b>1 493 509</b>	(51) <i>B21D 41/04</i>	(11) <b>1 508 435</b>	(51) <i>B31B 27/00</i>
(87) WO 2003/066203		(11) <b>1 493 655</b>	(51) <i>B63B 45/04</i>	(11) <b>1 508 448</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) <b>1 472 066</b>	(51) <i>B29C 45/26</i>	(11) <b>1 493 694</b>	(51) <i>B65G 47/244</i>	(11) <b>1 509 092</b>	(51) <i>A23G 1/20</i>
(87) WO 2003/066308		(11) <b>1 493 793</b>	(51) <i>C09J 131/04</i>	(87) WO 2003/099031	
(11) <b>1 473 198</b>	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) <b>1 494 060</b>	(51) <i>G02B 23/26</i>	(11) <b>1 509 401</b>	(51) <i>B41M 5/03</i>
(11) <b>1 474 962</b>	(51) <i>A01D 34/54</i>	(11) <b>1 494 210</b>	(51) <i>G10L 15/26</i>	(87) WO 2003/101749	
(11) <b>1 475 063</b>	(51) <i>A61G 5/10</i>	(11) <b>1 494 428</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 509 654</b>	(51) <i>D21G 1/00</i>
(11) <b>1 475 166</b>	(51) <i>B21C 23/18</i>	(87) WO 2003/086930	(51) <i>B65H 75/48</i>	(87) WO 2003/100167	
(87) WO 2003/068427		(11) <b>1 495 119</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 509 718</b>	(51) <i>F16L 5/00</i>
(11) <b>1 475 537</b>	(51) <i>F04C 2/16</i>	(87) WO 2003/085109		(87) WO 2003/104701	
(11) <b>1 475 779</b>	(51) <i>G10L 15/18</i>	(11) <b>1 495 600</b>	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) <b>1 509 871</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) <b>1 476 062</b>	(51) <i>A47J 37/08</i>	(87) WO 2003/088605		(87) WO 2003/102857	
(87) WO 2003/070074		(11) <b>1 495 872</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>1 511 631</b>	(51) <i>B41F 31/30</i>
(11) <b>1 477 092</b>	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) <b>1 495 921</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>	(87) WO 2003/099567	
(11) <b>1 479 885</b>	(51) <i>F01N 7/18</i>	(11) <b>1 497 098</b>	(51) <i>B29C 45/44</i>	(11) <b>1 512 493</b>	(51) <i>B24C 1/04</i>
(11) <b>1 479 947</b>	(51) <i>F16J 13/08</i>	(87) WO 2003/086735		(11) <b>1 513 724</b>	(51) <i>B63H 25/42</i>
(11) <b>1 480 970</b>	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) <b>1 497 372</b>	(51) <i>C08L 71/12</i>	(87) WO 2003/099651	
(87) WO 2003/074511		(87) WO 2003/087223		(11) <b>1 514 706</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) <b>1 481 991</b>	(51) <i>C07K 14/715</i>	(11) <b>1 497 944</b>	(51) <i>H04L 1/06</i>	(11) <b>1 514 835</b>	(51) <i>B67C 7/00</i>
(11) <b>1 482 149</b>	(51) <i>F02B 77/00</i>	(87) WO 2003/088552		(11) <b>1 515 215</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) <b>1 482 153</b>	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) <b>1 499 954</b>	(51) <i>G06F 7/72</i>	(11) <b>1 516 819</b>	(51) <i>B65B 43/18</i>
(11) <b>1 482 213</b>	(51) <i>F16H 59/02</i>	(87) WO 2003/093969		(11) <b>1 517 617</b>	(51) <i>A23G 4/00</i>
(11) <b>1 482 755</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 500 051</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>	(87) WO 2004/004479	
(11) <b>1 482 925</b>	(51) <i>A61K 31/365</i>	(87) WO 2003/083778		(11) <b>1 517 757</b>	(51) <i>B06B 1/02</i>
(87) WO 2003/075915		(11) <b>1 500 227</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2004/002635	
(11) <b>1 483 479</b>	(51) <i>E21B 43/16</i>	(11) <b>1 501 741</b>	(51) <i>B65D 55/02</i>	(11) <b>1 519 052</b>	(51) <i>F04D 29/58</i>
(87) WO 2003/038230		(87) WO 2003/085889		(11) <b>1 519 178</b>	(51) <i>G01M 1/16</i>
(11) <b>1 483 515</b>	(51) <i>F16D 65/18</i>	(11) <b>1 501 955</b>	(51) <i>C22C 27/00</i>	(11) <b>1 520 072</b>	(51) <i>D21D 5/02</i>
(87) WO 2003/076818		(87) WO 2003/095326		(87) WO 2003/104549	
(11) <b>1 483 679</b>	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) <b>1 502 189</b>	(51) <i>G06F 11/34</i>	(11) <b>1 520 190</b>	(51) <i>G02B 5/18</i>
(87) WO 2003/073304		(87) WO 2003/096193		(87) WO 2004/008193	
(11) <b>1 484 024</b>	(51) <i>A61B 17/28</i>	(11) <b>1 503 031</b>	(51) <i>E21B 33/126</i>	(11) <b>1 520 687</b>	(51) <i>B32B 5/18</i>
(11) <b>1 484 195</b>	(51) <i>B44C 5/04</i>	(11) <b>1 503 084</b>	(51) <i>F04D 23/00</i>	(11) <b>1 520 763</b>	(51) <i>B60T 8/26</i>
(11) <b>1 484 397</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>1 503 218</b>	(51) <i>G01R 31/34</i>	(11) <b>1 520 912</b>	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) <b>1 484 634</b>	(51) <i>G02F 1/1343</i>	(87) WO 2003/091743		(11) <b>1 521 020</b>	(51) <i>F16J 15/32</i>
(11) <b>1 484 864</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>1 503 506</b>	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) <b>1 521 848</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 485 649</b>	(51) <i>F23G 5/50</i>	(87) WO 2003/094714		(87) WO 2004/011678	
(87) WO 2003/078897		(11) <b>1 503 660</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 522 485</b>	(51) <i>B62D 7/18</i>
(11) <b>1 486 109</b>	(51) <i>A01D 41/12</i>	(87) WO 2003/094714		(11) <b>1 522 508</b>	(51) <i>B65G 47/84</i>
(11) <b>1 486 599</b>	(51) <i>D03D 15/00</i>			(11) <b>1 524 268</b>	(51) <i>C07D 303/46</i>



(11) <b>1 525 063</b> (87) WO 2004/009264	(51) <b>B21D 39/03</b>	(11) <b>1 537 110</b> (87) WO 2001/039723	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>1 558 823</b> (87) WO 2004/042159	(51) <b>E04B 2/96</b>
(11) <b>1 525 108</b> (87) WO 2004/014680	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 537 117</b> (87) WO 2004/022563	(51) <b>C07D 487/08</b>	(11) <b>1 560 989</b> (87) WO 2004/042162	(51) <b>E04B 9/12</b>
(11) <b>1 525 487</b> (87) WO 2004/003579	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 537 782</b> (11) <b>1 538 076</b>	(51) <b>A01N 35/02</b> (51) <b>B64D 1/00</b>	(11) <b>1 561 162</b> (87) WO 2004/044744	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 525 693</b> (87) WO 2004/002031	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 538 445</b> (87) WO 2004/016065	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>1 561 973</b> (11) <b>1 562 414</b> (87) WO 2004/057945	(51) <b>F16H 61/32</b> (51) <b>A01G 9/18</b>
(11) <b>1 525 755</b> (87) WO 2004/017644	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 540 257</b> (87) WO 2003/095905	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>1 562 438</b> (87) WO 2004/039168	(51) <b>A23G 3/00</b>
(11) <b>1 526 044</b> (11) <b>1 526 235</b>	(51) <b>B60R 21/16</b> (51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 540 355</b> (87) WO 2004/010150	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>1 563 629</b> (87) WO 2004/045131	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 526 256</b> (11) <b>1 526 812</b> (87) WO 2004/012605	(51) <b>F01L 1/30</b> (51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 541 006</b> (87) WO 2004/026021	(51) <b>A01D 34/63</b>	(11) <b>1 563 955</b> (11) <b>1 563 956</b>	(51) <b>B25B 5/06</b> (51) <b>B25B 5/08</b>
(11) <b>1 527 758</b> (11) <b>1 528 164</b>	(51) <b>A61F 2/42</b> (51) <b>E02F 3/627</b>	(11) <b>1 541 019</b> (11) <b>1 541 816</b>	(51) <b>A01K 89/01</b> (51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 564 096</b> (11) <b>1 564 465</b>	(51) <b>B60T 7/10</b> (51) <b>F16K 31/10</b>
(11) <b>1 528 480</b> (11) <b>1 529 432</b>	(51) <b>G06F 13/40</b> (51) <b>A01C 7/20</b>	(11) <b>1 542 679</b> (87) WO 2004/024147	(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>1 565 592</b> (87) WO 2004/050936	(51) <b>C23C 16/44</b>
(11) <b>1 529 571</b> (11) <b>1 529 713</b>	(51) <b>A01C 7/20</b> (51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>1 543 859</b> (11) <b>1 544 084</b>	(51) <b>A61M 25/06</b> (51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 565 708</b> (87) WO 2004/048903	(51) <b>G01F 1/66</b>
(11) <b>1 529 896</b> (11) <b>1 530 728</b> (87) WO 2004/019052	(51) <b>B62D 1/184</b> (51) <b>E04D 13/00</b> (51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 545 223</b> (87) WO 2004/039164	(51) <b>A22C 11/00</b>	(11) <b>1 566 310</b> (11) <b>1 567 535</b> (87) WO 2004/050669	(51) <b>B60R 13/02</b> (51) <b>C07F 9/6568</b>
(11) <b>1 530 920</b> (11) <b>1 531 021</b>	(51) <b>E04D 13/00</b> (51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 545 433</b> (87) WO 2004/024103	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 567 634</b> (87) WO 2004/053047	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 531 376</b> (11) <b>1 531 405</b>	(51) <b>A46D 3/04</b> (51) <b>B22D 29/00</b>	(11) <b>1 548 397</b> (11) <b>1 549 126</b> (87) WO 2004/028238	(51) <b>G01B 11/00</b> (51) <b>A01C 1/04</b>	(11) <b>1 568 439</b> (11) <b>1 568 502</b>	(51) <b>B23Q 9/02</b> (51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>1 532 148</b> (87) WO 2004/000843	(51) <b>G05B 23/00</b> (51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 549 230</b> (87) WO 2004/032767	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 568 593</b> (11) <b>1 568 822</b>	(51) <b>B62M 25/08</b> (51) <b>E01B 7/22</b>
(11) <b>1 532 889</b> (87) WO 2003/103435	(51) <b>G06F 17/30</b> (51) <b>C07D 473/00</b>	(11) <b>1 549 281</b> (87) WO 2004/030641	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 569 604</b> (87) WO 2004/052324	(51) <b>E01B 7/22</b> (51) <b>A61K 8/06</b>
(11) <b>1 533 227</b> (11) <b>1 533 238</b>	(51) <b>A44C 13/00</b> (51) <b>A44C 13/00</b>	(11) <b>1 550 827</b> (11) <b>1 552 209</b> (87) WO 2004/036106	(51) <b>F23J 1/00</b> (51) <b>F16L 39/00</b>	(11) <b>1 569 831</b> (87) WO 2004/054861	(51) <b>B60T 7/04</b>
(11) <b>1 533 240</b> (11) <b>1 533 280</b> (87) WO 2004/018372	(51) <b>B64C 25/44</b> (51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 549 230</b> (87) WO 2004/032767	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 570 200</b> (87) WO 2004/053376	(51) <b>F16L 15/04</b>
(11) <b>1 533 337</b> (11) <b>1 533 633</b>	(51) <b>B65D 5/74</b> (51) <b>C03B 23/033</b>	(11) <b>1 553 117</b> (87) WO 2004/009663	(51) <b>C08F 297/00</b>	(11) <b>1 571 959</b> (87) WO 2004/049892	(51) <b>A47L 11/40</b>
(11) <b>1 533 752</b> (11) <b>1 534 615</b> (87) WO 2003/091134	(51) <b>B65D 5/74</b> (51) <b>C03B 23/033</b>	(11) <b>1 554 100</b> (87) WO 2004/037511	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 572 598</b> (87) WO 2004/013064	(51) <b>A47L 11/40</b> (51) <b>C04B 2/00</b>
(11) <b>1 535 413</b> (87) WO 2004/015906	(51) <b>C08K 7/06</b> (51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 554 141</b> (87) WO 2004/035334	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 573 147</b> (87) WO 2004/057127	(51) <b>E04D 3/35</b>
(11) <b>1 535 658</b> (11) <b>1 536 516</b>	(51) <b>C08K 7/06</b> (51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 554 183</b> (87) WO 2004/033311	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>1 573 251</b> (87) WO 2004/051145	(51) <b>F24C 3/04</b>
(11) <b>1 536 516</b> (11) <b>1 536 563</b>	(51) <b>G06T 15/20</b> (51) <b>B65G 47/06</b>	(11) <b>1 554 338</b> (87) WO 2004/035672	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 575 123</b> (11) <b>1 577 087</b>	(51) <b>F24C 3/04</b> (51) <b>H01Q 1/24</b> (51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 536 762</b> (87) WO 2004/024114	(51) <b>B65G 47/06</b> (51) <b>H04J 3/04</b>	(11) <b>1 554 340</b> (87) WO 2004/037909	(51) <b>C08K 5/17</b>	(11) <b>1 577 154</b> (11) <b>1 577 169</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b> (51) <b>B41C 1/10</b> (51) <b>B60N 2/48</b> (51) <b>B60R 19/48</b>
(11) <b>1 536 997</b> (87) WO 2004/016489	(51) <b>H04J 3/04</b> (51) <b>B01F 9/04</b>	(11) <b>1 554 459</b> (87) WO 2004/038167	(51) <b>E21B 17/02</b>	(11) <b>1 577 498</b> (11) <b>1 578 218</b> (87) WO 2004/041009	(51) <b>B60N 2/48</b> (51) <b>B60R 19/48</b> (51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>1 537 016</b> (87) WO 2004/026683	(51) <b>B01F 9/04</b> (51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 554 841</b> (87) WO 2004/039014	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 578 218</b> (87) WO 2004/041009	(51) <b>A41B 13/10</b>
	(51) <b>H01Q 9/04</b> (51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>1 554 841</b> (87) WO 2004/039014	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 578 608</b> (87) WO 2004/054809	(51) <b>B41F 30/04</b>
	(51) <b>H03K 17/082</b> (51) <b>A61K 8/89</b>	(11) <b>1 555 146</b> (11) <b>1 555 989</b> (87) WO 2004/035015	(51) <b>B60H 1/00</b> (51) <b>A61K 8/36</b>	(11) <b>1 579 181</b> (87) WO 2004/049237	(51) <b>G01F 23/24</b>
	(51) <b>A61K 8/89</b> (51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>1 556 714</b> (87) WO 2004/036249	(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>1 579 755</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
	(51) <b>B60T 17/22</b> (51) <b>B63H 21/20</b>	(11) <b>1 557 115</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>		

(11) <b>1 581 082</b> (87) WO 2004/054415	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>1 598 563</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	(11) <b>1 619 547</b>	(51) <b>G03B 21/20</b>
(11) <b>1 581 677</b> (87) WO 2004/050968	(51) <b>D02J 13/00</b>	(11) <b>1 600 343</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>1 619 834</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 581 696</b> (87) WO 2004/070112	(51) <b>D21H 13/40</b>	(11) <b>1 600 808</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>1 620 228</b> (87) WO 2004/091853	(51) <b>B23Q 7/00</b>
(11) <b>1 581 743</b> (87) WO 2004/044418	(51) <b>F03D 5/02</b>	(11) <b>1 601 261</b> (87) WO 2004/056227	(51) <b>A43C 7/00</b>	(11) <b>1 620 977</b> (87) WO 2004/098131	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 581 999</b> (87) WO 2004/057748	(51) <b>H03K 17/16</b>	(11) <b>1 601 824</b> (87) WO 2004/081267	(51) <b>D01F 2/00</b>	(11) <b>1 623 201</b> (87) WO 2004/102147	(51) <b>G01M 1/04</b>
(11) <b>1 582 269</b>	(51) <b>B05D 3/12</b>	(11) <b>1 601 839</b> (87) WO 2004/081296	(51) <b>E02D 27/02</b>	(11) <b>1 623 551</b> (87) WO 2004/100487	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 582 278</b>	(51) <b>B21J 13/02</b>	(11) <b>1 601 945</b> (87) WO 2004/079321	(51) <b>G01M 3/04</b>	(11) <b>1 623 614</b> (87) WO 2004/103050	(51) <b>H05K 13/00</b>
(11) <b>1 582 462</b>	(51) <b>B65B 9/02</b>	(11) <b>1 602 197</b> (87) WO 2004/068792	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 623 946</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>
(11) <b>1 584 171</b> (87) WO 2004/062227	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 602 976</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>1 625 019</b> (87) WO 2004/101285	(51) <b>B41M 3/14</b>
(11) <b>1 585 273</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 603 262</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 626 516</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 585 911</b> (87) WO 2004/063595	(51) <b>F16H 1/20</b>	(11) <b>1 603 424</b> (87) WO 2004/077991	(51) <b>A45D 44/22</b>	(11) <b>1 627 154</b> (87) WO 2004/106754	(51) <b>F16B 13/06</b>
(11) <b>1 586 721</b>	(51) <b>E04F 13/04</b>	(11) <b>1 603 914</b> (87) WO 2004/081010	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 630 515</b>	(51) <b>F41A 19/21</b>
(11) <b>1 587 362</b> (87) WO 2004/047525	(51) <b>A01K 11/00</b>	(11) <b>1 604 529</b> (87) WO 2004/086769	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 630 837</b>	(51) <b>H01H 13/36</b>
(11) <b>1 587 434</b> (87) WO 2005/023122	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 605 747</b> (87) WO 2004/084617	(51) <b>A01C 17/00</b>	(11) <b>1 633 812</b> (87) WO 2004/099305	(51) <b>C08K 5/523</b>
(11) <b>1 588 658</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>1 605 856</b> (87) WO 2004/082457	(51) <b>A61C 1/05</b>	(11) <b>1 634 032</b> (87) WO 2004/104507	(51) <b>F41A 19/44</b>
(11) <b>1 589 178</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>	(11) <b>1 606 160</b> (87) WO 2004/087495	(51) <b>B63C 7/16</b>	(11) <b>1 634 103</b> (87) WO 2004/109333	(51) <b>G01T 1/202</b>
(11) <b>1 589 553</b>	(51) <b>H01H 29/22</b>	(11) <b>1 606 712</b> (87) WO 2004/095290	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 635 644</b> (87) WO 2004/105496	(51) <b>A21D 10/02</b>
(11) <b>1 590 866</b> (87) WO 2004/068670	(51) <b>H02H 9/02</b>	(11) <b>1 606 855</b> (87) WO 2005/018042	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 636 006</b> (87) WO 2005/002821	(51) <b>B29C 33/26</b>
(11) <b>1 591 827</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>	(11) <b>1 606 912</b> (87) WO 2004/084511	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 636 161</b> (87) WO 2004/103943	(51) <b>C07C 51/265</b>
(11) <b>1 591 835</b>	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 607 113</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>1 637 012</b> (87) WO 2004/114725	(51) <b>H04S 3/00</b>
(11) <b>1 592 394</b> (87) WO 2004/068998	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 610 660</b> (87) WO 2004/084692	(51) <b>A47J 43/25</b>	(11) <b>1 639 690</b> (87) WO 2005/004313	(51) <b>H02K 41/03</b>
(11) <b>1 592 855</b> (87) WO 2004/072402	(51) <b>E04C 3/32</b>	(11) <b>1 611 370</b> (87) WO 2004/090378	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>1 640 309</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>
(11) <b>1 592 964</b> (87) WO 2004/072630	(51) <b>G01N 22/00</b>	(11) <b>1 611 929</b>	(51) <b>A63C 9/00</b>	(11) <b>1 641 439</b> (87) WO 2005/000275	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 594 167</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>1 612 170</b>	(51) <b>B65H 19/12</b>	(11) <b>1 643 990</b> (87) WO 2004/112780	(51) <b>A61K 31/4164</b>
(11) <b>1 594 554</b> (87) WO 2004/060416	(51) <b>A61L 15/36</b>	(11) <b>1 612 304</b>	(51) <b>D01G 15/32</b>	(11) <b>1 644 179</b> (87) WO 2005/007387	(51) <b>B29C 55/02</b>
(11) <b>1 595 132</b> (87) WO 2004/077015	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>1 613 982</b> (87) WO 2004/083898	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>1 644 222</b> (87) WO 2005/007458	(51) <b>B60R 13/08</b>
(11) <b>1 595 657</b>	(51) <b>B25H 3/04</b>	(11) <b>1 614 487</b>	(51) <b>B21K 3/04</b>	(11) <b>1 646 290</b> (87) WO 2005/006888	(51) <b>A23L 1/212</b>
(11) <b>1 595 689</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>1 616 104</b> (87) WO 2004/094837	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>1 646 579</b> (87) WO 2005/007556	(51) <b>B67B 3/20</b>
(11) <b>1 596 115</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>1 616 367</b> (87) WO 2005/004280	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 647 603</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 596 274</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 616 446</b> (87) WO 2004/091246	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 648 743</b> (87) WO 2005/009797	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 596 690</b> (87) WO 2004/073455	(51) <b>A47C 1/025</b>	(11) <b>1 617 747</b> (87) WO 2004/093614	(51) <b>A47G 25/28</b>	(11) <b>1 648 840</b> (87) WO 2005/009917	(51) <b>C04B 22/14</b>
(11) <b>1 597 134</b> (87) WO 2004/076263	(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>1 618 149</b> (87) WO 2004/096906	(51) <b>C08L 5/00</b>	(11) <b>1 649 212</b> (87) WO 2005/010433	(51) <b>F21V 14/06</b>
(11) <b>1 597 804</b> (87) WO 2004/076278	(51) <b>H02B 1/50</b>	(11) <b>1 618 861</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>		
(11) <b>1 597 994</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>1 619 134</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>		

(11) <b>1 649 253</b> (87) WO 2005/003696	(51) <b>G01G 11/08</b>	(11) <b>1 673 734</b> (87) WO 2005/036472	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>0 437 266</b> (84) AT 10.01.2004 ES 20.11.1996 CH 31.01.2006	(51) <b>B60L 11/16</b> (84) DK 02.02.2004 SE 11.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 651 381</b> (87) WO 2004/108349	(51) <b>B23Q 1/62</b>	(11) <b>1 676 795</b>	(51) <b>B65G 53/46</b>	(11) <b>0 489 968</b> (84) AT 14.12.2005 NL 01.07.2006 CH 31.12.2005	(51) <b>C07K 14/18</b> (84) SE 15.12.2005 DE 01.07.2006 LI 31.12.2005
(11) <b>1 651 785</b> (87) WO 2005/007903	(51) <b>C22B 11/06</b>	(11) <b>1 682 737</b> (87) WO 2005/026480	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>0 534 395</b> (84) MC 23.09.2001 CH 11.11.1998	(51) <b>G03C 1/005</b> (84) AT 11.11.1998 LI 11.11.1998
(11) <b>1 652 281</b> (87) WO 2005/013453	(51) <b>H02H 3/20</b>	(11) <b>1 682 760</b> (87) WO 2005/049994	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>0 554 182</b> (84) AT 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 653 420</b>	(51) <b>G08B 3/10</b>	(11) <b>1 682 762</b> (87) WO 2005/047679	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>0 560 706</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) ES 30.07.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 654 433</b> (87) WO 2005/019589	(51) <b>E06B 7/23</b>	(11) <b>1 682 788</b> (87) WO 2005/050046	(51) <b>F16D 33/02</b>	(11) <b>0 563 169</b> (84) AT 19.12.2005 SE 20.12.2005 LI 29.10.1997	(51) <b>C12N 9/56</b> (84) MC 30.06.1998 CH 29.10.1997
(11) <b>1 654 804</b> (87) WO 2005/013487	(51) <b>H03K 17/0412</b>	(11) <b>1 685 431</b> (87) WO 2005/050259	(51) <b>G01W 1/08</b>	(11) <b>0 571 518</b> (84) GR 12.08.1998 SE 13.02.2006 CH 12.08.1998	(51) <b>H04N 1/32</b> (84) MC 28.02.2006 AT 12.02.2006 LI 12.08.1998
(11) <b>1 655 338</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 685 650</b> (87) WO 2005/050841	(51) <b>H03H 17/02</b>	(11) <b>0 571 807</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C08K 13/02</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 655 709</b>	(51) <b>G09F 19/22</b>	(11) <b>1 695 627</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>	(11) <b>0 579 819</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C07D 211/86</b> (84) AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 656 234</b> (87) WO 2006/021442	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 705 776</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>	(11) <b>0 591 572</b> (84) CH 04.06.1997	(51) <b>B01J 35/02</b> (84) LI 04.06.1997
(11) <b>1 656 295</b> (87) WO 2005/016754	(51) <b>B64F 1/26</b>	(11) <b>1 719 557</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>0 608 447</b> (84) AT 26.01.2004 GR 04.08.2004 SE 27.01.2004 LI 31.01.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) DK 31.01.2003 LU 26.01.2004 CH 31.01.2006
(11) <b>1 656 743</b> (87) WO 2005/013502	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 728 700</b>	(51) <b>B61L 1/16</b>	(11) <b>0 631 630</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 657 029</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	<b>II.2(2)</b>			
(11) <b>1 657 169</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	• <b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>			
(11) <b>1 658 179</b> (87) WO 2005/015271	(51) <b>B42D 15/00</b>	• <b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>			
(11) <b>1 658 206</b> (87) WO 2005/023607	(51) <b>B60R 22/14</b>	• <b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>			
(11) <b>1 658 211</b> (87) WO 2005/021344	(51) <b>B60T 7/22</b>	(11) <b>0 220 273</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>0 658 359</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>A62D 3/00</b> (84) LI 31.12.2005
(11) <b>1 658 468</b> (87) WO 2005/022068	(51) <b>F41C 33/02</b>	(11) <b>0 613 780</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>0 668 738</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 658 471</b> (87) WO 2005/019769	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>0 629 045</b>	(51) <b>H03J 5/02</b>	(11) <b>0 669 013</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G03B 17/04</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 658 659</b> (87) WO 2005/022698	(51) <b>H01R 12/16</b>	(11) <b>0 763 429</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>0 670 643</b> (84) PT 29.11.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) SE 22.09.2005 LI 31.01.2006
(11) <b>1 658 680</b> (87) WO 2005/013504	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>0 783 346</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>0 675 959</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C12N 15/67</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 662 829</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 795 460</b>	(51) <b>B62M 11/16</b>	(11) <b>0 678 892</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>H01J 9/00</b> (84) MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 663 101</b> (87) WO 2005/025485	(51) <b>A61J 7/00</b>	(11) <b>0 916 486</b>	(51) <b>B41F 13/00A</b>		
(11) <b>1 663 621</b> (87) WO 2006/024316	(51) <b>B29C 65/14</b>	(11) <b>0 952 161</b>	(51) <b>C08F 2/26</b>		
(11) <b>1 664 353</b> (87) WO 2005/031008	(51) <b>C21B 3/08</b>	(11) <b>0 974 192</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>		
(11) <b>1 664 484</b> (87) WO 2005/024178	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>0 980 215</b>	(51) <b>A23P 1/04</b>		
(11) <b>1 665 492</b> (87) WO 2005/027296	(51) <b>H02H 7/22</b>	(11) <b>1 070 068</b>	(51) <b>C07D 487/14</b>		
(11) <b>1 665 826</b> (87) WO 2005/025246	(51) <b>H04Q 3/66</b>	(11) <b>1 075 617</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>		
(11) <b>1 667 116</b>	(51) <b>G11B 5/09</b>	(11) <b>1 097 300</b>	(51) <b>F02F 3/22</b>		
(11) <b>1 668 514</b> (87) WO 2005/026965	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 105 662</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>		
(11) <b>1 669 185</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	<b>II.5</b>			
(11) <b>1 669 766</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	• <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)</b>			
(11) <b>1 673 656</b> (87) WO 2005/033782	(51) <b>G02C 7/08</b>	• <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))</b>			
		• <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)</b>			
		(11) <b>0 379 341</b> (84) CH 10.05.2006	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) LI 10.05.2006		
		(11) <b>0 422 872</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006		



(11) <b>0 680 099</b> (84) SE 21.09.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>0 724 228</b> (84) BE 31.01.2004 GR 04.08.2004 LU 24.01.2004 PT 31.07.2004 CH 31.01.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) DK 02.02.2004 IE 26.01.2004 MC 31.01.2004 AT 24.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>0 758 920</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>D01F 9/127</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>0 680 331</b> (84) SE 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>0 724 419</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) ES 21.08.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>0 759 465</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>0 681 747</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>0 728 385</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>0 760 243</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61L 9/01</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>0 684 276</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>0 729 507</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>0 763 292</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) CH 29.03.2006
(11) <b>0 684 277</b> (84) SE 26.07.2006 DE 27.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 729 692</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>0 763 325</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>0 688 867</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C12N 9/24</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>0 733 058</b> (84) AT 05.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) SE 06.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>0 766 961</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61K 31/20</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>0 691 902</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>B29C 70/48</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>0 733 115</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/80</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>0 774 257</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61K 31/495</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>0 694 647</b> (84) CH 17.05.2006	(51) <b>D06M 13/123</b> (84) LI 17.05.2006	(11) <b>0 738 328</b> (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>0 774 656</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01N 21/31</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>0 699 221</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C09J 133/06</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>0 740 228</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>G03G 21/18</b> (84) LI 21.06.2006	(11) <b>0 774 671</b> (84) CH 29.03.2006	(51) <b>G01R 33/38</b> (84) LI 29.03.2006
(11) <b>0 707 841</b> (84) AT 14.04.1999 LI 14.04.1999	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CH 14.04.1999	(11) <b>0 740 450</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04M 3/50</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>0 775 163</b> (84) DK 10.09.1998 IE 10.08.1998 MC 31.01.1999 AT 10.06.1998 LI 10.06.1998	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) GR 10.06.1998 LU 28.07.1998 PT 15.09.1998 CH 10.06.1998
(11) <b>0 710 288</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>0 742 826</b> (84) ES 28.11.2005 PT 17.01.2006 SE 03.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/24</b> (84) NL 17.08.2005 DK 17.11.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>0 775 231</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>0 710 990</b> (84) ES 30.07.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H01L 31/0224</b> (84) CH 19.04.2006	(11) <b>0 743 966</b> (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 IE 30.11.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006 LI 31.12.2005	(11) <b>0 776 557</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>0 717 643</b> (84) SE 05.07.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>0 748 500</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G10L 17/00</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>0 776 976</b> (84) AT 11.07.2001 DK 11.10.2001 IE 03.12.2001 PT 11.10.2001 CH 31.12.2005	(51) <b>C12P 13/04</b> (84) BE 11.07.2001 GR 12.10.2001 NL 11.07.2001 SE 11.10.2001 LI 31.12.2005
(11) <b>0 720 395</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>H04Q 3/62</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>0 748 555</b> (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DE 07.10.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>0 778 038</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>0 720 820</b> (84) AT 22.12.2005 NL 01.07.2006 PT 22.06.2006 CH 31.12.2005	(51) <b>A23G 3/00</b> (84) SE 23.12.2005 IE 22.12.2005 DE 01.07.2006 LI 31.12.2005	(11) <b>0 752 963</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>0 782 728</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>0 722 494</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>0 754 044</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>0 784 686</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/38</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>0 722 636</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04B 7/216</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>0 757 973</b> (84) GB 27.12.2003 LI 07.11.2001	(51) <b>C03B 33/027</b> (84) CH 07.11.2001	(11) <b>0 788 372</b> (84) ES 28.08.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A61K 39/23</b> (84) CH 17.05.2006
(11) <b>0 722 750</b> (84) BE 31.01.2000 FR 28.07.1999 IE 21.06.2000 NL 28.07.1999 CH 31.01.2006	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) DK 28.10.1999 GB 28.07.1999 LU 16.01.2001 SE 28.07.1999 LI 31.01.2006				

(11) <b>0 788 559</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>C23C 4/12</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>0 807 359</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/00</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>0 821 808</b> (84) ES 06.08.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G02C 9/04</b> (84) CH 26.04.2006
(11) <b>0 789 004</b> (84) SE 06.02.2006 AT 05.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C03B 9/193</b> (84) FI 05.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>0 807 980</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>H01L 31/0224</b> (84) LI 21.06.2006	(11) <b>0 822 508</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>0 789 315</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) ES 21.08.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>0 808 532</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>0 822 776</b> (84) BE 31.03.2004 DK 31.03.2004 IE 03.03.2004 SE 04.03.2004	(51) <b>A47L 9/28</b> (84) CH 31.03.2004 GB 03.03.2004 LI 31.03.2004 FI 31.03.2004
(11) <b>0 790 054</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/99</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>0 809 705</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>0 822 809</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>0 790 654</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>H01L 31/167</b> (84) LI 03.05.2006	(11) <b>0 809 798</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B24B 37/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>0 823 439</b> (84) AT 09.08.2004 DK 31.08.2004 LI 31.08.2004 SE 10.08.2004	(51) <b>C08B 30/00</b> (84) CH 31.08.2004 IE 09.08.2004 MC 31.08.2004 FI 31.08.2004
(11) <b>0 791 202</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>G06Q 20/00</b> (84) ES 21.08.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>0 811 057</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C12N 7/00</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 825 430</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G01N 21/03</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>0 791 538</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 IE 28.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>B65B 7/28</b> (84) SE 28.12.2005 AT 28.09.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>0 811 064</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07K 14/52</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>0 826 231</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>0 793 489</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/35</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>0 811 298</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>0 826 983</b> (84) SE 14.09.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01T 1/24</b> (84) CH 14.06.2006
(11) <b>0 794 222</b> (84) CH 17.05.2006	(51) <b>C08K 9/04</b> (84) LI 17.05.2006	(11) <b>0 812 264</b> (84) CH 07.06.2006	(51) <b>B41C 1/02</b> (84) LI 07.06.2006	(11) <b>0 827 060</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>0 796 558</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A21D 2/18</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>0 813 080</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G02B 6/02</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>0 827 965</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C07H 23/00</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>0 797 106</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G01S 15/89</b> (84) ES 06.08.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 813 539</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C07H 19/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 828 373</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04N 1/32</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>0 797 675</b> (84) SE 07.09.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>0 813 680</b> (84) SE 10.08.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G01N 29/04</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 829 149</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04J 11/00</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>0 797 953</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>0 813 786</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04M 11/04</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>0 830 211</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B05B 1/26</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>0 798 003</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61L 2/02</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>0 814 961</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) ES 06.08.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 830 456</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C12P 21/04</b> (84) CH 21.06.2006
(11) <b>0 798 561</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 815 100</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>0 832 264</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>0 798 960</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A01N 47/36</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>0 815 566</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>H01B 7/29</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>0 833 925</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/50</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>0 799 434</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>G02B 21/22</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>0 816 616</b> (84) IE 04.07.2003 FI 31.07.2003	(51) <b>E05D 15/58</b> (84) LU 04.07.2003	(11) <b>0 835 063</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A23P 1/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>0 802 405</b> (84) CH 28.02.2006	(51) <b>G01N 3/30</b> (84) LI 28.02.2006	(11) <b>0 816 837</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 835 850</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>C03C 17/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>0 804 043</b> (84) ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>H04Q 1/14</b> (84) SE 20.10.2005 GB 20.07.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>0 818 006</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G06F 12/02</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006		
(11) <b>0 804 909</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006				

- |  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| (11) <b>0 836 714</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006                  | (51) <b>G02B 6/44</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006                   | (11) <b>0 852 963</b><br>(84) FI 30.11.2005<br>AT 30.11.2005<br>GR 28.02.2006<br>MC 31.01.2006<br>CH 31.01.2006                                   | (51) <b>B01D 45/12</b><br>(84) SE 28.02.2006<br>DK 28.02.2006<br>IE 30.11.2005<br>PT 02.05.2006<br>LI 31.01.2006                  | (11) <b>0 865 712</b><br>(84) SE 26.07.2006<br>FI 26.04.2006<br>CH 26.04.2006                                   | (51) <b>H04Q 7/38</b><br>(84) ES 06.08.2006<br>AT 26.04.2006<br>LI 26.04.2006                                   |
| (11) <b>0 837 320</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>LI 29.03.2006                                   | (51) <b>G01N 21/86</b><br>(84) CH 29.03.2006  | (11) <b>0 853 067</b><br>(84) SE 17.08.2006<br>FI 17.05.2006<br>CH 17.05.2006   | (51) <b>C02F 3/08</b><br>(84) ES 28.08.2006<br>AT 17.05.2006<br>LI 17.05.2006   | (11) <b>0 865 887</b><br>(84) FI 08.06.2005<br>PT 14.11.2005<br>NL 08.06.2005<br>DK 08.09.2005<br>CH 28.02.2006 | (51) <b>B27C 1/04</b><br>(84) GR 08.09.2005<br>SE 08.09.2005<br>IE 08.06.2005<br>MC 28.02.2006<br>LI 28.02.2006 |
| (11) <b>0 837 612</b><br>(84) SE 05.07.2006<br>CH 05.04.2006                                   | (51) <b>H04Q 3/00</b><br>(84) AT 05.04.2006<br>LI 05.04.2006                                    | (11) <b>0 853 676</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006   | (51) <b>C12N 15/82</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006   | (11) <b>0 866 583</b><br>(84) AT 15.06.2005<br>SE 15.09.2005<br>CH 28.02.2006                                   | (51) <b>H04L 12/44</b><br>(84) ES 26.09.2005<br>NL 15.06.2005<br>LI 28.02.2006                                  |
| (11) <b>0 838 037</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006                  | (51) <b>G01S 7/03</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>CH 07.06.2006                                    | (11) <b>0 853 927</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>FI 10.05.2006<br>CH 10.05.2006   | (51) <b>A61F 2/06</b><br>(84) ES 21.08.2006<br>AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006   | (11) <b>0 866 738</b><br>(84) DE 01.07.2006<br>LI 31.12.2005  | (51) <b>B22D 11/06</b><br>(84) CH 31.12.2005  |
| (11) <b>0 839 217</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006                  | (51) <b>C23C 16/00</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006                                   | (11) <b>0 856 351</b><br>(84) FI 05.04.2006<br>LI 05.04.2006  | (51) <b>B01D 61/50</b><br>(84) CH 05.04.2006  | (11) <b>0 866 873</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006                                   | (51) <b>C12N 15/86</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>CH 19.04.2006   |
| (11) <b>0 841 781</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006                  | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006                  | (11) <b>0 856 584</b><br>(84) FI 14.12.2005<br>AT 14.12.2005<br>GR 14.03.2006<br>MC 31.01.2006<br>PT 15.05.2006<br>DK 14.03.2006<br>LI 31.01.2006 | (51) <b>C12N 15/53</b><br>(84) SE 14.03.2006<br>ES 25.03.2006<br>IE 14.12.2005<br>NL 14.12.2005<br>DE 01.08.2006<br>CH 31.01.2006 | (11) <b>0 867 814</b><br>(84) SE 17.08.2006<br>CH 17.05.2006  | (51) <b>G06F 13/364</b><br>(84) AT 17.05.2006<br>LI 17.05.2006  |
| (11) <b>0 842 421</b><br>(84) NL 12.10.2005<br>DK 12.01.2006<br>IE 12.10.2005<br>LI 31.01.2006 | (51) <b>G01N 33/487</b><br>(84) PT 13.03.2006<br>GR 12.01.2006<br>CH 31.01.2006                 | (11) <b>0 856 699</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006   | (51) <b>F21S 8/04</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>CH 24.05.2006  | (11) <b>0 868 760</b><br>(84) AT 20.12.2005<br>CH 31.12.2005  | (51) <b>H01M 8/10</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>LI 31.12.2005  |
| (11) <b>0 842 473</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006                  | (51) <b>G06F 15/173</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006                 | (11) <b>0 858 221</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006   | (51) <b>H04N 7/14</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>CH 19.04.2006  | (11) <b>0 869 989</b><br>(84) AT 12.03.2003<br>CH 12.03.2003<br>ES 30.09.2003<br>LI 12.03.2003<br>SE 12.06.2003 | (51) <b>C08J 5/18</b><br>(84) BE 12.03.2003<br>DK 12.06.2003<br>GR 12.03.2003<br>PT 18.06.2003<br>FI 31.07.2003 |
| (11) <b>0 843 549</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006                  | (51) <b>A61K 31/00</b><br>(84) FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006                                   | (11) <b>0 858 256</b><br>(84) AT 11.01.2006<br>SE 11.04.2006<br>CH 28.02.2006   | (51) <b>H05K 13/04</b><br>(84) NL 11.01.2006<br>DK 11.04.2006<br>LI 28.02.2006  | (11) <b>0 870 300</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>FI 19.04.2006<br>CH 19.04.2006                                   | (51) <b>G10L 17/00</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006                                  |
| (11) <b>0 843 726</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006                  | (51) <b>C12N 15/12</b><br>(84) ES 23.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006                  | (11) <b>0 858 272</b><br>(84) AT 21.04.2004<br>CH 21.04.2004<br>DK 21.07.2004<br>FR 21.04.2004<br>IE 18.10.2004<br>NL 21.04.2004<br>FI 31.10.2004 | (51) <b>A47B 57/58</b><br>(84) BE 21.04.2004<br>DE 22.07.2004<br>ES 01.08.2004<br>GB 17.10.2004<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006 | (11) <b>0 870 320</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>LI 07.06.2006  | (51) <b>H01L 21/00</b><br>(84) CH 07.06.2006  |
| (11) <b>0 846 182</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>CH 14.06.2006                                   | (51) <b>C12N 15/86</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>LI 14.06.2006                                   | (11) <b>0 858 546</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006   | (51) <b>E06C 1/397</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006   | (11) <b>0 870 839</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006                                   | (51) <b>C12N 15/86</b><br>(84) FI 10.05.2006<br>CH 10.05.2006   |
| (11) <b>0 847 784</b><br>(84) AT 04.05.2005<br>FI 04.05.2005<br>IE 04.05.2005<br>CH 31.12.2005 | (51) <b>B01D 39/00</b><br>(84) DK 04.08.2005<br>PT 17.10.2005<br>SE 11.12.2005<br>LI 31.12.2005 | (11) <b>0 858 546</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006   | (51) <b>A61B 17/00</b><br>(84) CH 17.05.2006  | (11) <b>0 871 735</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006                                   | (51) <b>C12N 15/31</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006                                  |
| (11) <b>0 849 616</b><br>(84) FI 19.12.2005<br>LI 31.12.2005                                   | (51) <b>G02B 6/44</b><br>(84) CH 31.12.2005   | (11) <b>0 858 546</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006   | (51) <b>E06C 1/397</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006   | (11) <b>0 872 488</b><br>(84) AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006  | (51) <b>C07K 16/18</b><br>(84) CH 24.05.2006  |
| (11) <b>0 850 022</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006                  | (51) <b>A61B 17/00</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006                                   | (11) <b>0 860 147</b><br>(84) AT 17.05.2006<br>LI 17.05.2006  | (51) <b>A61B 17/00</b><br>(84) CH 17.05.2006  | (11) <b>0 872 867</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>CH 14.06.2006  | (51) <b>H01H 71/70</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>LI 14.06.2006   |
| (11) <b>0 850 305</b><br>(84) SE 26.07.2006<br>FI 26.04.2006<br>CH 26.04.2006                  | (51) <b>C12N 15/31</b><br>(84) ES 06.08.2006<br>AT 26.04.2006<br>LI 26.04.2006                  | (11) <b>0 860 737</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>DK 19.01.2006<br>LI 31.01.2006   | (51) <b>G03B 21/00</b><br>(84) ES 30.01.2006<br>CH 31.01.2006   | (11) <b>0 873 049</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>CH 10.05.2006  | (51) <b>A01N 43/04</b><br>(84) AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006   |
| (11) <b>0 850 678</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006                  | (51) <b>B01D 69/08</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>CH 24.05.2006                                   | (11) <b>0 861 720</b><br>(84) CH 28.02.2006   | (51) <b>B30B 15/00</b><br>(84) LI 28.02.2006  | (11) <b>0 873 050</b><br>(84) AT 27.12.2005<br>MC 31.12.2005<br>IE 29.12.2005<br>DE 01.07.2006<br>LI 31.12.2005 | (51) <b>A01N 43/40</b><br>(84) SE 28.12.2005<br>NL 01.07.2006<br>PT 27.06.2006<br>CH 31.12.2005                 |
| (11) <b>0 850 952</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>CH 24.05.2006                                   | (51) <b>C07K 14/715</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>LI 24.05.2006                                  | (11) <b>0 862 832</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>ES 10.07.2006<br>LI 29.03.2006   | (51) <b>H04N 7/10</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>CH 29.03.2006  | (11) <b>0 873 105</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>FI 10.05.2006<br>CH 10.05.2006                                   | (51) <b>A61H 23/02</b><br>(84) ES 21.08.2006<br>AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006                                  |
| (11) <b>0 852 134</b><br>(84) LU 05.12.2002<br>FI 05.12.2005<br>IE 05.12.2005<br>LI 31.12.2005 | (51) <b>A61K 7/00</b><br>(84) MC 05.12.2001<br>SE 06.12.2005<br>CH 31.12.2005                   | (11) <b>0 863 294</b><br>(84) GB 08.06.2005<br>NL 08.06.2005<br>CH 28.02.2006   | (51) <b>E21D 11/10</b><br>(84) SE 08.09.2005<br>DK 08.09.2005<br>LI 28.02.2006  | (11) <b>0 873 626</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>FI 10.05.2006<br>CH 10.05.2006                                   | (51) <b>H04L 12/56</b><br>(84) ES 21.08.2006<br>AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006                                  |



(11) <b>0 874 912</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 884 000</b> (84) SE 16.07.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A23L 1/162</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>0 897 738</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B01D 39/14</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>0 875 127</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/34</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>0 884 390</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/60</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 899 372</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>D06N 3/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>0 876 755</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A01G 9/02</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>0 884 812</b> (84) SE 05.07.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H01R 43/24</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>0 899 456</b> (84) SE 24.08.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F02P 15/00</b> (84) CH 24.05.2006
(11) <b>0 877 038</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C08F 297/04</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>0 885 178</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C04B 41/50</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>0 900 504</b> (84) ES 21.08.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>0 877 547</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>0 885 293</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>0 901 248</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>0 877 995</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>G08B 17/10</b> (84) LI 24.05.2006	(11) <b>0 887 060</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 902 510</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01R 43/20</b> (84) ES 18.09.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>0 879 023</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 887 937</b> (84) ES 23.07.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H03M 1/06</b> (84) CH 12.04.2006	(11) <b>0 903 046</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>0 879 246</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C07K 14/575</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>0 888 456</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>0 904 898</b> (84) AT 14.07.2003 DK 09.07.2003 LU 09.04.2003 FI 31.07.2003	(51) <b>B25B 7/10</b> (84) BE 31.07.2003 IE 09.04.2003 MC 31.12.2003
(11) <b>0 880 345</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61F 2/28</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>0 891 020</b> (84) CH 19.04.2006	(51) <b>H01R 39/38</b> (84) LI 19.04.2006	(11) <b>0 905 438</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F21L 19/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>0 880 585</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 891 603</b> (84) ES 06.03.2006 LI 31.12.2005	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) CH 31.12.2005	(11) <b>0 906 052</b> (84) SE 10.08.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) CH 10.05.2006
(11) <b>0 880 660</b> (84) BE 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) <b>F24H 1/43</b> (84) CH 29.09.2004 ES 09.01.2005 IE 03.11.2004 MC 30.11.2004 FI 30.11.2004	(11) <b>0 892 809</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 906 896</b> (84) ES 06.08.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C04B 35/52</b> (84) CH 26.04.2006
(11) <b>0 881 853</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>0 892 992</b> (84) DK 28.04.2004 GR 28.04.2004 MC 30.04.2004 FI 30.04.2004	(51) <b>H01L 31/105</b> (84) ES 09.05.2004 IE 28.01.2004 SE 28.04.2004	(11) <b>0 909 564</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 38/18</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>0 882 129</b> (84) ES 29.04.2006 MC 31.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>0 893 140</b> (84) CH 19.04.2006	(51) <b>A61N 1/40</b> (84) LI 19.04.2006	(11) <b>0 909 569</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61N 1/32</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>0 882 578</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B32B 27/42</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>0 893 977</b> (84) CH 19.04.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 19.04.2006	(11) <b>0 911 073</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B01D 67/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>0 883 149</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H01H 71/66</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>0 894 498</b> (84) FI 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A61K 35/52</b> (84) CH 17.05.2006	(11) <b>0 911 631</b> (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) DK 04.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 DE 05.08.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>0 883 376</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>0 894 786</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C07C 69/533</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 912 198</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 51/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>0 883 903</b> (84) CH 07.06.2006	(51) <b>H01M 6/00</b> (84) LI 07.06.2006	(11) <b>0 896 361</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01J 61/44</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 912 261</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B08B 9/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>0 883 942</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>H04J 14/08</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>0 896 620</b> (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>0 912 455</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C03C 17/34</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006

(11) <b>0 912 608</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07K 14/315</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>0 921 728</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A23D 7/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>0 928 631</b> (84) CH 31.01.2006	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) LI 31.01.2006
(11) <b>0 913 167</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61N 2/02</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>0 921 886</b> (84) FI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B23F 23/10</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>0 928 792</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C07D 333/24</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>0 913 404</b> (84) CH 14.06.2006	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) LI 14.06.2006	(11) <b>0 922 125</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C25D 11/36</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 928 831</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) LI 03.05.2006
(11) <b>0 913 850</b> (84) CH 10.05.2006	(51) <b>H01J 1/30</b> (84) LI 10.05.2006	(11) <b>0 922 567</b> (84) SE 10.08.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 929 298</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61K 31/135</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>0 914 342</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07K 14/655</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>0 922 698</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>C07D 233/68</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>0 929 915</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H01R 4/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>0 914 427</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>0 922 707</b> (84) AT 07.11.2001 DK 07.02.2002 IE 03.12.2001 PT 07.02.2002 CH 31.12.2005	(51) <b>C07F 9/10</b> (84) BE 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002 LI 31.12.2005	(11) <b>0 930 316</b> (84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 LI 06.05.2004	(51) <b>C07K 16/02</b> (84) BE 06.05.2004 DE 07.08.2004 ES 17.08.2004 FI 31.12.2004
(11) <b>0 914 742</b> (84) AT 25.07.2004 CH 31.07.2004 ES 08.08.2004 GB 28.04.2004 IE 28.04.2004 LU 25.07.2004 NL 28.04.2004 FI 31.07.2004	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) BE 31.07.2004 DK 28.07.2004 FR 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 SE 28.07.2004	(11) <b>0 922 818</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DE 10.02.2006 LI 31.12.2005	(51) <b>E04D 5/12</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>0 930 805</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>0 915 156</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>0 923 885</b> (84) ES 03.06.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>A24C 5/352</b> (84) FR 23.02.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>0 931 630</b> (84) NL 08.06.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>B26D 7/02</b> (84) CH 31.01.2006
(11) <b>0 916 060</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>F21V 21/38</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>0 924 199</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C07C 401/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>0 932 317</b> (84) CH 31.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) LI 31.01.2006
(11) <b>0 916 269</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>0 924 376</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>E05D 7/082</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>0 932 348</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A46B 9/04</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>0 917 809</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>0 925 935</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>0 932 465</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B23B 29/06</b> (84) CH 14.06.2006
(11) <b>0 917 952</b> (84) ES 23.07.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) CH 12.04.2006	(11) <b>0 927 404</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>0 932 626</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>0 918 243</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G02B 27/34</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>0 927 469</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>0 932 963</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) CH 12.04.2006
(11) <b>0 918 448</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/22</b> (84) CH 31.05.2006	(11) <b>0 927 585</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B21J 15/04</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>0 933 505</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>F01K 23/10</b> (84) LI 24.05.2006
(11) <b>0 919 178</b> (84) SE 05.07.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>0 928 168</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A61F 2/02</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>0 933 920</b> (84) CH 19.04.2006	(51) <b>H04N 1/32</b> (84) LI 19.04.2006
(11) <b>0 920 316</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>0 928 462</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G07B 17/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>0 934 634</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04B 7/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>0 920 459</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C08F 8/42</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>0 928 585</b> (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 DE 03.01.2003 FR 02.10.2002 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 MC 31.01.2003 PT 15.01.2003 FI 31.01.2003	(51) <b>A47G 21/02</b> (84) BE 02.10.2002 CY 08.01.2003 ES 29.04.2003 GB 08.01.2003 IE 08.01.2003 LU 08.01.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(11) <b>0 934 804</b> (84) SE 11.04.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B25D 9/26</b> (84) CH 31.01.2006
(11) <b>0 920 712</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H01Q 11/08</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>0 928 594</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>0 935 052</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>F01D 5/18</b> (84) LI 03.05.2006
(11) <b>0 920 791</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>H05K 13/02</b> (84) LI 24.05.2006	(11) <b>0 929 567</b> (84) SE 10.08.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 935 102</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F24F 5/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
				(11) <b>0 935 313</b> (84) ES 21.08.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H01R 13/627</b> (84) CH 10.05.2006
				(11) <b>0 935 726</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F21L 4/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006

(11) <b>0 936 030</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B25C 1/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>0 940 952</b> (84) ES 18.03.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 31.01.2006	(11) <b>0 947 579</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C11D 9/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>0 936 128</b> (84) AT 19.03.2003 DK 19.06.2003 GR 19.03.2003 LU 14.12.2003 PT 30.06.2003 FI 19.03.2003	(51) <b>B62D 1/10</b> (84) CY 14.12.2003 ES 30.09.2003 IE 19.03.2003 NL 19.03.2003 SE 19.06.2003	(11) <b>0 940 976</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>0 948 861</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>H04M 15/00</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>0 936 170</b> (84) SE 04.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B65H 31/38</b> (84) CH 28.02.2006	(11) <b>0 941 775</b> (84) NL 26.10.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>B07C 5/342</b> (84) CH 28.02.2006	(11) <b>0 949 405</b> (84) CH 31.05.2006	(51) <b>F01K 23/10</b> (84) LI 31.05.2006
(11) <b>0 936 477</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G01V 1/30</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>0 942 138</b> (84) NL 10.08.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) GB 10.08.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>0 950 258</b> (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>H01L 21/28</b> (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>0 936 552</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G06F 12/08</b> (84) ES 06.08.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 942 362</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>0 950 376</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>0 937 069</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>0 943 104</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G01S 13/76</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>0 951 228</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A47K 7/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>0 937 077</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C07D 471/18</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>0 943 179</b> (84) CH 07.06.2006	(51) <b>H03K 17/94</b> (84) LI 07.06.2006	(11) <b>0 951 254</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>0 937 138</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C12N 9/42</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>0 944 722</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>0 951 537</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 31.12.2005
(11) <b>0 937 728</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C07F 7/02</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>0 944 995</b> (84) SE 26.07.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04M 19/02</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>0 951 537</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 31.12.2005
(11) <b>0 938 328</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>0 945 579</b> (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>E06B 7/10</b> (84) DK 05.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>0 952 020</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>0 938 784</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>0 945 580</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>E06B 7/18</b> (84) DK 09.02.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>0 952 248</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>D06M 13/355</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>0 938 808</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04N 1/327</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>0 945 699</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F41H 11/16</b> (84) FI 12.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>0 952 892</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>0 939 264</b> (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>F16L 23/036</b> (84) ES 28.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 LI 28.02.2006	(11) <b>0 946 134</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>A61Q 11/02</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>0 953 634</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>0 940 274</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B60G 21/073</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>0 946 147</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61K 9/06</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>0 954 598</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>0 940 463</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>C10G 9/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>0 946 188</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>0 954 814</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>0 940 637</b> (84) NL 26.10.2005 GR 26.01.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F24D 12/02</b> (84) PT 27.03.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>0 946 732</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>0 955 084</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>0 940 680</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>0 947 073</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 956 142</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B01D 53/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>0 940 782</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G07F 17/34</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>0 947 502</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07C 323/60</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006		



(11) <b>0 956 145</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B01D 61/58</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 961 999</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>0 969 623</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>0 956 186</b> (84) SE 27.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) CH 28.02.2006	(11) <b>0 962 112</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>0 970 200</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>0 956 343</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C12N 7/01</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>0 962 688</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>F16L 21/08</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>0 970 228</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>0 956 585</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H01L 21/268</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>0 963 649</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H04M 1/72</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>0 970 236</b> (84) FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C12P 17/06</b> (84) CH 24.05.2006
(11) <b>0 957 161</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C07H 15/04</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 964 058</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C12P 7/64</b> (84) ES 11.09.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>0 970 343</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F41G 7/22</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>0 957 295</b> (84) AT 15.09.2004 DK 15.12.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IE 18.11.2004	(51) <b>F16H 55/56</b> (84) CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 FI 30.11.2004	(11) <b>0 965 059</b> (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>G02B 1/11</b> (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>0 970 386</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>G01R 27/26</b> (84) LI 03.05.2006
(11) <b>0 957 769</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61B 8/08</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>0 965 195</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04K 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>0 970 804</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B31B 19/90</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>0 957 887</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>0 965 238</b> (84) FI 28.04.2004 IE 27.01.2006 DE 01.08.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) MC 31.01.2005 SE 28.01.2006 AT 27.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>0 971 451</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H01R 13/514</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>0 958 022</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B01D 21/24</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 965 338</b> (84) AT 20.02.2004 SE 21.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/025</b> (84) NL 21.01.2004 CH 28.02.2006	(11) <b>0 971 776</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B01D 1/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>0 958 375</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>0 965 646</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>0 972 015</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12N 9/14</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>0 958 410</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C25D 9/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>0 966 103</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H03L 7/18</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>0 972 659</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B60D 1/52</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>0 958 529</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G04B 43/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>0 966 715</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>0 973 409</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A23G 9/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>0 958 880</b> (84) CH 31.05.2006	(51) <b>B23K 9/095</b> (84) LI 31.05.2006	(11) <b>0 966 811</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 973 462</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>0 960 129</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C07K 14/72</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 968 441</b> (84) CH 31.01.2006	(51) <b>G01S 13/42</b> (84) LI 31.01.2006	(11) <b>0 973 494</b> (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A61K 7/48</b> (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>0 960 376</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 17/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>0 968 545</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>0 973 518</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C07K 11/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>0 961 080</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>F23Q 2/16</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>0 969 068</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C09J 177/08</b> (84) CH 24.05.2006	(11) <b>0 973 875</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>0 961 829</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>0 969 085</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C12M 1/14</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>0 973 937</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>0 961 980</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G06F 15/78</b> (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>0 969 622</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006		

(11) <b>0 974 671</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>0 982 242</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B65G 17/00</b> (84) ES 28.08.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>0 990 002</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 DE 06.01.2006 LI 31.12.2005	(51) <b>C08B 37/02</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>0 975 186</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>0 982 987</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A01N 25/12</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>0 990 024</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>0 975 261</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61B 8/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>0 983 722</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A01K 11/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 990 031</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>0 975 277</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>0 984 629</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>0 990 399</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A43D 8/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>0 975 309</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61K 8/89</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>0 985 046</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>0 990 424</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61C 17/22</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>0 975 311</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/72</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>0 985 288</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>0 992 164</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>0 978 029</b> (84) SE 14.11.2005 ES 03.11.2005 PT 03.01.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G06F 7/06</b> (84) NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>0 985 423</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61M 25/092</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>0 992 256</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61M 1/38</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>0 978 812</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>G09F 3/03</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>0 986 079</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>0 992 339</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>0 979 433</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G02C 1/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>0 986 410</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61M 1/14</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>0 992 361</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>B41M 5/382</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>0 979 684</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B05C 17/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>0 987 773</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01L 41/083</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>0 993 009</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H01G 9/07</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>0 979 906</b> (84) DK 18.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>E04B 1/64</b> (84) CH 28.02.2006	(11) <b>0 987 929</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H05F 3/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>0 993 462</b> (84) AT 07.05.2003 DE 01.01.2004 ES 28.11.2003 GB 24.06.2003 LI 30.06.2003 PT 13.08.2003	(51) <b>C07D 493/18</b> (84) CH 30.06.2003 DK 07.08.2003 FR 07.05.2003 IE 24.06.2003 NL 07.05.2003 FI 30.06.2003
(11) <b>0 980 650</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>A23G 1/00</b> (84) LI 03.05.2006	(11) <b>0 988 389</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>0 993 843</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>0 980 774</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>B60G 21/06</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>0 988 419</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>D21F 11/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>0 994 268</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F16D 48/00</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>0 981 143</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H01H 13/08</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>0 989 159</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C08J 9/18</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>0 994 437</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G06K 15/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>0 981 263</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>0 989 186</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>0 994 912</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C08J 9/28</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>0 981 308</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>0 989 189</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12Q 1/40</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>0 994 964</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>0 982 026</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61K 31/137</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>0 989 796</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) LI 03.05.2006	(11) <b>0 994 969</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>0 982 146</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B41J 13/12</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>0 989 876</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006		

(11) <b>0 995 397</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A61B 5/055</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 001 031</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 005 654</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G01N 33/60</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>0 995 796</b> (84) SE 10.08.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12N 9/02</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 001 110</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>E04F 10/06</b> (84) FI 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 006 268</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>F02D 1/04</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>0 995 921</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>F16D 65/16</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 001 598</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04M 11/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 006 782</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>0 996 025</b> (84) CH 19.04.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) LI 19.04.2006	(11) <b>1 001 974</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C07K 5/078</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 007 101</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>0 996 670</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/5317</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 002 062</b> (84) SE 03.08.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C12N 9/44</b> (84) CH 03.05.2006	(11) <b>1 007 142</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>0 997 311</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B41K 1/02</b> (84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 002 081</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 007 427</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B65D 53/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>0 997 515</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C09K 8/04</b> (84) CH 12.04.2006	(11) <b>1 002 402</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 007 587</b> (84) ES 16.07.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C08K 5/43</b> (84) CH 05.04.2006
(11) <b>0 997 865</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G09F 9/33</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 002 456</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A01B 73/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 008 217</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H02G 15/02</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>0 998 098</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 002 951</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F04B 39/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 008 289</b> (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>A01D 34/412</b> (84) ES 24.07.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>0 998 591</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 003 129</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G06T 3/40</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 008 331</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>0 999 514</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 003 432</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 008 432</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B29C 45/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>0 999 525</b> (84) SE 05.07.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G07D 7/00</b> (84) ES 16.07.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 003 551</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 008 704</b> (84) PT 27.12.2005 DE 28.10.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>E04H 6/02</b> (84) GR 27.10.2005 GB 27.07.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>0 999 812</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61B 1/04</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 003 868</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C12N 15/29</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 009 080</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H02G 5/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>0 999 839</b> (84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 ES 04.10.2004 IE 19.07.2004 MC 31.07.2004 SE 23.09.2004	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) BE 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 LI 23.06.2004 NL 23.06.2004 FI 31.07.2004	(11) <b>1 004 322</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>A61K 51/08</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 009 181</b> (84) ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 000 446</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 005 224</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 009 829</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 000 513</b> (84) SE 24.11.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) CH 31.01.2006	(11) <b>1 005 490</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C07K 14/62</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 009 853</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 000 577</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A47K 10/42</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 005 573</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 010 049</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 000 743</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 005 649</b> (84) SE 23.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G01N 33/532</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006		



(11) <b>1 010 102</b> (84) SE 31.08.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) CH 31.05.2006	(11) <b>1 013 373</b> (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B23Q 5/40</b> (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 015 565</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C12N 9/10</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 010 128</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 013 383</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B25F 3/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 015 936</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>G02F 1/335</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 010 144</b> (84) CH 31.01.2006	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) LI 31.01.2006	(11) <b>1 013 445</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 015 985</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 010 240</b> (84) CH 19.04.2006	(51) <b>H03F 3/38</b> (84) LI 19.04.2006	(11) <b>1 013 601</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>B66C 23/28</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>1 016 301</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 010 355</b> (84) SE 03.08.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H05B 3/62</b> (84) CH 03.05.2006	(11) <b>1 013 642</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 LI 31.12.2005	(51) <b>B66C 23/28</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>1 016 377</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 010 504</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005 ES 13.03.2006 LI 31.12.2005	(51) <b>B26F 3/02</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006 CH 31.12.2005	(11) <b>1 013 737</b> (84) AT 20.12.2005 LI 24.11.2004	(51) <b>C07C 323/25</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 016 426</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61M 1/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 011 002</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G02B 23/12</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 013 744</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C09K 3/30</b> (84) CH 24.11.2004	(11) <b>1 016 630</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 LI 31.12.2005	(51) <b>C02F 1/32</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.12.2005 PT 29.05.2006 CH 31.12.2005
(11) <b>1 011 297</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H05B 6/64</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>1 013 897</b> (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C10L 1/08</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 016 678</b> (84) AT 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C08F 14/06</b> (84) FI 27.07.2005 IE 27.07.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 011 398</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A47J 27/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 014 000</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F23Q 3/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 016 728</b> (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 DE 21.07.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C12P 19/22</b> (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 011 437</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61B 17/32</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 014 298</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G06K 15/10</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 017 071</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H01H 7/16</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 011 775</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 014 513</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H01R 24/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 017 161</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 31.12.2005	(51) <b>H02P 7/63</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 011 976</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/12</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 014 607</b> (84) AT 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>G06K 15/10</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 017 174</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H03K 19/173</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 012 136</b> (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 SE 07.10.2004	(51) <b>C07C 405/00</b> (84) BE 07.07.2004 DK 07.10.2004 IE 06.09.2004 NL 07.07.2004 FI 30.09.2004	(11) <b>1 014 878</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 017 427</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61L 2/16</b> (84) CH 26.04.2006
(11) <b>1 012 331</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 015 057</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 017 845</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C12Q 1/46</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 012 427</b> (84) AT 30.12.2003 CH 31.12.2003 DK 02.01.2004 LI 31.12.2003 MC 31.12.2003 FI 31.12.2003	(51) <b>E04H 4/14</b> (84) BE 31.12.2003 DE 28.11.2003 FR 27.08.2003 LU 30.12.2003 NL 27.08.2003	(11) <b>1 015 141</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 018 035</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01T 1/24</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 012 511</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>F25B 19/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 015 242</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 018 085</b> (84) SE 05.07.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 16.07.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 013 004</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04B 7/14</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 015 298</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B09B 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006		
(11) <b>1 013 298</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>A61M 5/30</b> (84) LI 31.12.2005		(51) <b>B32B 29/06</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006		

- (11) **1 018 312** (51) **A47B 9/06** (11) **1 019 457** (51) **C09K 3/00** (11) **1 021 509** (51) **C11D 3/22**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 15.12.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006  
MC 31.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
CY 14.12.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) LI 26.04.2006  
CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 018 377** (51) **B21B 45/08** (11) **1 019 579** (51) **D21F 11/00** (11) **1 021 992** (51) **A61B 17/64**  
(84) FI 06.07.2005 (84) ES 23.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
PT 12.12.2005 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
GR 06.10.2005 (84) SE 17.10.2005 (84) SE 17.10.2005 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006  
IE 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 31.05.2006  
MC 31.12.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
- (11) **1 018 406** (51) **B25B 15/00** (11) **1 020 117** (51) **A22C 13/00** (11) **1 022 005** (51) **A61F 13/472**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006  
FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
- (11) **1 018 416** (51) **B28C 1/18** (11) **1 020 135** (51) **A45D 34/04** (11) **1 022 199** (51) **B60R 21/34**  
(84) NL 26.10.2005 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005  
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) NL 10.08.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005  
DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006 (84) GR 10.08.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 23.11.2005  
IE 26.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005  
ES 06.02.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005  
LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
- (11) **1 018 481** (51) **B66F 9/18** (11) **1 020 234** (51) **B07C 3/00** (11) **1 022 214** (51) **B63B 35/66**  
(84) SE 05.07.2006 (84) SE 16.07.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006  
FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006  
CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006
- (11) **1 018 508** (51) **C07D 233/61** (11) **1 020 260** (51) **B26D 7/26** (11) **1 022 259** (51) **C03B 37/029**  
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006  
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 06.01.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006  
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006
- (11) **1 018 543** (51) **C11D 3/37** (11) **1 020 265** (51) **B27L 11/02** (11) **1 022 294** (51) **C08F 290/10**  
(84) NL 07.12.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005  
IE 07.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 14.02.2006 (84) DK 14.12.2005 (84) GB 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
PT 08.05.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) IE 14.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005  
CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006
- (11) **1 018 576** (51) **E02D 5/74** (11) **1 020 372** (51) **B65D 88/70** (11) **1 022 327** (51) **C11D 3/39**  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
AT 31.05.2006 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
LI 31.05.2006 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
- (11) **1 018 582** (51) **E04F 13/06** (11) **1 020 544** (51) **C25B 11/12** (11) **1 022 488** (51) **F16H 7/12**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005  
FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005  
CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006  
MC 31.01.2006 (84) DE 08.03.2006 (84) CH 31.01.2006
- (11) **1 018 787** (51) **H01R 13/24** (11) **1 020 559** (51) **E04B 2/96** (11) **1 023 102** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
LI 29.03.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006
- (11) **1 018 794** (51) **H02J 9/02** (11) **1 020 581** (51) **E04B 2/96** (11) **1 023 769** (51) **H03B 5/12**  
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006  
SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006  
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GB 29.06.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) ES 14.08.2006  
GB 20.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006  
CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 018 839** (51) **H04N 7/18** (11) **1 020 607** (51) **E06B 3/02** (11) **1 023 893** (51) **A61K 7/48**  
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 14.03.2006  
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006  
PT 14.02.2006 (84) ES 25.12.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) MC 31.01.2006  
DK 14.12.2005 (84) IE 14.09.2005 (84) PT 08.05.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) PT 15.05.2006  
MC 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
- (11) **1 018 972** (51) **A61C 8/00** (11) **1 020 728** (51) **G01R 15/18** (11) **1 023 894** (51) **A61K 7/48**  
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005  
AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005  
LI 03.05.2006 (84) LI 21.06.2006
- (11) **1 019 372** (51) **C07D 209/42** (11) **1 020 985** (51) **H02P 25/08**  
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006  
AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
LI 05.04.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) MC 31.01.2006  
LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) CH 31.01.2006  
LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006

- (11) **1 023 955** (51) **B21D 47/00** (11) **1 026 647** (51) **G08B 15/00** (11) **1 028 259** (51) **F16B 5/02**  
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 08.09.2005  
ES 13.02.2006 (84) DE 01.08.2006 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) IE 08.06.2005  
CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
- (11) **1 024 106** (51) **B66C 23/26** (11) **1 026 704** (51) **H01B 19/04** (11) **1 028 677** (51) **A61F 6/06**  
(84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006
- (11) **1 024 322** (51) **F16L 21/03** (11) **1 026 714** (51) **H01H 33/18** (11) **1 029 023** (51) **C09K 21/02**  
(84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006  
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006  
DK 17.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) GB 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006  
CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 024 353** (51) **G01M 11/00** (11) **1 026 777** (51) **H01Q 1/36** (11) **1 029 489** (51) **A47J 37/12**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 09.02.2006  
AT 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006  
IE 09.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) PT 10.04.2006  
PT 10.04.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006  
CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
- (11) **1 024 424** (51) **G06F 3/12** (11) **1 026 909** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 029 559** (51) **A62C 2/24**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005  
FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006  
CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006  
CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
- (11) **1 024 869** (51) **A63F 9/24** (11) **1 027 880** (51) **A61K 7/32** (11) **1 029 587** (51) **B01J 13/04**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005  
FI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) PT 14.11.2005  
LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005  
LI 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) CH 31.12.2005  
CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
- (11) **1 025 106** (51) **C07D 495/04** (11) **1 027 881** (51) **A61K 7/42** (11) **1 029 717** (51) **B60C 25/00**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) NL 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) IE 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006
- (11) **1 025 213** (51) **C12N 9/14** (11) **1 027 914** (51) **B01D 53/047** (11) **1 029 762** (51) **B60T 13/74**  
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005  
AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) PT 07.12.2005  
LI 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005  
LI 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006
- (11) **1 025 490** (51) **G06F 9/44** (11) **1 027 881** (51) **A61K 7/42** (11) **1 029 776** (51) **B62J 6/04**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006  
CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006
- (11) **1 025 810** (51) **A61C 13/20** (11) **1 027 881** (51) **A61K 7/42** (11) **1 029 776** (51) **B62J 6/04**  
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006  
ES 23.01.2006 (84) DK 12.01.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006  
GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006  
MC 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006
- (11) **1 026 015** (51) **B60C 23/04** (11) **1 027 922** (51) **B01J 8/02** (11) **1 029 796** (51) **C08L 77/00**  
(84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) NL 22.06.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006
- (11) **1 026 257** (51) **C12P 17/04** (11) **1 028 028** (51) **B60Q 7/00** (11) **1 030 172** (51) **G01N 21/89**  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005  
FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005  
CH 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) NL 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
- (11) **1 026 300** (51) **D04B 35/28** (11) **1 028 054** (51) **B65B 25/16** (11) **1 030 199** (51) **G02B 6/16**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) SE 23.02.2006  
MC 31.01.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
PT 29.05.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) DE 18.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006
- (11) **1 026 375** (51) **F01N 7/08** (11) **1 028 136** (51) **C08G 61/12** (11) **1 031 137** (51) **G10L 15/26**  
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006  
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006  
MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
- (11) **1 026 618** (51) **G06K 7/08** (11) **1 028 218** (51) **E06B 3/984** (11) **1 031 269** (51) **A01D 78/10**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) CH 28.02.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006  
SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) ES 30.01.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006



(11) <b>1 031 624</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C12G 3/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 035 370</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F21V 7/04</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 038 115</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F16D 3/68</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 031 680</b> (84) AT 31.08.2005 DE 01.12.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>E04H 9/02</b> (84) ES 12.12.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 035 519</b> (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G07D 5/08</b> (84) ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 038 412</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 032 063</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H01M 4/66</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 035 666</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 038 484</b> (84) FI 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A47K 3/02</b> (84) PT 06.03.2006 IE 05.10.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 032 837</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G01N 33/566</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 036 481</b> (84) CH 12.04.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) LI 12.04.2006	(11) <b>1 038 570</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B01D 67/00</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 032 882</b> (84) SE 31.08.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) CH 31.05.2006	(11) <b>1 036 592</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B01J 27/24</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 038 591</b> (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 GB 10.08.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>B05B 15/12</b> (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 033 305</b> (84) SE 03.08.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B65B 13/18</b> (84) CH 03.05.2006	(11) <b>1 036 741</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B65D 33/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 038 892</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C09D 7/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 033 373</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C07K 14/535</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 036 898</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>E04H 6/24</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 039 178</b> (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>F16H 59/08</b> (84) GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 033 390</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C08L 27/06</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 036 978</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F16P 3/12</b> (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 039 368</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 3/12</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 033 399</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C10G 45/08</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 037 005</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F27B 7/36</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 039 650</b> (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) MC 31.03.2006 DK 22.05.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 033 502</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F16B 37/06</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 037 055</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01R 1/067</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 039 732</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04M 3/523</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 033 539</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F24D 3/10</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 037 055</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01R 1/067</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 039 784</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H05B 33/12</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 033 602</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>G02C 1/08</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 037 401</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 039 876</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 033 657</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 037 740</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B32B 5/30</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 039 934</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 033 658</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 037 875</b> (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C07D 207/22</b> (84) NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 CH 31.12.2005	(11) <b>1 040 171</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 31.12.2005	(51) <b>C09D 167/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 033 957</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 038 014</b> (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 040 190</b> (84) NL 06.04.2005 IE 06.04.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) SE 06.07.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 034 088</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B60P 1/43</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 038 015</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/85</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 040 348</b> (84) SE 16.02.2006 IE 16.11.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>G01N 31/10</b> (84) DK 16.02.2006 ES 27.02.2006 LI 31.12.2005

(11) <b>1 040 455</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 042 894</b> (84) SE 17.08.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 047 026</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G07D 5/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 041 353</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 043 021</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61K 31/52</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 047 175</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H02K 7/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 041 438</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G03C 7/38</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 043 084</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>B21C 37/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 047 218</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 041 458</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>G04B 5/14</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>1 043 192</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 047 371</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 041 817</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04N 1/64</b> (84) SE 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 043 428</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>D01F 6/62</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 047 827</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>D06M 16/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 041 956</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 043 744</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H01G 9/155</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 047 834</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>D21H 21/10</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 041 957</b> (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 043 812</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H01R 24/04</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 048 114</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H03M 13/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 041 976</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 043 864</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 048 141</b> (84) NL 10.08.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) SE 10.11.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 042 011</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61L 2/20</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 044 244</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C09D 7/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 048 181</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 042 020</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 044 774</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B23D 45/16</b> (84) SE 16.02.2006 IE 16.11.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 048 182</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 042 035</b> (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>A61L 2/20</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 045 027</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 048 233</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A43B 13/12</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 042 035</b> (84) DK 11.08.2005 GB 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>A62D 1/06</b> (84) FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 045 204</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F23R 3/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 048 492</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B60C 23/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 042 559</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>E01C 23/01</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 045 503</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H02K 3/04</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 048 694</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C09B 29/20</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 042 699</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G02B 27/18</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 045 506</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H02K 7/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 048 776</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 042 890</b> (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 045 531</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 048 852</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F04D 29/60</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 042 892</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 045 876</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C08K 3/22</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 049 288</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04L 9/22</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 042 892</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 046 037</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 049 291</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 042 892</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 046 037</b> (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 049 512</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61M 36/00</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006

(11) <b>1 049 564</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B24B 17/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 052 704</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01L 31/20</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 056 887</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 049 713</b> (84) SE 05.07.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C07K 14/41</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 052 866</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 056 968</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F16L 9/14</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 049 718</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C07K 16/28</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 053 286</b> (84) SE 19.07.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) CH 19.04.2006	(11) <b>1 056 974</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G02F 1/17</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 049 753</b> (84) CY 22.01.2003 GR 17.11.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>C09K 5/00</b> (84) SE 13.02.2003 DK 17.08.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 053 529</b> (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 DE 12.08.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 057 149</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G08B 17/12</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 049 793</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>C12N 15/87</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 054 401</b> (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 ES 14.06.2004 IE 11.05.2004 LU 11.05.2004 NL 03.03.2004 FI 31.05.2004	(51) <b>G11B 20/10</b> (84) BE 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.05.2004 SE 03.06.2004	(11) <b>1 057 240</b> (84) FI 07.12.2005 DE 08.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>H02K 9/26</b> (84) ES 18.03.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 050 360</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>B23B 31/12</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 054 638</b> (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 DE 01.12.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 GB 31.08.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 057 834</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C08F 2/00</b> (84) CH 29.03.2006
(11) <b>1 050 556</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C08K 3/30</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 054 705</b> (84) SE 06.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>A61N 1/30</b> (84) AT 05.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 058 512</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 050 580</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 054 783</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B60C 25/135</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 059 164</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 050 660</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>E06B 9/90</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 054 924</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C08K 3/04</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 059 353</b> (84) ES 06.08.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C12N 9/64</b> (84) CH 26.04.2006
(11) <b>1 051 129</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 054 956</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C12N 9/20</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 059 738</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 051 189</b> (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 055 170</b> (84) ES 22.08.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>G06F 9/40</b> (84) NL 11.05.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 059 809</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04N 5/445</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 051 208</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61L 29/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 055 698</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 059 844</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>A01N 43/78</b> (84) LI 03.05.2006
(11) <b>1 051 259</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 055 814</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F02M 45/08</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 059 896</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 051 289</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>B27K 3/50</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 056 245</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 060 764</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 051 644</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G01V 1/16</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 056 459</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 060 785</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B01D 69/12</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 052 612</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G09C 5/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 056 819</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C10M 137/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 061 044</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C01B 31/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006



(11) <b>1 061 813</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A23G 1/00</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>1 064 976</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A63H 3/20</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 069 232</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>D06M 13/364</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 061 858</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61B 17/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 065 450</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>F24J 2/00</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 069 251</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>F16L 1/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 061 868</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 065 483</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G01J 5/08</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>1 069 261</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>E04G 25/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 062 220</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C07F 7/10</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>1 065 484</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G01J 5/08</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 069 427</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>G01N 21/86</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 062 221</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C07F 9/02</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 065 505</b> (84) CH 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/573</b> (84) LI 31.05.2006	(11) <b>1 069 506</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G06F 12/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 062 654</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 DE 01.08.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>G10D 13/02</b> (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 DK 07.03.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 065 799</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 069 524</b> (84) SE 26.07.2006 FI 31.05.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G06K 15/02</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 062 823</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 066 016</b> (84) AT 06.07.2005 NL 06.07.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 06.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 069 854</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61B 1/313</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 062 840</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 066 137</b> (84) ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 DK 06.10.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>B25H 3/00</b> (84) PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 069 878</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61F 9/02</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 062 841</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H05B 6/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 066 374</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C12N 9/28</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 069 937</b> (84) CH 26.04.2006	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) LI 26.04.2006
(11) <b>1 062 896</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A47F 7/14</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 066 969</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 070 100</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>C09D 1/04</b> (84) LI 24.05.2006
(11) <b>1 063 190</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B65H 23/16</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 066 991</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B60C 11/24</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 070 196</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>E21B 47/01</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 063 899</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A23L 1/164</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 067 237</b> (84) ES 04.09.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>D21C 9/147</b> (84) CH 24.05.2006	(11) <b>1 070 218</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F21S 8/04</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 063 938</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61C 17/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 067 626</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01Q 3/26</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 070 229</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G01C 21/20</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 064 083</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B01F 5/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 067 898</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 070 332</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H01H 9/16</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 064 118</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B23P 9/02</b> (84) ES 04.09.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 068 472</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>F21V 21/26</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 071 171</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 064 172</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>B60R 19/22</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 068 759</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 071 254</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 064 593</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 068 809</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A23L 3/3463</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 071 278</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04N 5/272</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 064 900</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 068 828</b> (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>A47L 9/14</b> (84) IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 071 431</b> (84) ES 23.07.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61K 31/695</b> (84) CH 12.04.2006

(11) <b>1 071 912</b> (84) AT 16.04.2003 CH 18.12.2002 DE 19.03.2003 ES 27.06.2003 GR 18.12.2002 LI 18.12.2002 MC 30.04.2003 PT 18.03.2003	(51) <b>F23G 5/027</b> (84) BE 18.12.2002 CY 16.04.2003 DK 18.03.2003 FR 18.12.2002 IE 16.04.2003 LU 16.04.2003 NL 18.12.2002 FI 30.04.2003	(11) <b>1 074 873</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G02F 1/11</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 079 270</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G03C 1/485</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 072 399</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 074 959</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G01C 21/34</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 079 530</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04M 1/73</b> (84) CH 07.06.2006
(11) <b>1 072 425</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B41J 19/20</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 075 005</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 079 754</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 072 489</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B60S 5/04</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 075 336</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B07B 1/12</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 079 847</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 072 531</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 075 853</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61N 5/067</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 079 914</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B01F 5/12</b> (84) CH 29.03.2006
(11) <b>1 072 698</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>D01F 6/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 076 025</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B65H 1/24</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 079 989</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B60P 7/15</b> (84) CH 21.06.2006
(11) <b>1 072 809</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>F16D 7/04</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 076 067</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C08B 30/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 080 179</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12N 1/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 072 809</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>F16D 7/04</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 076 074</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 080 321</b> (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>F16H 47/08</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 073 382</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61C 15/04</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 076 481</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A01C 21/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 080 579</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04N 7/00</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 073 389</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 076 591</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A63H 18/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 080 810</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 073 409</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61Q 15/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 076 776</b> (84) SE 07.09.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>F04B 53/12</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 081 026</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B62D 57/032</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 073 502</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A63H 17/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 077 137</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B41J 15/04</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 081 224</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 073 682</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C07K 16/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 077 227</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C08K 13/02</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 081 443</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>F24F 13/02</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 073 760</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C12N 15/861</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 077 599</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A01H 1/00</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 081 521</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G02B 7/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 073 805</b> (84) CH 31.05.2006	(51) <b>E04B 2/70</b> (84) LI 31.05.2006	(11) <b>1 077 715</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61K 36/536</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 081 811</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H01R 43/24</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 073 896</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G01N 33/14</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 IE 14.09.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 077 818</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B60G 7/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 081 863</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H03M 3/04</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 074 026</b> (84) ES 06.05.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>H01C 1/084</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 078 100</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 081 936</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04N 1/32</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 074 026</b> (84) ES 06.05.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>H01C 1/084</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 078 942</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C08F 297/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 082 118</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61K 31/473</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006

(11) <b>1 082 314</b> (84) CY 28.05.2003 GR 23.07.2003	(51) <b>C07D 277/04</b> (84) DK 23.07.2003 FI 31.05.2003	(11) <b>1 085 924</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61H 33/14</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 088 392</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 082 868</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 086 045</b> (84) BE 31.05.2003 CY 06.05.2003 GR 12.03.2003 LI 31.05.2003 PT 18.06.2003 FI 31.05.2003	(51) <b>C01B 21/16</b> (84) CH 31.05.2003 DK 12.06.2003 IE 12.03.2003 LU 06.05.2003 SE 12.06.2003	(11) <b>1 088 410</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04B 10/213</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 082 944</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) LI 03.05.2006	(11) <b>1 086 098</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C07D 409/12</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 088 605</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B21C 37/20</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 083 194</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C08G 73/10</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 086 224</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/13</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 088 679</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B41N 3/03</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 083 198</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C08K 5/3492</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 086 422</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 11/00</b> (84) FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 089 105</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 083 518</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 086 534</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 089 553</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 083 690</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04J 3/14</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 086 663</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 091 084</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>E21B 17/00</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 083 817</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A47K 13/02</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 086 760</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B21D 11/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 091 403</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>H01L 23/367</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 083 826</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61H 23/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 086 813</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B41F 30/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 091 484</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H03D 1/22</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 083 829</b> (84) FI 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 086 975</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>C08J 3/03</b> (84) LI 21.06.2006	(11) <b>1 091 536</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 084 151</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C08F 4/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 087 043</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>D01F 6/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 091 580</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04N 7/01</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 084 311</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>E04B 5/14</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 087 067</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>E03D 9/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 091 672</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A47J 37/04</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 084 630</b> (84) SE 31.08.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A24D 1/02</b> (84) CH 31.05.2006	(11) <b>1 087 268</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G03G 15/20</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 091 688</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61B 5/0488</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 084 704</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61K 31/42</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 087 641</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 092 074</b> (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>E05D 15/24</b> (84) GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 CH 31.01.2006
(11) <b>1 084 727</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61M 16/20</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 087 659</b> (84) AT 09.04.2003 CY 14.06.2003 GB 14.06.2003 IE 16.06.2003 LU 14.06.2003 NL 09.04.2003 SE 19.06.2003	(51) <b>A01N 41/06</b> (84) CH 09.04.2003 DK 09.07.2003 GR 09.07.2003 LI 09.04.2003 MC 30.06.2003 PT 20.06.2003 FI 30.06.2003	(11) <b>1 092 105</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>F16K 17/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 085 280</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F25B 41/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 087 599</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 092 138</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01M 13/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 085 327</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 088 240</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 092 438</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 38/31</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006



(11) <b>1 092 900</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F16K 3/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 097 976</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 101 605</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 093 609</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04M 3/30</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 098 604</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 102 466</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 093 897</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B28D 1/04</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 098 942</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C09D 151/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 102 611</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 093 898</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B28D 1/22</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 099 347</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 102 655</b> (84) AT 18.09.2002 FR 18.09.2002 NL 18.09.2002 FI 28.02.2003	(51) <b>B23K 3/06</b> (84) ES 28.03.2003 IE 17.02.2003 SE 18.12.2002
(11) <b>1 094 055</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C07C 59/84</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 099 484</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B05C 11/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 102 771</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C07F 1/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 094 393</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G06F 12/14</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 099 546</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B41C 1/055</b> (84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 102 864</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 094 760</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 099 567</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B41N 3/08</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 103 132</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 094 824</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61K 35/20</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 099 631</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B65B 23/08</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 103 420</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B60R 1/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 094 849</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61L 15/32</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 099 692</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C07D 213/30</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 103 561</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C07K 7/06</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 094 882</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B01D 53/81</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 099 731</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 103 770</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>F25B 29/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 095 308</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 099 774</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C22C 49/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 103 801</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01J 5/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 095 325</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 099 922</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 103 803</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01P 5/165</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 095 500</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04M 19/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 100 154</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01R 12/16</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 104 252</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A47G 19/22</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 095 991</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C09D 11/16</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 100 492</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61K 31/404</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 104 309</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 096 907</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 101 104</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G01N 27/447</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 104 319</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61M 15/06</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 097 216</b> (84) FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) CH 03.05.2006	(11) <b>1 101 278</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H03F 1/26</b> (84) ES 11.09.2006 AT 11.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 104 403</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C07D 211/96</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 097 530</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04B 10/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 101 324</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 104 518</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F16J 15/16</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 097 551</b> (84) SE 26.07.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 101 572</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B25G 1/10</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006		

(11) <b>1 104 519</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>F16K 5/06</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 106 947</b> (84) ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>F27B 9/02</b> (84) GR 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 110 462</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>A23L 1/308</b> (84) LI 31.12.2005
(11) <b>1 104 684</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 107 013</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01R 31/316</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 110 710</b> (84) ES 15.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) GR 04.08.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 104 702</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 107 181</b> (84) CH 29.03.2006	(51) <b>G06T 5/20</b> (84) LI 29.03.2006	(11) <b>1 110 859</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 TR 29.06.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 104 920</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G07D 5/08</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 107 783</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 111 007</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 105 076</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61F 6/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 107 813</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 111 217</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 TR 06.04.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>F02B 29/04</b> (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 105 090</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 107 854</b> (84) SE 21.09.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B27G 13/00</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>1 111 289</b> (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F16L 59/12</b> (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 105 484</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C12N 15/15</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 108 014</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 111 379</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01N 27/90</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 106 154</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61F 13/494</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 108 098</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>E04F 13/06</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 111 491</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 106 281</b> (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B22C 13/12</b> (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005 TR 30.03.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 108 356</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 111 632</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01H 3/16</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 106 306</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B25B 27/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 108 377</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>A46B 9/02</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>1 111 732</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 CH 31.12.2005	(51) <b>H01R 13/70</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 TR 16.11.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 106 356</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 108 486</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B22D 46/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 TR 19.10.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 111 775</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H03F 3/30</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 106 409</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>B60J 7/10</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 108 866</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F01N 9/00</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 TR 19.10.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 111 838</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 106 494</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B62M 3/08</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 108 942</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 111 962</b> (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>H05B 3/44</b> (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 106 496</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B62M 9/12</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 109 336</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04B 10/155</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 112 133</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B23B 29/034</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 106 713</b> (84) GR 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C23G 1/00</b> (84) PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 109 460</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A23L 1/19</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 112 625</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/216</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 106 803</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F02B 3/08</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 109 553</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61K 31/05</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006		
(11) <b>1 106 923</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F23N 1/00</b> (84) FI 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 110 196</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G09B 5/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006		

- (11) **1 112 720**  
(84) FI 31.08.2005  
IE 31.08.2005  
DK 30.11.2005  
CH 31.12.2005
- (11) **1 112 755**  
(84) FI 21.09.2005  
NL 21.09.2005  
ES 01.01.2006  
DK 21.12.2005  
TR 21.09.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **1 112 796**  
(84) AT 04.05.2005  
FI 04.05.2005  
PT 17.10.2005  
NL 04.05.2005  
TR 04.05.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **1 112 851**  
(84) SE 17.08.2006  
FI 17.05.2006  
CH 17.05.2006
- (11) **1 113 040**  
(84) FI 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
GR 05.01.2006  
MC 31.12.2005  
TR 05.10.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **1 113 099**  
(84) AT 29.03.2006  
ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006
- (11) **1 113 105**  
(84) SE 05.07.2006  
FI 05.04.2006  
CH 05.04.2006
- (11) **1 113 136**  
(84) SE 31.08.2006  
FI 31.05.2006  
CH 31.05.2006
- (11) **1 113 393**  
(84) NL 02.11.2005  
SE 02.02.2006  
DK 02.02.2006  
IE 02.11.2005  
PT 03.04.2006  
CH 31.12.2005
- (11) **1 113 568**  
(84) NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006  
ES 23.01.2006  
GR 12.01.2006  
MC 31.12.2005  
TR 12.10.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **1 113 650**  
(84) SE 07.09.2006  
FI 07.06.2006  
CH 07.06.2006
- (11) **1 113 662**  
(84) ES 17.07.2005  
FI 06.04.2005  
GR 06.07.2005  
SE 06.07.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (11) **1 114 485**  
(84) SE 03.08.2006  
FI 03.05.2006  
CH 03.05.2006
- (51) **A61B 18/14**  
(84) GR 30.11.2005  
PT 22.02.2006  
MC 31.12.2005  
LI 31.12.2005
- (51) **A61N 1/362**  
(84) GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
AT 21.09.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (51) **B23C 3/30**  
(84) DK 04.08.2005  
GR 04.08.2005  
SE 04.08.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (51) **B41J 2/21**  
(84) ES 28.08.2006  
AT 17.05.2006  
LI 17.05.2006
- (51) **C08J 7/00**  
(84) PT 06.03.2006  
DK 05.01.2006  
IE 05.10.2005  
ES 16.01.2006  
CH 31.12.2005
- (51) **D04H 13/00**  
(84) SE 29.06.2006  
CH 29.03.2006
- (51) **D06M 13/00**  
(84) ES 16.07.2006  
AT 05.04.2006  
LI 05.04.2006
- (51) **E05D 11/10**  
(84) ES 11.09.2006  
AT 31.05.2006  
LI 31.05.2006
- (51) **G06T 7/00**  
(84) FI 02.11.2005  
ES 13.02.2006  
GR 02.02.2006  
MC 31.12.2005  
TR 02.11.2005  
LI 31.12.2005
- (51) **H02K 7/102**  
(84) FI 12.10.2005  
SE 12.01.2006  
DK 12.01.2006  
IE 12.10.2005  
DE 01.07.2006  
CH 31.12.2005
- (51) **H04M 3/30**  
(84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006
- (51) **H04M 19/00**  
(84) DK 06.07.2005  
NL 06.04.2005  
PT 08.09.2005  
IE 06.04.2005  
TR 06.04.2005  
LI 31.12.2005
- (51) **H01M 8/04**  
(84) ES 14.08.2006  
AT 03.05.2006  
LI 03.05.2006
- (11) **1 114 630**  
(84) DK 18.08.2005  
GR 18.08.2005  
IE 18.05.2005  
TR 18.05.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **1 114 636**  
(84) AT 20.04.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (11) **1 114 848**  
(84) FI 22.01.2006  
CH 31.01.2006
- (11) **1 114 937**  
(84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (11) **1 115 224**  
(84) SE 14.09.2006  
AT 14.06.2006  
LI 14.06.2006
- (11) **1 115 279**  
(84) SE 14.09.2006  
AT 14.06.2006  
LI 14.06.2006
- (11) **1 115 397**  
(84) SE 24.08.2006  
FI 24.05.2006  
CH 24.05.2006
- (11) **1 115 625**  
(84) SE 03.08.2006  
FI 03.05.2006  
CH 03.05.2006
- (11) **1 115 630**  
(84) FI 24.05.2006  
CH 24.05.2006
- (11) **1 115 828**  
(84) SE 12.07.2006  
AT 12.04.2006  
LI 12.04.2006
- (11) **1 115 835**  
(84) SE 31.08.2006  
AT 31.05.2006  
LI 31.05.2006
- (11) **1 115 935**  
(84) SE 21.09.2006  
AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (11) **1 116 009**  
(84) ES 14.08.2006  
CH 03.05.2006
- (11) **1 116 011**  
(84) AT 29.03.2006  
ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006
- (11) **1 116 063**  
(84) SE 07.09.2006  
FI 07.06.2006  
CH 07.06.2006
- (11) **1 116 497**  
(84) FI 21.09.2005  
NL 21.09.2005  
ES 01.01.2006  
DK 21.12.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **A61F 13/06**  
(84) FI 18.05.2005  
PT 24.10.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (51) **A61K 7/027**  
(84) DK 20.07.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
IE 20.04.2005  
TR 20.04.2005  
LI 31.12.2005
- (51) **C09C 1/50**  
(84) AT 22.01.2006  
LI 31.01.2006
- (51) **F16C 1/26**  
(84) AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 14.06.2006  
CH 14.06.2006
- (51) **A61L 2/08**  
(84) FI 14.06.2006  
CH 14.06.2006
- (51) **A61K 31/35**  
(84) ES 04.09.2006  
AT 24.05.2006  
LI 24.05.2006
- (51) **B65D 33/34**  
(84) ES 14.08.2006  
AT 03.05.2006  
LI 03.05.2006
- (51) **B65D 81/26**  
(84) AT 24.05.2006  
LI 24.05.2006
- (51) **C11D 3/386**  
(84) FI 12.04.2006  
CH 12.04.2006
- (51) **C11D 17/06**  
(84) FI 31.05.2006  
CH 31.05.2006
- (51) **D06F 39/00**  
(84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (51) **G01F 1/66**  
(84) AT 03.05.2006  
LI 03.05.2006
- (51) **G01J 5/00**  
(84) SE 29.06.2006  
CH 29.03.2006
- (51) **G02B 26/00**  
(84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006
- (51) **A61N 1/368**  
(84) GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
AT 21.09.2005  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 116 502**  
(84) AT 11.05.2005  
ES 22.08.2005  
FI 11.05.2005  
SE 11.08.2005  
NL 11.05.2005  
DE 12.08.2005  
CH 31.01.2006
- (11) **1 116 569**  
(84) NL 16.11.2005  
SE 16.02.2006  
GR 16.02.2006  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (11) **1 116 584**  
(84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
ES 30.01.2006  
GR 19.01.2006  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 116 591**  
(84) SE 31.08.2006  
FI 31.05.2006  
CH 31.05.2006
- (11) **1 116 602**  
(84) SE 12.07.2006  
FI 12.04.2006  
CH 12.04.2006
- (11) **1 116 655**  
(84) FI 07.09.2005  
NL 07.09.2005  
DK 07.12.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (11) **1 116 677**  
(84) FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005  
PT 14.02.2006  
DK 14.12.2005  
IE 14.09.2005  
TR 14.09.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **1 116 852**  
(84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
ES 30.01.2006  
GR 19.01.2006  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 117 160**  
(84) GB 01.06.2005  
CH 31.01.2006
- (11) **1 117 344**  
(84) SE 07.09.2006  
AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006
- (11) **1 117 375**  
(84) SE 14.09.2006  
AT 14.06.2006  
LI 14.06.2006
- (11) **1 117 742**  
(84) SE 14.09.2006  
AT 14.06.2006  
LI 14.06.2006
- (11) **1 117 799**  
(84) SE 03.08.2006  
AT 03.05.2006  
LI 03.05.2006
- (51) **A63B 49/00**  
(84) GB 11.05.2005  
DK 11.08.2005  
GR 11.08.2005  
PT 19.10.2005  
IE 11.05.2005  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (51) **B29C 47/20**  
(84) FI 16.11.2005  
DK 16.02.2006  
IE 16.11.2005  
PT 17.04.2006  
LI 31.12.2005
- (51) **B41F 27/12**  
(84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **B41J 2/14**  
(84) ES 11.09.2006  
AT 31.05.2006  
LI 31.05.2006
- (51) **B44C 3/12**  
(84) ES 23.07.2006  
AT 12.04.2006  
LI 12.04.2006
- (51) **B64D 13/02**  
(84) GR 07.12.2005  
PT 07.02.2006  
IE 07.09.2005  
TR 07.09.2005  
LI 31.12.2005
- (51) **B65G 47/90**  
(84) SE 14.12.2005  
NL 14.09.2005  
ES 25.12.2005  
GB 14.09.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (51) **E06B 3/48**  
(84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **H01R 39/40**  
(84) SE 01.09.2005  
LI 31.01.2006
- (51) **A61F 2/01**  
(84) FI 07.06.2006  
CH 07.06.2006
- (51) **A61K 8/97**  
(84) FI 14.06.2006  
CH 14.06.2006
- (51) **C08L 69/00**  
(84) FI 14.06.2006  
CH 14.06.2006
- (51) **C12N 15/31**  
(84) FI 03.05.2006  
CH 03.05.2006



- (11) **1 118 284** (84) FI 14.12.2005  
AT 14.12.2005  
IE 14.12.2005  
NL 14.12.2005  
DE 01.08.2006  
CH 31.01.2006
- (11) **1 118 314** (84) FI 10.05.2006  
CH 10.05.2006
- (11) **1 118 345** (84) AT 15.06.2005  
FI 15.06.2005  
SE 15.09.2005  
NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005  
MC 31.01.2006  
CH 31.01.2006
- (11) **1 118 395** (84) AT 13.07.2005  
NL 13.07.2005  
PT 19.12.2005  
IE 13.07.2005  
GB 13.07.2005  
TR 13.07.2005  
LI 31.01.2006
- (11) **1 118 409** (84) PT 13.03.2006  
GR 12.01.2006  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 118 418** (84) NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006  
DK 23.02.2006  
IE 23.11.2005  
PT 24.04.2006  
CH 31.12.2005
- (11) **1 118 428** (84) FR 02.03.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **1 118 466** (84) SE 21.09.2006  
AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (11) **1 118 513** (84) GB 22.06.2005  
ES 03.10.2005  
PT 29.11.2005  
NL 22.06.2005  
DK 22.09.2005  
TR 22.06.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **1 118 514** (84) FI 21.09.2005  
GR 21.12.2005  
PT 21.02.2006  
DK 21.12.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (11) **1 118 528** (84) SE 03.11.2005  
ES 14.11.2005  
GR 03.11.2005  
PT 03.01.2006  
GB 03.08.2005  
TR 03.08.2005  
LI 31.01.2006
- (11) **1 118 549** (84) SE 17.08.2006  
FI 17.05.2006  
CH 17.05.2006
- (11) **1 118 655** (84) SE 17.08.2006  
FI 17.05.2006  
CH 17.05.2006
- (51) **A44B 18/00** (84) SE 14.03.2006  
GR 14.03.2006  
MC 31.01.2006  
PT 15.05.2006  
DK 14.03.2006  
LI 31.01.2006
- (51) **A61F 13/15** (84) AT 10.05.2006  
LI 10.05.2006
- (51) **A61M 16/01** (84) GB 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
PT 24.11.2005  
IE 15.06.2005  
DE 16.09.2005  
TR 15.06.2005  
LI 31.01.2006
- (51) **B21B 27/10** (84) FI 13.07.2005  
SE 13.10.2005  
GR 13.10.2005  
DK 13.10.2005  
MC 31.01.2006  
CH 31.01.2006
- (51) **B23D 25/12** (84) DK 12.01.2006  
IE 12.10.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **B23K 11/25** (84) FI 23.11.2005  
AT 23.11.2005  
GR 23.02.2006  
MC 31.12.2005  
TR 23.11.2005  
LI 31.12.2005
- (51) **B23Q 41/02** (84) CH 31.12.2005
- (51) **B41J 2/14** (84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (51) **B60R 22/46** (84) FI 22.06.2005  
GR 22.09.2005  
SE 22.09.2005  
IE 22.06.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (51) **B60R 25/00** (84) SE 21.12.2005  
NL 21.09.2005  
ES 01.01.2006  
IE 21.09.2005  
TR 21.09.2005  
LI 31.12.2005
- (51) **B62D 25/04** (84) FI 03.08.2005  
NL 03.08.2005  
IE 03.08.2005  
DK 03.11.2005  
MC 31.01.2006  
CH 31.01.2006
- (51) **B65D 47/08** (84) SE 28.08.2006  
AT 17.05.2006  
LI 17.05.2006
- (51) **C11D 3/20** (84) ES 28.08.2006  
AT 17.05.2006  
LI 17.05.2006
- (11) **1 118 834** (84) SE 05.07.2006  
AT 05.04.2006  
LI 05.04.2006
- (11) **1 119 196** (84) FI 14.12.2005  
AT 14.12.2005  
GR 14.03.2006  
MC 31.01.2006  
PT 15.05.2006  
CH 31.01.2006
- (11) **1 119 231** (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005  
LI 31.01.2006
- (11) **1 119 268** (84) SE 05.07.2006  
AT 05.04.2006  
LI 05.04.2006
- (11) **1 119 496** (84) SE 10.08.2006  
FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006
- (11) **1 119 636** (84) SE 31.08.2006  
FI 31.05.2006  
CH 31.05.2006
- (11) **1 120 028** (84) SE 07.09.2006  
FI 07.06.2006  
CH 07.06.2006
- (11) **1 120 059** (84) CH 31.01.2006
- (11) **1 120 094** (84) SE 21.09.2006  
AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (11) **1 120 133** (84) ES 22.08.2005  
GR 11.08.2005  
SE 11.08.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (11) **1 120 217** (84) SE 31.08.2006  
FI 31.05.2006  
CH 31.05.2006
- (11) **1 120 309** (84) FI 26.10.2005  
NL 27.03.2006  
GR 26.01.2006  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 120 393** (84) SE 05.07.2006  
AT 05.04.2006  
LI 05.04.2006
- (11) **1 120 538** (84) NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006  
ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 120 574** (84) DK 25.08.2005  
GR 25.08.2005  
IE 25.05.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **G01B 11/10** (84) FI 05.04.2006  
CH 05.04.2006
- (51) **H04N 7/14** (84) SE 14.03.2006  
ES 25.03.2006  
IE 14.12.2005  
NL 14.12.2005  
DK 14.03.2006  
LI 31.01.2006
- (51) **H05K 9/00** (84) SE 07.03.2006  
MC 31.01.2006  
CH 31.01.2006
- (51) **A44B 19/36** (84) FI 05.04.2006  
CH 05.04.2006
- (51) **B65D 75/20** (84) ES 21.08.2006  
CH 10.05.2006
- (51) **C12Q 1/00** (84) ES 11.09.2006  
AT 31.05.2006  
LI 31.05.2006
- (51) **A01G 5/04** (84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006
- (51) **A46B 9/02** (84) LI 31.01.2006
- (51) **A61F 2/06** (84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (51) **A63B 22/08** (84) DK 11.08.2005  
PT 19.10.2005  
IE 11.05.2005  
TR 11.05.2005  
LI 31.12.2005
- (51) **B28D 5/04** (84) ES 11.09.2006  
AT 31.05.2006  
LI 31.05.2006
- (51) **B60Q 1/04** (84) NL 26.10.2005  
DK 26.01.2006  
IE 26.10.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **C07C 67/313** (84) FI 05.04.2006  
CH 05.04.2006
- (51) **E06B 9/58** (84) FI 26.10.2005  
SE 26.01.2006  
DK 26.01.2006  
IE 26.10.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **F15B 13/08** (84) FI 25.05.2005  
PT 27.10.2005  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 120 603** (84) MC 31.01.2006  
SE 10.01.2006  
CH 31.01.2006
- (11) **1 120 628** (84) GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
GR 31.01.2006  
CH 31.01.2006
- (11) **1 120 856** (84) SE 26.07.2006  
FI 26.04.2006  
CH 26.04.2006
- (11) **1 120 986** (84) SE 14.09.2006  
AT 14.06.2006  
LI 14.06.2006
- (11) **1 121 694** (84) CH 26.04.2006
- (11) **1 121 996** (84) FI 28.12.2005  
AT 28.12.2005  
GR 28.03.2006  
MC 31.01.2006  
CH 31.01.2006
- (11) **1 122 050** (84) SE 27.10.2005  
ES 07.11.2005  
PT 27.12.2005  
IE 27.07.2005  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 122 057** (84) AT 29.06.2005  
ES 10.10.2005  
SE 29.09.2005  
IE 29.06.2005  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 122 067** (84) CH 17.05.2006
- (11) **1 122 068** (84) SE 31.08.2006  
FI 31.05.2006  
CH 31.05.2006
- (11) **1 122 155** (84) SE 19.07.2006  
AT 19.04.2006  
LI 19.04.2006
- (11) **1 122 359** (84) GB 25.05.2005  
ES 05.09.2005  
SE 25.08.2005  
NL 25.05.2005  
MC 31.01.2006  
CH 31.01.2006
- (11) **1 122 393** (84) SE 26.07.2006  
FI 26.04.2006  
CH 26.04.2006
- (11) **1 122 507** (84) CH 03.05.2006
- (11) **1 122 698** (84) CH 31.01.2006
- (11) **1 122 883** (84) SE 21.09.2006  
AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (11) **1 122 924** (84) SE 26.07.2006  
FI 26.04.2006  
CH 26.04.2006
- (51) **F23D 14/06** (84) IE 09.01.2006  
FI 09.01.2006  
LI 31.01.2006
- (51) **G01B 21/20** (84) IE 17.08.2005  
DK 17.11.2005  
TR 17.08.2005  
LI 31.01.2006
- (51) **H01Q 3/46** (84) ES 06.08.2006  
AT 26.04.2006  
LI 26.04.2006
- (51) **H04Q 7/38** (84) FI 14.06.2006  
CH 14.06.2006
- (51) **H01H 1/00** (84) LI 26.04.2006
- (51) **B21D 5/04** (84) SE 28.03.2006  
ES 08.04.2006  
GR 28.12.2005  
NL 28.12.2005  
LI 31.01.2006
- (51) **B29C 47/90** (84) FI 27.07.2005  
NL 27.07.2005  
GR 27.10.2005  
DK 27.10.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **B29D 30/16** (84) FI 29.06.2005  
GR 29.09.2005  
PT 07.12.2005  
DK 29.09.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **B41F 33/12** (84) LI 17.05.2006
- (51) **B41J 2/01** (84) ES 11.09.2006  
AT 31.05.2006  
LI 31.05.2006
- (51) **B62D 29/00** (84) FI 19.04.2006  
CH 19.04.2006
- (51) **D21D 5/16** (84) DK 25.08.2005  
GR 25.08.2005  
PT 27.10.2005  
IE 25.05.2005  
TR 25.05.2005  
LI 31.01.2006
- (51) **E06B 3/30** (84) ES 06.08.2006  
AT 26.04.2006  
LI 26.04.2006
- (51) **F41C 23/08** (84) LI 03.05.2006
- (51) **G08B 13/12** (84) LI 31.01.2006
- (51) **H03G 3/30** (84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (51) **H04L 29/06** (84) ES 06.08.2006  
AT 26.04.2006  
LI 26.04.2006

- (11) **1 122 954** (51) **H04N 7/14** (11) **1 124 653** (51) **B08B 3/08** (11) **1 126 050** (51) **C25F 7/00**  
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005  
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) CH 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) IE 07.09.2005 (84) MC 28.02.2006  
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 26.04.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006  
GB 31.08.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006  
CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
- (11) **1 123 190** (51) **B29C 47/00** (11) **1 125 324** (51) **H01L 21/44** (11) **1 126 114** (51) **E05D 7/04**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006  
LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) IE 30.11.2005 (84) MC 31.01.2006  
LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) PT 02.05.2006 (84) CH 31.01.2006
- (11) **1 123 742** (51) **B05B 7/24** (11) **1 125 413** (51) **H04L 29/06** (11) **1 126 212** (51) **F21S 9/00**  
(84) GB 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006  
SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006  
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006  
MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006  
LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
- (11) **1 123 787** (51) **B27K 3/36** (11) **1 125 448** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 126 524** (51) **H03M 1/10**  
(84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
LI 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006  
LI 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
- (11) **1 123 799** (51) **B31F 1/07** (11) **1 125 491** (51) **A01D 78/10** (11) **1 126 686** (51) **H04M 3/487**  
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006  
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006  
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005  
GB 29.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 15.06.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) TR 09.11.2005  
TR 29.06.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005  
LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 123 802** (51) **B41F 21/10** (11) **1 125 534** (51) **A47J 27/14** (11) **1 127 471** (51) **H04Q 7/06**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
MC 31.01.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 17.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
PT 15.05.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) TR 16.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
- (11) **1 123 833** (51) **B60N 2/28** (11) **1 125 547** (51) **A61B 5/024** (11) **1 127 500** (51) **A41D 7/00**  
(84) FI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006  
LI 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006
- (11) **1 124 002** (51) **D21D 5/02** (11) **1 125 595** (51) **A61M 16/04** (11) **1 127 694** (51) **B41J 2/165**  
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006  
PT 07.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006  
CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
- (11) **1 124 041** (51) **F01N 9/00** (11) **1 125 671** (51) **B23K 10/00** (11) **1 127 696** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006  
PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) CH 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006  
IE 25.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 10.08.2005 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006  
TR 25.05.2005 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006  
LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
- (11) **1 124 245** (51) **H01H 83/04** (11) **1 125 692** (51) **B25H 7/02** (11) **1 127 778** (51) **B62D 39/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
ES 01.04.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) AT 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006  
IE 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 27.07.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006  
NL 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) TR 27.07.2005 (84) CH 28.02.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006  
DK 21.03.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006  
LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
- (11) **1 124 317** (51) **H02M 3/337** (11) **1 125 760** (51) **B41M 5/00** (11) **1 127 788** (51) **B64D 11/00**  
(84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005  
BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005  
AT 07.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) DK 28.12.2005  
FI 08.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) IE 28.09.2005 (84) MC 28.02.2006  
LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
- (11) **1 124 403** (51) **H05B 1/02** (11) **1 125 808** (51) **B60S 1/52** (11) **1 127 792** (51) **B65B 51/02**  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005  
AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SE 22.06.2005 (84) SE 22.09.2005  
LI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) IE 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005  
LI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) DK 22.09.2005  
LI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) TR 17.08.2005 (84) CH 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006
- (11) **1 124 408** (51) **H05K 7/14** (11) **1 125 960** (51) **C08G 59/68** (11) **1 127 820** (51) **B65H 19/18**  
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) NL 04.01.2006  
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006  
IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006  
MC 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006  
LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006

(11) <b>1 128 260</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G06F 3/12</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 129 826</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B25F 5/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 132 494</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C23C 16/18</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 128 407</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>H01H 43/00</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 129 866</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B42F 21/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 132 554</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>E05B 47/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 128 575</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 129 915</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B60T 1/087</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 TR 05.10.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 132 698</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>F25J 1/02</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 128 589</b> (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 129 927</b> (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 GB 27.07.2005 TR 27.07.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 133 107</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>H04L 12/43</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 128 591</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 129 971</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B65H 23/06</b> (84) CH 12.04.2006	(11) <b>1 133 110</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 128 625</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 27/34</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 130 011</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C07C 67/56</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 133 979</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 CH 28.02.2006
(11) <b>1 128 637</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 130 157</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>D21F 1/02</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 134 025</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B05B 1/12</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 128 863</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 130 314</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>F22G 1/16</b> (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 134 028</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B05B 7/12</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 129 610</b> (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 GB 17.08.2005 TR 17.08.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 130 749</b> (84) AT 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>H02K 49/04</b> (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 134 044</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 TR 12.10.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B21C 23/21</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 129 672</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A61B 19/08</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 130 858</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 134 076</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 129 694</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A61K 7/32</b> (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 132 211</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 SE 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B41F 35/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 134 367</b> (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 GB 10.08.2005 TR 10.08.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>F01N 3/04</b> (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006
(11) <b>1 129 746</b> (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006 PT 05.06.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 132 267</b> (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 GB 27.07.2005 TR 27.07.2005 LI 28.02.2006	(11) <b>1 134 934</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 129 789</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B05D 7/14</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 132 285</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B62M 3/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 134 937</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 129 801</b> (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B22D 13/10</b> (84) NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 132 287</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B62M 11/16</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 136 103</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A63F 9/04</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006



- (11) **1 136 162**  
(84) FI 10.08.2005  
GR 10.11.2005  
PT 10.01.2006  
GB 10.08.2005  
TR 10.08.2005  
LI 31.12.2005
- (11) **1 136 241**  
(84) SE 21.09.2006  
AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (11) **1 136 277**  
(84) SE 26.07.2006  
CH 26.04.2006
- (11) **1 137 099**  
(84) SE 19.07.2006  
FI 19.04.2006  
CH 19.04.2006
- (11) **1 137 323**  
(84) SE 26.07.2006  
AT 26.04.2006  
LI 26.04.2006
- (11) **1 138 425**  
(84) SE 20.10.2005  
ES 31.10.2005  
PT 21.12.2005  
IE 20.07.2005  
GB 20.07.2005  
TR 20.07.2005  
LI 28.02.2006
- (11) **1 138 455**  
(84) SE 12.07.2006  
CH 12.04.2006
- (11) **1 138 498**  
(84) SE 05.07.2006  
LI 05.04.2006
- (11) **1 138 639**  
(84) FI 17.08.2005  
SE 17.11.2005  
IE 17.08.2005  
DK 17.11.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (11) **1 138 857**  
(84) SE 07.09.2006  
AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006
- (11) **1 138 879**  
(84) MC 31.01.2006  
FI 22.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 138 923**  
(84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
AT 19.10.2005  
GR 19.01.2006  
MC 28.02.2006  
LI 28.02.2006
- (11) **1 138 967**  
(84) SE 21.09.2006  
AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (11) **1 139 022**  
(84) FI 24.05.2006  
CH 24.05.2006
- (11) **1 139 057**  
(84) SE 07.09.2006  
FI 07.06.2006  
CH 07.06.2006
- (11) **1 139 235**  
(84) SE 24.08.2006  
FI 24.05.2006  
CH 24.05.2006
- (51) **B23C 5/24**  
(84) NL 10.08.2005  
IE 10.08.2005  
DK 10.11.2005  
MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (51) **B29D 11/00**  
(84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (51) **B41M 5/165**  
(84) AT 26.04.2006  
LI 26.04.2006
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) ES 30.07.2006  
AT 19.04.2006  
LI 19.04.2006
- (51) **H05B 3/74**  
(84) FI 26.04.2006  
CH 26.04.2006
- (51) **B23D 21/04**  
(84) FI 20.07.2005  
NL 20.07.2005  
GR 20.10.2005  
DK 20.10.2005  
MC 28.02.2006  
CH 28.02.2006
- (51) **B27B 5/06**  
(84) FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006
- (51) **B41J 2/16**  
(84) CH 05.04.2006
- (51) **C03B 17/04**  
(84) NL 17.08.2005  
GR 17.11.2005  
PT 17.01.2006  
GB 17.08.2005  
TR 17.08.2005  
LI 31.12.2005
- (51) **E05D 3/06**  
(84) FI 07.06.2006  
CH 07.06.2006
- (51) **F01D 5/30**  
(84) IE 23.01.2006  
CH 31.01.2006
- (51) **F02K 9/95**  
(84) FI 19.10.2005  
ES 30.01.2006  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005  
CH 28.02.2006
- (51) **F16D 3/06**  
(84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (51) **F23C 15/00**  
(84) AT 24.05.2006  
LI 24.05.2006
- (51) **F41B 11/02**  
(84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006
- (51) **G06F 17/30**  
(84) ES 04.09.2006  
AT 24.05.2006  
LI 24.05.2006
- (11) **1 139 377**  
(84) SE 24.08.2006  
FI 24.05.2006  
CH 24.05.2006
- (11) **1 139 615**  
(84) SE 07.09.2006  
FI 07.06.2006  
CH 07.06.2006
- (11) **1 139 637**  
(84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006  
AT 19.10.2005  
GR 19.01.2006  
MC 28.02.2006  
LI 28.02.2006
- (11) **1 139 702**  
(84) ES 11.09.2006  
AT 31.05.2006  
LI 31.05.2006
- (11) **1 139 759**  
(84) SE 21.09.2006  
AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (11) **1 141 387**  
(84) SE 07.09.2006  
FI 07.06.2006  
CH 07.06.2006
- (11) **1 141 444**  
(84) SE 14.09.2006  
AT 14.06.2006  
LI 14.06.2006
- (11) **1 141 703**  
(84) SE 12.07.2006  
FI 12.04.2006  
CH 12.04.2006
- (11) **1 141 799**  
(84) DK 28.08.2003  
GR 28.08.2003  
LU 04.01.2004  
PT 28.08.2003  
AT 04.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 142 124**  
(84) SE 24.08.2006  
FI 24.05.2006  
CH 24.05.2006
- (11) **1 142 125**  
(84) ES 04.09.2006  
AT 24.05.2006  
LI 24.05.2006
- (11) **1 142 215**  
(84) SE 19.07.2006  
FI 19.04.2006  
AT 19.04.2006  
LI 19.04.2006
- (11) **1 142 564**  
(84) AT 15.06.2005  
GR 15.09.2005  
NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005  
TR 15.06.2005  
LI 28.02.2006
- (11) **1 142 666**  
(84) SE 26.07.2006  
FI 26.04.2006  
CH 26.04.2006
- (11) **1 142 707**  
(84) SE 24.08.2006  
FI 24.05.2006  
CH 24.05.2006
- (51) **H01J 23/54**  
(84) ES 04.09.2006  
AT 24.05.2006  
LI 24.05.2006
- (51) **H04L 12/56**  
(84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006
- (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 19.10.2005  
SE 19.01.2006  
DK 19.01.2006  
IE 19.10.2005  
CH 28.02.2006
- (51) **H05K 1/02**  
(84) FI 31.05.2006  
CH 31.05.2006
- (51) **A01N 47/44**  
(84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006
- (51) **H01L 21/321**  
(84) FI 14.06.2006  
CH 14.06.2006
- (51) **G01N 33/48**  
(84) ES 23.07.2006  
AT 12.04.2006  
LI 12.04.2006
- (51) **G05B 19/418**  
(84) FI 28.05.2003  
IE 28.05.2003  
MC 31.01.2004  
SE 28.08.2003  
CH 31.01.2006
- (51) **H03M 1/34**  
(84) ES 04.09.2006  
AT 24.05.2006  
LI 24.05.2006
- (51) **H03M 1/34**  
(84) FI 24.05.2006  
CH 24.05.2006
- (51) **H04L 12/56**  
(84) ES 30.07.2006  
DE 20.07.2006  
CH 19.04.2006
- (51) **A61K 7/48**  
(84) FI 15.06.2005  
PT 24.11.2005  
IE 15.06.2005  
MC 28.02.2006  
CH 28.02.2006
- (51) **B23K 35/36**  
(84) ES 06.08.2006  
AT 26.04.2006  
LI 26.04.2006
- (51) **B41C 1/10**  
(84) ES 04.09.2006  
AT 24.05.2006  
LI 24.05.2006
- (11) **1 142 779**  
(84) SE 24.08.2006  
FI 24.05.2006  
CH 24.05.2006
- (11) **1 142 854**  
(84) SE 14.09.2006  
AT 14.06.2006  
LI 14.06.2006
- (11) **1 143 330**  
(84) SE 12.07.2006  
FI 12.04.2006  
CH 12.04.2006
- (11) **1 143 662**  
(84) SE 17.08.2006  
FI 17.05.2006  
CH 17.05.2006
- (11) **1 143 806**  
(84) SE 19.07.2006  
AT 19.04.2006  
LI 19.04.2006
- (11) **1 143 875**  
(84) AT 29.03.2006  
CH 29.03.2006
- (11) **1 143 878**  
(84) SE 03.08.2006  
FI 03.05.2006  
CH 03.05.2006
- (11) **1 143 906**  
(84) SE 21.09.2006  
AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (11) **1 143 926**  
(84) DK 25.08.2005  
FI 25.05.2005  
GR 25.08.2005  
SE 25.08.2005  
IE 25.05.2005  
CH 31.01.2006
- (11) **1 143 963**  
(84) SE 14.09.2006  
AT 14.06.2006  
LI 14.06.2006
- (11) **1 144 150**  
(84) SE 31.08.2006  
FI 31.05.2006  
CH 31.05.2006
- (11) **1 144 168**  
(84) DK 20.07.2005  
FI 20.04.2005  
GR 20.07.2005  
SE 20.07.2005  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 144 435**  
(84) SE 12.07.2006  
AT 12.04.2006  
LI 12.04.2006
- (11) **1 144 562**  
(84) FI 03.05.2006  
CH 03.05.2006
- (11) **1 145 001**  
(84) SE 10.08.2006  
FI 10.05.2006  
CH 10.05.2006
- (11) **1 145 438**  
(84) AT 29.03.2006  
ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006
- (11) **1 145 524**  
(84) AT 29.03.2006  
CH 29.03.2006
- (51) **B62H 1/12**  
(84) ES 04.09.2006  
AT 24.05.2006  
LI 24.05.2006
- (51) **C07B 37/04**  
(84) FI 14.06.2006  
CH 14.06.2006
- (51) **G06F 3/12**  
(84) ES 23.07.2006  
AT 12.04.2006  
LI 12.04.2006
- (51) **H04L 12/24**  
(84) ES 28.08.2006  
AT 17.05.2006  
LI 17.05.2006
- (51) **A23K 1/16**  
(84) FI 19.04.2006  
CH 19.04.2006
- (51) **A61C 17/26**  
(84) SE 29.06.2006  
LI 29.03.2006
- (51) **A61F 2/00**  
(84) ES 14.08.2006  
AT 03.05.2006  
LI 03.05.2006
- (51) **A61H 1/02**  
(84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (51) **A61K 7/48**  
(84) ES 05.09.2005  
GB 25.05.2005  
PT 27.10.2005  
NL 25.05.2005  
MC 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (51) **A61K 31/135**  
(84) FI 14.06.2006  
CH 14.06.2006
- (51) **B23K 3/06**  
(84) ES 11.09.2006  
AT 31.05.2006  
LI 31.05.2006
- (51) **B28C 9/00**  
(84) ES 31.07.2005  
NL 20.04.2005  
PT 20.09.2005  
IE 20.04.2005  
CH 31.01.2006
- (51) **C07K 5/00**  
(84) FI 12.04.2006  
CH 12.04.2006
- (51) **C11B 3/00**  
(84) AT 03.05.2006  
LI 03.05.2006
- (51) **G01N 33/50**  
(84) ES 21.08.2006  
AT 10.05.2006  
LI 10.05.2006
- (51) **H03L 7/02**  
(84) SE 29.06.2006  
CH 29.03.2006
- (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 29.06.2006  
LI 29.03.2006

(11) <b>1 145 790</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>B23B 31/40</b> (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 147 257</b> (84) ES 04.09.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>D21G 1/02</b> (84) CH 24.05.2006	(11) <b>1 149 460</b> (84) ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>H02K 9/22</b> (84) NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 145 884</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 147 268</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>E04C 3/12</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>1 149 786</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B65H 16/06</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 145 902</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B60J 7/10</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 147 354</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F28F 9/013</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 149 815</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07C 31/38</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 146 077</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 147 413</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 149 894</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 146 131</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>C21C 1/02</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 147 522</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G21K 1/06</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 150 447</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04J 3/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 146 175</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>E02F 9/22</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 147 824</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B06B 1/02</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 150 833</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B32B 5/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 146 205</b> (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F01L 9/04</b> (84) ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 TR 06.07.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 147 868</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B28B 5/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 151 026</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C08G 63/86</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 146 304</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 IE 14.09.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>F27B 3/04</b> (84) FI 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 147 891</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B41F 15/38</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 151 127</b> (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>C12P 7/06</b> (84) GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 146 799</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A23P 1/14</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 148 001</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>B65F 3/04</b> (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 151 211</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>F16F 15/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 147 090</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>C07D 231/38</b> (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 148 013</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65H 31/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 151 218</b> (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>F16K 31/08</b> (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 147 137</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C07K 16/46</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 148 196</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>E05D 3/06</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 151 220</b> (84) BE 31.01.2004 MC 31.01.2005 IE 03.09.2003 SE 03.12.2003 CH 31.01.2006	(51) <b>F16L 47/06</b> (84) DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 PT 03.02.2004 AT 19.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 147 151</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C09B 31/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 148 851</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 151 261</b> (84) ES 18.09.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G01L 5/00</b> (84) CH 07.06.2006
(11) <b>1 147 153</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C09B 31/08</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 148 899</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61L 29/04</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 151 345</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G02C 7/04</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 147 170</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 MC 31.01.2006 IE 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>C11D 3/12</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 148 982</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B27N 7/00</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 151 438</b> (84) SE 23.02.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>G21C 3/62</b> (84) DE 24.02.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 147 254</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D06L 3/14</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 149 151</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 151 547</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 12.04.2006
		(11) <b>1 149 160</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C12N 9/00</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 151 866</b> (84) SE 19.07.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B41J 2/16</b> (84) CH 19.04.2006
		(11) <b>1 149 172</b> (84) DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) GR 26.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 152 069</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C25D 1/04</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
		(11) <b>1 149 206</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>E02D 3/11</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006		

(11) <b>1 152 172</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>1 153 784</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B60K 15/077</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 155 783</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B25H 3/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 152 664</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A22C 17/02</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 153 844</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B65D 47/28</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 155 915</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 152 665</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>A23L 3/358</b> (84) LI 21.06.2006	(11) <b>1 153 922</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C07D 253/06</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 156 061</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 152 749</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61K 9/10</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 153 962</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 156 069</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C08G 63/78</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 152 780</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 154 374</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 156 074</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 153 041</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C08F 2/18</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 154 752</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 156 256</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>F16L 23/06</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 GB 07.09.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 153 042</b> (84) MC 28.02.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C08F 2/22</b> (84) SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 155 040</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C08B 15/02</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 156 745</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 153 085</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C09B 31/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 155 105</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C11D 1/72</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 156 775</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A61K 8/30</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 153 260</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F42B 12/62</b> (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 155 111</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 156 841</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 153 278</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G01N 1/40</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 155 121</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61K 31/164</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 156 966</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B65B 51/30</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 153 397</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>G21K 1/04</b> (84) ES 18.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 155 122</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 157 086</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>C10L 1/18</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 153 398</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G21K 1/04</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 155 147</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 157 090</b> (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 153 419</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 155 282</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006 DK 28.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G01B 3/38</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 157 514</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 153 519</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 155 519</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04B 10/152</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 157 562</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04N 7/64</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 153 520</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 155 535</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 157 581</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 153 546</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 155 754</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>B21B 25/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 157 644</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A47G 25/44</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006



(11) <b>1 157 798</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B29C 44/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 160 234</b> (84) GB 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C07C 45/50</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 162 427</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>F41A 5/26</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 157 959</b> (84) MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B66C 9/12</b> (84) CH 31.01.2006	(11) <b>1 160 253</b> (84) SE 10.08.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C07K 14/435</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 162 481</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G02B 3/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 158 011</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) MC 28.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 160 393</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>E04G 13/02</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 162 546</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G06F 17/14</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 158 570</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 160 590</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G02B 5/20</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 162 569</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 158 867</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 160 624</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G03F 1/14</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 162 755</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 159 390</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 160 763</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G10L 11/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 163 150</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B63H 25/30</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 159 410</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12N 9/54</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 161 047</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 163 173</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B65F 5/00</b> (84) CH 07.06.2006
(11) <b>1 159 436</b> (84) CH 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) LI 31.05.2006	(11) <b>1 161 055</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 163 238</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 159 459</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C13D 3/16</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 161 518</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C11D 7/26</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 163 292</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08K 9/02</b> (84) CH 14.06.2006
(11) <b>1 159 482</b> (84) ES 04.09.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>D21D 5/06</b> (84) CH 24.05.2006	(11) <b>1 161 673</b> (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G01N 21/00</b> (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 163 416</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>E06B 1/70</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 159 572</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B21D 53/08</b> (84) CH 31.05.2006	(11) <b>1 161 727</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 163 740</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 159 625</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>G01R 31/02</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 161 800</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 163 742</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 159 667</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 161 947</b> (84) BE 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>A61K 31/43</b> (84) AT 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 164 015</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 159 738</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>1 161 964</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A61N 1/30</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 164 180</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C10G 9/20</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 159 792</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 162 166</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B66B 13/20</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 164 198</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 159 818</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 29/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 162 414</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>F25B 13/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 164 278</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F02G 1/043</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 159 839</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006			(11) <b>1 164 376</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G01N 33/92</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006

(11) <b>1 164 754</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 166 923</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B22D 17/20</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 170 585</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01N 27/416</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 165 034</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 8/73</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 167 279</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B68G 7/08</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 170 911</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 165 073</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/43</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 167 447</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 170 932</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04M 1/57</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 165 162</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 167 501</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 171 004</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A23L 1/0522</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 165 249</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B05C 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 168 068</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G03C 1/498</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 171 006</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C08G 63/48</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 165 299</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B29C 33/58</b> (84) FI 04.01.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 168 882</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 171 025</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 165 404</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B65D 88/16</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 169 079</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 171 067</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 165 406</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B65F 5/00</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 169 188</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 171 133</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 31/496</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 165 440</b> (84) MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C01B 31/02</b> (84) CH 28.02.2006	(11) <b>1 169 190</b> (84) SE 07.09.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B60K 31/18</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 171 607</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 165 655</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C08G 64/40</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 169 417</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C10G 71/00</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>1 171 698</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 DK 14.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F02B 33/10</b> (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DE 15.03.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 165 745</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C12M 1/12</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 169 661</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G02B 7/182</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 171 722</b> (84) IE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 166 036</b> (84) SE 27.10.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>F42C 17/04</b> (84) CH 31.01.2006	(11) <b>1 169 703</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 171 962</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04B 3/46</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 166 176</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G02F 1/313</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 170 211</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B65B 7/14</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 172 236</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 166 185</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G03G 15/01</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 170 216</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B65B 43/44</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 172 237</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 166 190</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 170 290</b> (84) CH 07.06.2006	(51) <b>C07D 251/24</b> (84) LI 07.06.2006	(11) <b>1 172 237</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 166 505</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 170 302</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07K 14/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 172 237</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B60C 23/04</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 166 524</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 170 372</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 172 598</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F16L 39/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 166 863</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B01J 3/04</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 170 425</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>E03C 1/28</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 172 804</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G10L 21/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006

(11) <b>1 173 163</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 31/085</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 175 468</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C09J 151/04</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 178 648</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 173 186</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 175 531</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>E01H 5/12</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 178 649</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 173 234</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61L 15/46</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 175 584</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>F25C 1/06</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 178 816</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 173 304</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 SE 22.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B23K 26/34</b> (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 175 798</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 178 876</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B26B 29/02</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 173 333</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B41F 35/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 176 026</b> (84) CH 17.05.2006	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) LI 17.05.2006	(11) <b>1 179 027</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 173 402</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>C07C 51/42</b> (84) LI 21.06.2006	(11) <b>1 176 248</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D06P 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 179 037</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C11D 1/66</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 173 523</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C09D 7/12</b> (84) MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 176 267</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>E04D 1/30</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 179 142</b> (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>F15B 15/19</b> (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 174 126</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 176 909</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 179 510</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C03B 9/16</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 174 372</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 177 061</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B23B 47/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 179 731</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01N 27/49</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 174 587</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>F01D 5/18</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 177 087</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B29C 45/40</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 180 007</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61Q 5/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 174 765</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 177 275</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 180 163</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C12Q 1/26</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 174 945</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H01Q 1/22</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 177 345</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>D21H 19/00</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>1 180 651</b> (84) CH 10.05.2006	(51) <b>F25D 19/00</b> (84) LI 10.05.2006
(11) <b>1 175 205</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 177 552</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G11B 15/07</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 180 654</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>F25D 23/08</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 175 220</b> (84) FI 04.12.2005 MC 31.12.2005 IE 05.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>A61K 31/565</b> (84) SE 05.12.2005 CY 04.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 177 619</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 181 099</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 175 285</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B25B 23/04</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 177 765</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61B 5/097</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 181 800</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04M 1/03</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 175 387</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C07C 69/96</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 177 899</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 181 916</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A61F 13/512</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 175 467</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C09J 11/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 178 255</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 181 939</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C12Q 1/37</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 175 467</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C09J 11/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 178 258</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>F16P 3/02</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 182 326</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>E21B 12/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006



(11) <b>1 182 330</b> (84) CH 29.03.2006	(51) <b>F01K 23/10</b> (84) LI 29.03.2006	(11) <b>1 184 686</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G02B 1/11</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 187 713</b> (84) BE 31.01.2004 FI 08.10.2003 MC 31.01.2004 AT 19.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B29C 31/00</b> (84) DK 08.01.2004 IE 08.10.2003 SE 08.01.2004 CH 31.01.2006
(11) <b>1 182 397</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>F21V 31/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 185 040</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 187 777</b> (84) SE 05.07.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 182 445</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01N 21/45</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 185 114</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 187 842</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 183 393</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 185 273</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61K 31/495</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 188 027</b> (84) FI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F25B 49/02</b> (84) CH 05.04.2006
(11) <b>1 183 452</b> (84) GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>F02D 33/02</b> (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 185 297</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61K 39/09</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 188 060</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>G06F 19/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 183 565</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 185 321</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61M 5/172</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 188 120</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 183 698</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 185 603</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C11D 3/12</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 188 334</b> (84) SE 21.09.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b> (84) CH 21.06.2006
(11) <b>1 183 792</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 186 122</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 188 335</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b> (84) CH 14.06.2006
(11) <b>1 183 792</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 186 138</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 188 366</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A01J 5/017</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 183 794</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 186 202</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04R 5/033</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 188 462</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A63B 23/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 183 858</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04M 19/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 186 248</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A41C 3/00</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 188 568</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 183 929</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A01C 23/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 186 316</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61M 25/02</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 188 769</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C07K 14/215</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 184 148</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B29B 13/06</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 186 336</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B01D 53/92</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 188 806</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C09D 11/10</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 184 238</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B60S 1/40</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 186 454</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 188 900</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F01D 5/02</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 184 308</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B65G 39/12</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 186 727</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>E04D 13/17</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 189 203</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G10L 15/18</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 184 326</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B66B 11/00</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 186 788</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>F16B 21/16</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 189 206</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G10L 15/26</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 184 372</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C07D 207/08</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 187 538</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A23L 1/105</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 189 387</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 184 409</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C08J 11/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 187 585</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 189 397</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006

(11) <b>1 189 513</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A01N 59/06</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 193 193</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B65F 1/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 196 664</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>E04B 1/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 189 675</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 193 548</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G03C 7/38</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 196 746</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G01J 5/52</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 189 801</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B62K 23/06</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 193 550</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G03C 8/26</b> (84) ES 21.08.2006 FI 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 196 848</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 189 931</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07K 7/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 193 801</b> (84) SE 30.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H01R 12/22</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 196 895</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 189 986</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08L 23/16</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 194 156</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 197 041</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 190 157</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>E21B 37/06</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 194 348</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 197 050</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 190 532</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>H04L 12/44</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 195 024</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 197 054</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 31.05.2006
(11) <b>1 190 622</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A01N 31/08</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 195 039</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 197 149</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>A21B 3/13</b> (84) LI 21.06.2006
(11) <b>1 191 077</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 195 111</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>A46D 3/00</b> (84) LI 03.05.2006	(11) <b>1 197 253</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B01D 39/20</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 191 132</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>D01H 1/244</b> (84) LI 24.05.2006	(11) <b>1 195 779</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H01F 1/057</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 197 555</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 191 519</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G11B 7/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 196 093</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 197 594</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>D06F 67/04</b> (84) LI 21.06.2006
(11) <b>1 191 743</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 196 151</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 197 642</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>F01N 3/023</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 192 404</b> (84) FI 31.08.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>F41H 5/007</b> (84) CH 28.02.2006	(11) <b>1 196 217</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61N 1/34</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 197 948</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G10H 1/36</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 192 467</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 196 463</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C08F 112/14</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 198 161</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 192 727</b> (84) ES 28.08.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 196 468</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08F 255/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 198 497</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C08J 5/04</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 192 731</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04B 7/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 196 480</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C08J 3/20</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 198 766</b> (84) CH 10.05.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) LI 10.05.2006
(11) <b>1 193 124</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B60P 7/08</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 196 538</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 198 996</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A23L 3/04</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 193 143</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B60R 22/14</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 196 626</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 199 270</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B65H 19/18</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 193 168</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B62D 57/032</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006				

(11) <b>1 199 532</b> (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 201 382</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B28B 7/46</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 202 782</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A63H 3/36</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 199 796</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H03D 3/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 201 387</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B29B 7/28</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 202 924</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B65H 26/06</b> (84) CH 17.05.2006
(11) <b>1 199 851</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 201 446</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B41J 11/42</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 203 202</b> (84) SE 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G01R 1/067</b> (84) CH 29.03.2006
(11) <b>1 200 002</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61B 18/24</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 201 630</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C07C 5/48</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 203 546</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A47C 27/12</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 200 040</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61K 8/03</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 201 631</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07C 5/48</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>1 203 551</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 200 058</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61K 8/36</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 201 649</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C07C 271/52</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 203 659</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 200 063</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61K 8/31</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 201 789</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C25D 3/60</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 203 712</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B62D 55/112</b> (84) CH 14.06.2006
(11) <b>1 200 167</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B01D 11/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 201 792</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C25D 15/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 204 243</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 200 321</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 201 975</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 204 329</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A23F 5/24</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 200 395</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C07C 275/28</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 201 978</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F16K 3/24</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 204 360</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A47K 7/03</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 200 506</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 202 009</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F25B 41/06</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 204 394</b> (84) SE 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A63B 21/065</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 200 638</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>C22C 38/04</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 202 017</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>F28D 13/00</b> (84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 204 492</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B07C 3/00</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 200 683</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>E04B 1/19</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 202 143</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>G05B 19/4093</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 204 718</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C10G 9/12</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 200 734</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F04B 1/22</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 202 234</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G08G 1/127</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 204 759</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 200 873</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G02F 1/1347</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 202 460</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H03M 1/66</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 204 996</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01M 4/50</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 200 887</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G05F 1/46</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 202 639</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A23L 1/29</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 205 186</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61K 38/22</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 201 137</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A23J 3/34</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 202 659</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B67B 7/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 205 385</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B65B 51/30</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 201 151</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A45D 2/14</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 202 719</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/05</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 205 756</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>G01N 35/10</b> (84) CH 12.04.2006
				(11) <b>1 206 202</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A43B 7/12</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006



(11) <b>1 206 515</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 208 685</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 210 882</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A42B 3/10</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 206 709</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01S 13/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 208 858</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61M 5/20</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 210 959</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 206 816</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01R 13/56</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 208 906</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B01J 8/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 211 267</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C08F 220/28</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 206 933</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 209 307</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 211 735</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 207 608</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H02G 15/013</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>1 209 844</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04L 9/12</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>1 211 794</b> (84) ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 TR 06.07.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) PT 12.12.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 207 798</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 209 845</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04L 9/12</b> (84) CH 12.04.2006	(11) <b>1 211 966</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 207 911</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61K 51/12</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 209 892</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>G01T 1/29</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 212 005</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61C 15/04</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 207 922</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 209 930</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 212 028</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61Q 5/12</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 207 923</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 209 962</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F16H 61/42</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 212 038</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61K 8/86</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 207 951</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A63H 33/10</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 209 983</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A23G 4/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 212 298</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C07D 209/20</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 208 091</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C07D 277/24</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 210 022</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 212 330</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C07D 498/04</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 208 092</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 31/423</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 210 100</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 212 395</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C11D 3/20</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 208 126</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C08F 292/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 210 104</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61K 38/13</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 212 398</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 208 186</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 210 332</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C07D 223/16</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 212 438</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 208 382</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 210 402</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C11D 1/94</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 212 749</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G10L 19/06</b> (84) CH 29.03.2006
(11) <b>1 208 431</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G01F 23/26</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 210 414</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C12N 9/42</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 212 766</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01H 9/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 208 521</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 210 600</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 213 038</b> (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>A62C 31/24</b> (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 208 563</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 210 758</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H02J 9/06</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006		



(11) <b>1 217 309</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F24C 15/20</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 219 407</b> (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B29C 65/14</b> (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 220 703</b> (84) PT 19.12.2005 MC 31.01.2006 SE 27.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) BE 13.07.2005 IE 26.01.2006 FI 26.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 217 527</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G06F 13/12</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 219 473</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B60D 1/52</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 220 827</b> (84) SE 24.08.2006 FI 03.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>G07C 51/48</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 217 727</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 219 581</b> (84) GB 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C05D 5/00</b> (84) DK 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 220 885</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 217 875</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 219 625</b> (84) CH 17.05.2006	(51) <b>C07D 513/04</b> (84) LI 17.05.2006	(11) <b>1 221 036</b> (84) SE 05.07.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>G01N 21/25</b> (84) CH 05.04.2006
(11) <b>1 217 933</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A47L 13/18</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 219 772</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 DE 01.07.2006 CH 31.12.2005	(51) <b>E06B 3/58</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 ES 27.02.2006 TR 16.11.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 221 130</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 218 024</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61K 38/05</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 219 795</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 CH 31.12.2005	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 TR 09.11.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 221 153</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61B 5/16</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 218 119</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B07C 5/14</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 219 854</b> (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 TR 09.11.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 221 198</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H03H 17/06</b> (84) ES 16.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 218 191</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 219 885</b> (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F16F 7/09</b> (84) ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 TR 09.03.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 221 201</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 218 194</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 219 950</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 221 209</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 218 231</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B60T 17/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 219 885</b> (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 221 294</b> (84) CH 31.01.2006	(51) <b>A47C 23/06</b> (84) LI 31.01.2006
(11) <b>1 218 514</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C12N 15/36</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 219 950</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>G01N 21/03</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>1 221 380</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B41J 19/18</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 218 584</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>D06F 39/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 220 170</b> (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005 TR 23.11.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 CH 31.12.2005	(11) <b>1 221 454</b> (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C08G 64/30</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 218 587</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D21F 1/02</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>1 220 290</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 CH 31.12.2005	(11) <b>1 221 520</b> (84) GR 03.11.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>E05B 65/00</b> (84) IE 03.08.2005 TR 03.08.2005 LI 31.01.2006
(11) <b>1 218 688</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01B 1/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 220 338</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01J 49/42</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 221 537</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>F01D 5/20</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 219 069</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 220 401</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 TR 26.10.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>H01L 41/083</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 221 539</b> (84) CH 19.04.2006	(51) <b>F01D 11/00</b> (84) LI 19.04.2006
(11) <b>1 219 210</b> (84) CH 31.12.2005	(51) <b>A47C 23/06</b> (84) LI 31.12.2005	(11) <b>1 220 401</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 TR 26.10.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 221 740</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H01Q 19/19</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 219 317</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 220 442</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 221 988</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61L 17/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 219 380</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B23K 26/04</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 220 442</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 222 036</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B07C 3/08</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006



(11) <b>1 222 091</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B60N 3/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 223 066</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B60K 6/04</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 224 650</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 DK 07.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 222 179</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07D 295/088</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 223 228</b> (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 TR 06.07.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C21D 9/60</b> (84) SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 224 669</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H01B 1/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 222 341</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>E04B 7/08</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 223 288</b> (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>E06B 3/02</b> (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 224 751</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 222 354</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>E06B 3/66</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 223 393</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>F25D 3/10</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 224 985</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 222 362</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>E21C 35/183</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 223 393</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>F25D 3/10</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 225 068</b> (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 TR 09.02.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 222 426</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>F21L 4/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 223 395</b> (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 225 123</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>B62K 23/06</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 222 455</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 223 396</b> (84) AT 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004 CH 31.12.2005	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 225 235</b> (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 222 516</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G06F 1/26</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 223 666</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H02P 21/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 225 315</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F01N 7/10</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006
(11) <b>1 222 615</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G06K 9/40</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 223 668</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H03B 5/32</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 225 326</b> (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F02K 7/18</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 222 667</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G21F 9/34</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 223 715</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 225 549</b> (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.10.2006 IE 19.10.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 222 704</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 223 725</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 GB 29.06.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 225 549</b> (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F02K 7/18</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 222 746</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 223 715</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 225 549</b> (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>G07F 7/08</b> (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.10.2006 IE 19.10.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 222 764</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 223 725</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 GB 29.06.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 225 549</b> (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F02K 7/18</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 222 803</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04M 19/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 224 236</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 225 549</b> (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>H01L 21/8249</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 222 858</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A22C 21/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 224 361</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C08G 64/40</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 225 732</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 222 869</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A43D 21/16</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 224 391</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>E04B 1/76</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 225 841</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61C 19/10</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 222 892</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A47L 9/02</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 224 391</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F02M 57/06</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 225 841</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61C 19/10</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 222 931</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 224 501</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G02C 7/04</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 225 994</b> (84) CH 29.03.2006	(51) <b>B22F 3/23</b> (84) LI 29.03.2006

(11) <b>1 226 033</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B32B 27/12</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 226 929</b> (84) AT 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>B31B 19/90</b> (84) FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 228 376</b> (84) FI 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>G01N 37/00</b> (84) CH 10.05.2006
(11) <b>1 226 075</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65C 9/46</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 226 936</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 228 546</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H01M 8/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 226 129</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C07D 239/91</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 227 135</b> (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 GB 24.08.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>C09D 5/44</b> (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 DE 25.11.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 228 703</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A23L 1/212</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 226 255</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/54</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 227 150</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 228 709</b> (84) BE 31.12.2004 ES 06.09.2004 FR 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004 TR 26.05.2004 LI 31.12.2005	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 AT 18.12.2004 CH 31.12.2005
(11) <b>1 226 279</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 227 274</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>F16L 55/10</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 228 728</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A47G 9/08</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 226 324</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>E04G 7/30</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 227 308</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G01K 7/22</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 228 797</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B01D 46/10</b> (84) CH 21.06.2006
(11) <b>1 226 362</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>F16B 5/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 227 513</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H01L 21/28</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 228 838</b> (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 GB 20.07.2005 TR 20.07.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>B23Q 1/54</b> (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 226 492</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G06F 7/20</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 227 619</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 228 948</b> (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 226 507</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 227 626</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 228 958</b> (84) IE 07.09.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B63H 1/26</b> (84) MC 31.12.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 226 579</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G11B 7/09</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 227 738</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A23L 1/221</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>1 228 985</b> (84) NL 25.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B65G 47/68</b> (84) CH 31.01.2006
(11) <b>1 226 699</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 227 786</b> (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A61K 7/13</b> (84) NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 229 091</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C09D 127/12</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 226 747</b> (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 MC 31.01.2006 IE 21.12.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>A01F 12/10</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 228 103</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C08F 6/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 229 093</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C09G 1/02</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 226 756</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A21C 11/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 228 120</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C08G 64/36</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 229 164</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>D21C 9/02</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 226 795</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A61F 2/01</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 228 132</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C08K 5/17</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 229 204</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 DE 15.12.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>E05G 7/00</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005 LI 31.01.2006
(11) <b>1 226 841</b> (84) ES 06.05.2006 MC 31.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 228 170</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C10J 3/16</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 229 278</b> (84) FI 12.10.2005 PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F16K 31/00</b> (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 226 928</b> (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>B30B 11/26</b> (84) SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 228 172</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C10M 135/16</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 229 655</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H03L 7/087</b> (84) CH 14.06.2006

(11) <b>1 229 680</b> (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 231 012</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B23K 23/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 231 832</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A01J 5/007</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 229 776</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 231 035</b> (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006 PT 05.06.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B26D 1/08</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 231 845</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A23L 1/16</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 229 797</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A21D 10/02</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 231 050</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B29D 30/16</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 231 863</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61B 17/122</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 229 830</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61B 5/04</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 231 075</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B41N 3/03</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 231 983</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61P 19/10</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 229 894</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61K 8/67</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 231 112</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B60R 9/055</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 232 212</b> (84) FI 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C08K 5/3435</b> (84) CH 10.05.2006
(11) <b>1 229 963</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61N 1/368</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 231 138</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B64D 27/26</b> (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 232 369</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F26B 5/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 230 126</b> (84) ES 18.09.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B65B 25/14</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 231 141</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 DK 18.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B65B 13/34</b> (84) MC 28.02.2006 IE 18.01.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 232 383</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G01N 11/04</b> (84) CH 29.03.2006
(11) <b>1 230 267</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C07K 14/50</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 231 142</b> (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B65B 13/34</b> (84) FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 DK 07.03.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 232 532</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H01M 6/06</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 230 285</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 231 151</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B65D 5/42</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 232 680</b> (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A01B 31/00</b> (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 28.02.2006
(11) <b>1 230 295</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 231 174</b> (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>B65D 5/42</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 232 683</b> (84) MC 31.01.2005 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 TR 31.03.2004 CH 31.01.2006	(51) <b>A01F 12/40</b> (84) ES 12.07.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 SE 30.06.2004 AT 30.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 230 326</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C10L 1/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 231 199</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.01.2006 TR 20.07.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>B65H 29/58</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 232 691</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>A22B 5/04</b> (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 TR 06.07.2005 LI 28.02.2006
(11) <b>1 230 327</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C10L 1/14</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 231 174</b> (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>C07C 45/74</b> (84) ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 SE 12.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 232 704</b> (84) FI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>A47C 17/04</b> (84) NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 GB 13.07.2005 TR 13.07.2005 LI 28.02.2006
(11) <b>1 230 501</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>F16K 1/14</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 231 199</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.01.2006 TR 20.07.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>H02B 1/30</b> (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 232 731</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A61C 1/14</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 230 507</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F16L 55/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 231 690</b> (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>H03J 3/24</b> (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 232 765</b> (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 SE 04.08.2005 LI 19.04.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 CH 19.04.2006
(11) <b>1 230 527</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F42B 4/24</b> (84) FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 231 714</b> (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>H03J 3/24</b> (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 232 771</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 230 594</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 9/45</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 231 714</b> (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>H03J 3/24</b> (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 232 771</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 230 874</b> (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>A47B 57/26</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 231 714</b> (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>H03J 3/24</b> (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 232 771</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006



(11) <b>1 232 849</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B29C 53/60</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 234 493</b> (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A01D 45/02</b> (84) FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 234 807</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006 DK 28.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C04B 35/66</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 232 941</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B62M 25/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 234 500</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 234 833</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C07H 17/08</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 232 947</b> (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B65B 39/00</b> (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 234 505</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A21D 13/00</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 234 842</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C08G 18/12</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 232 980</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B65H 19/30</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 234 526</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A47B 13/02</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 234 887</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 ES 08.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 28.09.2005 DE 12.10.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 CH 28.02.2006
(11) <b>1 232 992</b> (84) BE 28.02.2005 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 AT 18.02.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>B66D 1/28</b> (84) NL 13.10.2004 MC 28.02.2005 IE 13.10.2004 TR 13.10.2004 LI 28.02.2006	(11) <b>1 234 573</b> (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 GB 27.07.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>A61K 9/06</b> (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 DE 28.10.2005 TR 27.07.2005 LI 28.02.2006	(11) <b>1 234 891</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C21D 10/00</b> (84) MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 233 078</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C21D 1/613</b> (84) MC 28.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 234 644</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B26F 1/40</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 234 966</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>F02D 19/02</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 233 111</b> (84) CH 26.04.2006	(51) <b>E03D 1/36</b> (84) LI 26.04.2006	(11) <b>1 234 702</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B60J 5/10</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 235 160</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 233 187</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>F04C 23/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 234 754</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 235 358</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 233 247</b> (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>G01B 11/27</b> (84) NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 234 755</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DK 21.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 235 560</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61K 9/20</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 233 618</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04N 7/01</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 234 756</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 236 044</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 233 653</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 234 757</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 236 048</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G01P 15/125</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 233 686</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A43B 13/20</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 234 756</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 236 185</b> (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 TR 27.04.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 233 689</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A47C 7/74</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 234 757</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 236 232</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>H01M 4/48</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 TR 05.10.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 233 767</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61K 31/22</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 234 758</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 236 272</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 233 793</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61L 29/06</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 234 758</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B62D 47/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 236 386</b> (84) FI 03.08.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A01B 21/08</b> (84) PT 03.01.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 234 381</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006				

- (11) **1 236 391** (51) **A01F 7/06** (11) **1 237 034** (51) **G02B 27/09** (11) **1 238 614** (51) **A47J 27/21**  
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
PT 07.02.2006 (84) IE 07.09.2005 (84) LI 21.06.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
MC 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
LI 28.02.2006 (84) SE 06.02.2006 (84) CH 28.02.2006
- (11) **1 236 405** (51) **A23J 3/34** (11) **1 237 232** (51) **H01R 13/629** (11) **1 238 623** (51) **A47L 15/46**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005  
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005  
LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005
- (11) **1 236 408** (51) **A41D 13/012** (11) **1 237 346** (51) **H04M 1/725** (11) **1 238 662** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005  
ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005  
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005  
NL 15.06.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
DK 15.09.2005 (84) DE 16.09.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) LI 28.02.2006 (84) TR 20.07.2005 (84) CH 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006
- (11) **1 236 421** (51) **A46B 9/02** (11) **1 237 515** (51) **A61F 9/00** (11) **1 238 665** (51) **A61K 31/198**  
(84) BE 28.02.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
NL 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
MC 28.02.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
GR 17.02.2005 (84) IE 17.11.2004 (84) LI 26.04.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
TR 17.11.2004 (84) CH 28.02.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006
- (11) **1 236 538** (51) **B23Q 3/12** (11) **1 237 784** (51) **B65B 9/02** (11) **1 238 665** (51) **A61K 31/198**  
(84) SE 14.09.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
AT 14.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
LI 14.06.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006
- (11) **1 236 563** (51) **B29C 65/08** (11) **1 237 792** (51) **B65D 6/18** (11) **1 238 780** (51) **B29C 49/38**  
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005  
ES 25.03.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005  
IE 14.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) IE 08.06.2005  
NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.01.2006  
DK 14.03.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) TR 08.06.2005 (84) CH 31.01.2006  
LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006
- (11) **1 236 569** (51) **B41C 1/10** (11) **1 237 932** (51) **C08B 31/04** (11) **1 238 801** (51) **B41C 1/10**  
(84) SE 31.08.2006 (84) SE 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 31.05.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
CH 31.05.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006
- (11) **1 236 643** (51) **B64G 1/22** (11) **1 237 975** (51) **C08G 18/42** (11) **1 238 993** (51) **C08G 18/22**  
(84) ES 22.04.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
SE 11.04.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) MC 28.02.2006  
PT 12.06.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) CH 28.02.2006  
CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
- (11) **1 236 643** (51) **B64G 1/22** (11) **1 237 975** (51) **C08G 18/42** (11) **1 238 993** (51) **C08G 18/22**  
(84) ES 22.04.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
SE 11.04.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) MC 28.02.2006  
PT 12.06.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) CH 28.02.2006  
CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
- (11) **1 236 770** (51) **C08L 23/10** (11) **1 238 143** (51) **D21F 1/00** (11) **1 239 047** (51) **C12N 15/866**  
(84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
LI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
- (11) **1 236 785** (51) **C09K 19/02** (11) **1 238 153** (51) **D21F 5/18** (11) **1 239 234** (51) **F24F 5/00**  
(84) SE 07.09.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 07.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
CH 07.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006
- (11) **1 236 892** (51) **F03D 11/00** (11) **1 238 170** (51) **E03D 9/03** (11) **1 239 258** (51) **G01B 5/00**  
(84) AT 23.01.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005  
DE 02.08.2005 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006  
FI 17.09.2003 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006  
LU 23.01.2004 (84) LI 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) IE 05.10.2005 (84) MC 28.02.2006  
PT 25.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) ES 16.01.2006 (84) CH 28.02.2006  
FR 30.09.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
TR 17.09.2003 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
LI 31.01.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006
- (11) **1 236 942** (51) **F16L 5/04** (11) **1 238 245** (51) **G01C 7/04** (11) **1 239 354** (51) **G05B 19/4061**  
(84) DK 04.08.2005 (84) BE 31.01.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) CH 31.12.2005  
FI 04.05.2005 (84) DK 31.01.2005 (84) SE 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 31.12.2005  
SE 04.08.2005 (84) FI 17.09.2003 (84) NL 27.04.2005 (84) TR 27.04.2005 (84) LI 31.12.2005  
NL 04.05.2005 (84) MC 31.01.2004 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005  
MC 31.01.2006 (84) SE 17.12.2003 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005  
LI 31.01.2006 (84) ES 24.01.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 236 969** (51) **G06F 17/50** (11) **1 238 450** (51) **H01S 3/102** (11) **1 239 784** (51) **A61B 17/62**  
(84) SE 07.09.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 28.08.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
AT 07.06.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
LI 07.06.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006
- (11) **1 236 969** (51) **G06F 17/50** (11) **1 238 579** (51) **A01D 41/12** (11) **1 239 805** (51) **A61G 12/00**  
(84) SE 07.09.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 16.07.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
AT 07.06.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
LI 07.06.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006

- (11) **1 239 813** (51) **A61K 7/06** (11) **1 240 895** (51) **A61Q 19/00** (11) **1 242 354** (51) **C07C 51/265**  
(84) GB 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005  
ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005  
NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) LI 21.06.2006 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005  
PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) (11) **1 240 897** (51) **A61K 9/20** (84) TR 20.07.2005 (84) CH 31.12.2005  
IE 13.04.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 21.09.2006 (51) **A61K 9/20** (84) FI 21.06.2006  
TR 13.04.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
LI 31.12.2005 (84) LI 21.06.2006
- (11) **1 239 960** (51) **B01L 3/00** (11) **1 241 031** (51) **B60G 21/073** (11) **1 242 400** (51) **C07D 295/20**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 03.08.2006 (51) **C07D 295/20**  
(84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006  
CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) CH 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006  
LI 03.05.2006
- (11) **1 240 086** (51) **B65D 47/12** (11) **1 241 072** (51) **B62D 1/20** (11) **1 242 503** (51) **C08G 65/34**  
(84) GB 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 12.07.2006 (51) **C08G 65/34**  
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006  
GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006  
PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) ES 23.07.2006  
IE 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DE 26.01.2006 (84) AT 12.04.2006  
TR 11.05.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) TR 15.06.2005 (84) TR 01.06.2005 (84) LI 12.04.2006  
LI 31.12.2005 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 240 088** (51) **B65D 85/10** (11) **1 241 361** (51) **A63B 9/00** (11) **1 242 530** (51) **C08G 69/00**  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (51) **C08G 69/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) GR 01.09.2005  
LI 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006
- (11) **1 240 092** (51) **B65G 47/00** (11) **1 241 395** (51) **F16L 59/02** (11) **1 242 544** (51) **C08K 9/04**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) SE 19.07.2006 (51) **C08K 9/04**  
(84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006  
LI 29.03.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 19.04.2006
- (11) **1 240 099** (51) **B66C 11/06** (11) **1 241 456** (51) **G01J 5/24** (11) **1 242 544** (51) **C09D 5/44**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) SE 14.09.2006 (51) **C09D 5/44**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006  
LI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 14.06.2006
- (11) **1 240 170** (51) **C07F 7/08** (11) **1 241 457** (51) **G01J 5/24** (11) **1 242 604** (51) **C12N 15/82**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) SE 03.08.2006 (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006  
LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
- (11) **1 240 295** (51) **C11D 3/12** (11) **1 241 461** (51) **G01M 11/02** (11) **1 242 654** (51) **C25B 11/12**  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) FI 17.05.2006 (51) **C25B 11/12**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
LI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
- (11) **1 240 368** (51) **D01H 5/28** (11) **1 241 461** (51) **G01M 11/02** (11) **1 242 668** (51) **D06L 3/11**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SE 05.07.2006 (51) **D06L 3/11**  
(84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006  
CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006  
LI 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006
- (11) **1 240 373** (51) **D03D 47/44** (11) **1 241 485** (51) **G01R 33/62** (11) **1 242 787** (51) **G01B 11/26**  
(84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (51) **G01B 11/26**  
(84) PT 08.09.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 07.06.2006  
SE 23.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 240 429** (51) **F04B 11/00** (11) **1 242 102** (51) **A61K 36/00** (11) **1 242 853** (51) **G05F 3/30**  
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 14.09.2006 (51) **G05F 3/30**  
(84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006  
ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) (11) **1 242 176** (51) **B01J 19/00** (11) **1 243 088** (51) **H04B 7/185**  
(84) IE 19.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) SE 17.08.2006 (51) **H04B 7/185**  
(84) TR 19.10.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 30.03.2005 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
- (11) **1 240 647** (51) **G21C 19/42** (11) **1 242 232** (51) **B29D 11/00** (11) **1 243 186** (51) **A23N 7/02**  
(84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) SE 31.08.2006 (51) **A23N 7/02**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006  
LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
- (11) **1 240 706** (51) **H02M 5/257** (11) **1 242 265** (51) **B60R 13/00** (11) **1 243 209** (51) **A47D 15/00**  
(84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (51) **A47D 15/00**  
(84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) CH 31.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 17.05.2006
- (11) **1 240 801** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 242 301** (51) **B65H 75/44** (11) **1 243 387** (51) **B28B 7/00**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) FI 10.08.2005 (51) **B28B 7/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) SE 07.09.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005  
LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006  
LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) TR 07.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) TR 10.08.2005  
LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006
- (11) **1 240 872** (51) **A61B 17/14** (11) **1 242 301** (51) **B65H 75/44** (11) **1 243 387** (51) **B28B 7/00**  
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 07.09.2005 (51) **B28B 7/00**  
(84) SE 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) IE 07.09.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 10.01.2006  
MC 28.02.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 07.09.2005 (84) CH 31.01.2006 (84) TR 10.08.2005 (84) TR 10.08.2005  
DK 07.03.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006  
LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) LI 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006



- |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
| (11) <b>1 243 477</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>GR 19.01.2006<br>MC 28.02.2006<br>LI 28.02.2006                                   | (51) <b>B60R 19/48</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005<br>CH 28.02.2006                                   | (11) <b>1 244 819</b><br>(84) FI 10.08.2005<br>NL 10.08.2005<br>GR 10.11.2005<br>PT 10.01.2006<br>DE 11.11.2005<br>IE 15.12.2005<br>CH 31.12.2005 | (51) <b>C22F 1/04</b><br>(84) ES 26.09.2005<br>SE 10.11.2005<br>BE 10.08.2005<br>DK 10.11.2005<br>MC 31.12.2005<br>TR 10.08.2005<br>LI 31.12.2005 | (11) <b>1 246 565</b><br>(84) NL 19.10.2005<br>PT 20.03.2006<br>AT 19.10.2005<br>GR 19.01.2006<br>MC 31.01.2006<br>LI 31.01.2006                  | (51) <b>A61B 5/103</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>SE 19.01.2006<br>DK 19.01.2006<br>IE 19.10.2005<br>CH 31.01.2006                 |
| (11) <b>1 243 745</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006   | (51) <b>E21B 17/10</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006  | (11) <b>1 244 890</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006   | (51) <b>F25B 30/04</b><br>(84) ES 23.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006  | (11) <b>1 246 567</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006   | (51) <b>A61B 6/00</b><br>(84) FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006   |
| (11) <b>1 243 940</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006   | (51) <b>G01S 1/04</b><br>(84) ES 11.09.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006   | (11) <b>1 245 090</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>CH 29.03.2006  | (51) <b>H04J 3/04</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>LI 29.03.2006  | (11) <b>1 246 655</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006   | (51) <b>A61M 3/02</b><br>(84) FI 10.05.2006<br>CH 10.05.2006   |
| (11) <b>1 244 176</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006   | (51) <b>H01Q 15/24</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006   | (11) <b>1 245 117</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>SE 07.03.2006<br>GR 07.03.2006<br>MC 31.01.2006<br>DK 07.03.2006<br>LI 31.01.2006                  | (51) <b>H04N 7/24</b><br>(84) FI 07.12.2005<br>AT 07.12.2005<br>IE 07.12.2005<br>PT 08.05.2006<br>CH 31.01.2006                                   | (11) <b>1 246 679</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>ES 01.04.2006<br>IE 21.12.2005<br>NL 21.12.2005<br>DK 21.03.2006<br>LI 31.01.2006                  | (51) <b>B01D 29/07</b><br>(84) SE 21.03.2006<br>GR 21.03.2006<br>MC 31.01.2006<br>PT 22.05.2006<br>CH 31.01.2006                 |
| (11) <b>1 244 348</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>CH 19.04.2006  | (51) <b>A01H 5/00</b><br>(84) AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006  | (11) <b>1 245 243</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006   | (51) <b>A61M 15/00</b><br>(84) ES 11.09.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006  | (11) <b>1 246 754</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005<br>CH 31.01.2006                                   | (51) <b>B63H 21/21</b><br>(84) PT 27.03.2006<br>ES 06.02.2006<br>GR 26.01.2006<br>MC 31.01.2006<br>LI 31.01.2006                 |
| (11) <b>1 244 349</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006   | (51) <b>A01H 5/00</b><br>(84) FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006  | (11) <b>1 245 254</b><br>(84) CH 31.01.2006   | (51) <b>A63C 9/00</b><br>(84) LI 31.01.2006   | (11) <b>1 246 786</b><br>(84) PT 24.11.2005<br>DK 15.09.2005<br>TR 15.06.2005<br>LI 31.12.2005  | (51) <b>C07C 29/90</b><br>(84) IE 15.06.2005<br>MC 31.12.2005<br>CH 31.12.2005   |
| (11) <b>1 244 376</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006   | (51) <b>A47L 9/22</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006  | (11) <b>1 245 373</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006   | (51) <b>B29D 11/00</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006   | (11) <b>1 246 837</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>PT 27.03.2006<br>ES 06.02.2006<br>DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005<br>DE 27.01.2006<br>LI 31.01.2006 | (51) <b>C07K 7/02</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>SE 26.01.2006<br>AT 26.10.2005<br>GR 26.01.2006<br>MC 31.01.2006<br>CH 31.01.2006 |
| (11) <b>1 244 389</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006   | (51) <b>A61B 18/00</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006  | (11) <b>1 245 683</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006  | (51) <b>C12Q 1/68</b><br>(84) AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006  | (11) <b>1 246 851</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006   | (51) <b>C08F 10/00</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006  |
| (11) <b>1 244 419</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005<br>PT 10.04.2006<br>CH 31.12.2005                  | (51) <b>A61K 7/13</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>ES 20.02.2006<br>GR 09.02.2006<br>MC 31.12.2005<br>TR 09.11.2005<br>LI 31.12.2005  | (11) <b>1 245 724</b><br>(84) NL 07.12.2005<br>IE 07.12.2005<br>PT 08.05.2006<br>CH 31.01.2006  | (51) <b>D21D 5/02</b><br>(84) GR 07.03.2006<br>MC 31.01.2006<br>DK 07.03.2006<br>LI 31.01.2006  | (11) <b>1 246 861</b><br>(84) SE 17.08.2006<br>AT 17.05.2006<br>LI 17.05.2006   | (51) <b>C08G 65/34</b><br>(84) FI 17.05.2006<br>CH 17.05.2006  |
| (11) <b>1 244 476</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006   | (51) <b>A61L 15/44</b><br>(84) ES 11.09.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006  | (11) <b>1 245 886</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>DK 16.02.2006<br>IE 16.11.2005<br>PT 17.04.2006<br>CH 28.02.2006                                   | (51) <b>F16L 11/16</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>GR 16.02.2006<br>MC 28.02.2006<br>ES 27.02.2006<br>LI 28.02.2006                                  | (11) <b>1 246 862</b><br>(84) NL 26.10.2005<br>PT 27.03.2006<br>DK 26.01.2006<br>IE 26.10.2005<br>TR 26.10.2005<br>LI 31.12.2005                  | (51) <b>C08G 65/48</b><br>(84) FI 26.10.2005<br>ES 06.02.2006<br>GR 26.01.2006<br>MC 31.12.2005<br>CH 31.12.2005                 |
| (11) <b>1 244 478</b><br>(84) SE 26.07.2006<br>FI 26.04.2006<br>CH 26.04.2006   | (51) <b>A61L 27/40</b><br>(84) ES 06.08.2006<br>AT 26.04.2006<br>LI 26.04.2006  | (11) <b>1 245 892</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006   | (51) <b>F16L 33/207</b><br>(84) ES 11.09.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006   | (11) <b>1 246 895</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006   | (51) <b>D05B 3/22</b><br>(84) ES 23.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006  |
| (11) <b>1 244 491</b><br>(84) SE 21.12.2005<br>GR 21.12.2005<br>PT 21.02.2006<br>DK 21.12.2005<br>IE 21.09.2005<br>TR 21.09.2005<br>LI 31.12.2005 | (51) <b>A61M 25/01</b><br>(84) FI 21.09.2005<br>NL 21.09.2005<br>ES 01.01.2006<br>GB 21.09.2005<br>MC 31.12.2005<br>CH 31.12.2005 | (11) <b>1 245 907</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006   | (51) <b>F24F 1/00</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006  | (11) <b>1 246 975</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>ES 10.07.2006<br>LI 29.03.2006   | (51) <b>E21B 15/00</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>CH 29.03.2006  |
| (11) <b>1 244 731</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006   | (51) <b>C08J 5/18</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006   | (11) <b>1 246 148</b><br>(84) NL 16.11.2005<br>SE 16.02.2006<br>GR 16.02.2006<br>MC 28.02.2006<br>ES 27.02.2006<br>LI 28.02.2006                  | (51) <b>G08B 13/184</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>DK 16.02.2006<br>IE 16.11.2005<br>PT 17.04.2006<br>CH 28.02.2006                                 | (11) <b>1 246 998</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>FI 19.04.2006<br>CH 19.04.2006   | (51) <b>E21B 19/15</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006   |
| (11) <b>1 244 767</b><br>(84) NL 09.11.2005<br>SE 09.02.2006<br>GR 09.02.2006<br>MC 31.12.2005<br>TR 09.11.2005<br>LI 31.12.2005                  | (51) <b>C11D 17/00</b><br>(84) FI 09.11.2005<br>DK 09.02.2006<br>IE 09.11.2005<br>PT 10.04.2006<br>CH 31.12.2005                  | (11) <b>1 246 319</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006   | (51) <b>H01R 25/16</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006   | (11) <b>1 247 013</b><br>(84) AT 22.06.2005<br>GR 22.09.2005<br>NL 22.06.2005<br>DK 22.09.2005<br>CH 31.01.2006                                   | (51) <b>F02D 13/02</b><br>(84) FI 22.06.2005<br>PT 29.11.2005<br>IE 22.06.2005<br>MC 31.01.2006<br>LI 31.01.2006                 |

(11) <b>1 247 165</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 248 641</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 249 571</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>E05F 15/20</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 247 358</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04B 10/207</b> (84) FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 248 659</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61N 1/00</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 249 596</b> (84) FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F02M 21/02</b> (84) CH 03.05.2006
(11) <b>1 247 368</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 248 683</b> (84) SE 21.03.2006 GR 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 01.08.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>B05B 15/12</b> (84) FI 21.12.2005 SE 15.09.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 250 041</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 247 441</b> (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>A01D 75/18</b> (84) ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 248 759</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07C 37/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 250 101</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 01.08.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 247 581</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B02C 13/286</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 248 785</b> (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C07D 409/06</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 250 103</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61B 18/18</b> (84) ES 30.07.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 247 644</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 248 811</b> (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>C08G 18/79</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 250 111</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61F 5/443</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 247 655</b> (84) CH 31.05.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) LI 31.05.2006			(11) <b>1 250 180</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B01D 15/02</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 247 889</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>D06G 1/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 248 886</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>E03D 1/32</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 250 185</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 TR 26.10.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B01D 53/00</b> (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 248 051</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F24H 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 248 896</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>E21B 17/10</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 250 189</b> (84) GB 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>B01J 20/32</b> (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006
(11) <b>1 248 469</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/50</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 249 022</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 05.12.2005 TR 26.10.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>G21C 3/62</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 DE 27.01.2006 CH 31.12.2005	(11) <b>1 250 192</b> (84) GR 02.02.2006 MC 31.12.2005 ES 13.02.2006 CH 31.12.2005	(51) <b>B01J 25/00</b> (84) IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 TR 02.11.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 248 504</b> (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 249 089</b> (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 TR 17.08.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 250 217</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B25F 1/00</b> (84) CH 14.06.2006
(11) <b>1 248 532</b> (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 TR 13.07.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>A23L 1/226</b> (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 249 171</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A23B 7/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 250 225</b> (84) AT 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 248 537</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A23L 3/365</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 249 202</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 250 306</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>C07C 51/09</b> (84) GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 248 554</b> (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>A61B 3/10</b> (84) ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 TR 13.04.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 249 257</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A62C 37/14</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 250 371</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>C08G 18/67</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006
(11) <b>1 248 610</b> (84) AT 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>A61K 31/23</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 249 451</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 250 451</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CH 29.03.2006
		(11) <b>1 249 460</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006		

- (11) **1 250 463** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 251 841** (51) **A61K 31/125** (11) **1 252 616** (51) **G09F 3/00**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005  
FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 SE 15.09.2005 PT 24.11.2005 GR 07.12.2005 NL 07.09.2005  
CH 05.04.2006 LI 05.04.2006 DK 15.09.2005 MC 31.01.2006 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005  
TR 15.06.2005 CH 31.01.2006 DK 07.12.2005 IE 07.09.2005  
LI 31.01.2006 LI 31.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
- (11) **1 250 506** (51) **E05B 49/00** (11) **1 251 969** (51) **B05B 17/08** (11) **1 252 721** (51) **H04B 1/707**  
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
(84) GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 LI 12.04.2006  
(84) PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 (84) SE 17.05.2006 CH 17.05.2006  
DK 14.12.2005 IE 14.09.2005 (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006  
MC 31.01.2006 CH 31.01.2006 LI 17.05.2006
- (11) **1 250 510** (51) **E21B 17/01** (11) **1 251 986** (51) **B22F 3/00** (11) **1 252 737** (51) **H04L 9/12**  
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006  
SE 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006 CH 21.06.2006 LI 21.06.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006  
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006 (11) **1 252 100** (51) **C02F 1/06** (11) **1 252 742** (51) **H04L 12/46**  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
MC 31.01.2006 DE 27.01.2006 (84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 10.07.2006 (84) SE 29.03.2006  
CH 31.01.2006 LI 31.01.2006 LI 17.05.2006 LI 29.03.2006
- (11) **1 250 518** (51) **F01L 3/00** (11) **1 252 109** (51) **C02F 9/00** (11) **1 252 804** (51) **H05K 9/00**  
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005  
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 (84) ES 10.07.2006 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005  
PT 21.02.2006 ES 01.01.2006 (84) SE 29.03.2006 CH 29.03.2006 GR 03.11.2005 IE 03.08.2005  
DK 21.12.2005 IE 21.09.2005 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 (84) SE 29.03.2006  
MC 31.01.2006 CH 31.01.2006 LI 29.03.2006 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005  
LI 31.01.2006 CH 31.01.2006 TR 03.08.2005 DE 29.03.2006  
TR 03.08.2005 LI 31.01.2006
- (11) **1 250 526** (51) **F02K 9/44** (11) **1 252 267** (51) **C10L 1/18** (11) **1 252 853** (51) **A47L 9/14**  
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (11) **1 252 853** (51) **A47L 9/14**  
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 14.06.2006  
MC 31.12.2005 TR 08.06.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
CH 31.12.2005 LI 31.12.2005 CH 21.06.2006
- (11) **1 250 533** (51) **F15B 1/22** (11) **1 252 315** (51) **C12N 15/16** (11) **1 253 087** (51) **B65D 6/18**  
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
NL 18.05.2005 IE 18.05.2005 (84) LI 21.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
MC 31.01.2006 TR 18.05.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
CH 31.01.2006 LI 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
- (11) **1 250 720** (51) **H01M 10/48** (11) **1 252 367** (51) **C23C 22/46** (11) **1 253 295** (51) **F01D 25/30**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
FI 24.05.2006 AT 24.05.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006 LI 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
- (11) **1 250 751** (51) **H03F 1/00** (11) **1 252 427** (51) **F02D 41/02** (11) **1 253 325** (51) **F04D 29/28**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
LI 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006
- (11) **1 250 760** (51) **H03L 7/00** (11) **1 252 429** (51) **F02M 1/00** (11) **1 253 393** (51) **F28F 3/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
LI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) IE 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006 DK 04.04.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
- (11) **1 250 787** (51) **H04L 29/06** (11) **1 252 432** (51) **F02M 39/00** (11) **1 253 512** (51) **G06F 7/58**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005  
FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) SE 20.02.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 03.11.2005  
CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) ES 14.11.2005  
NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 03.08.2005  
GR 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) TR 09.11.2005 (84) IE 03.08.2005  
MC 31.12.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) DK 03.11.2005  
TR 03.08.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006  
LI 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 31.01.2006
- (11) **1 250 796** (51) **H04M 3/42** (11) **1 252 447** (51) **F04D 29/66** (11) **1 253 903** (51) **A61K 8/00**  
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 28.08.2006  
SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
MC 31.12.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006  
TR 09.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
- (11) **1 250 914** (51) **A61L 15/20** (11) **1 252 456** (51) **F16H 1/28** (11) **1 254 029** (51) **B41M 5/00**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.06.2006  
FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) LI 29.03.2006  
CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) LI 29.03.2006
- (11) **1 251 075** (51) **B65D 33/25** (11) **1 252 522** (51) **G01N 35/02** (11) **1 254 079** (51) **C03C 3/087**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) AT 19.10.2005  
LI 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
MC 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006
- (11) **1 251 688** (51) **H04N 5/00** (11) **1 252 599** (51) **G06K 7/00** (11) **1 254 119** (51) **C07D 239/42**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.05.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SE 12.04.2006  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006  
LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006



(11) <b>1 254 234</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 255 639</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B29D 11/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 257 521</b> (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C07C 209/16</b> (84) ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 28.02.2006
(11) <b>1 254 247</b> (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C12P 21/06</b> (84) SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 08.09.2005 DK 30.11.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 255 646</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B41J 2/05</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>1 257 522</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C07C 209/78</b> (84) MC 28.02.2006 IE 04.01.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 254 278</b> (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C23C 16/50</b> (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 TR 06.04.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 255 764</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C07H 19/167</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 257 525</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C25C 3/08</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 254 300</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>E21B 31/08</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 255 786</b> (84) AT 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 257 690</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G06F 13/14</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 254 354</b> (84) ES 18.09.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G01L 1/24</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 255 912</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>E21B 47/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 257 922</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H03K 17/94</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005 LI 31.01.2006
(11) <b>1 254 491</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>H01Q 1/40</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 255 932</b> (84) CH 31.01.2006	(51) <b>F03D 3/04</b> (84) LI 31.01.2006	(11) <b>1 258 084</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 254 541</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 255 933</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F16B 21/16</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 258 112</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A01G 5/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 254 621</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 256 523</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B65D 41/34</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 258 188</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 254 693</b> (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B01D 46/02</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 256 615</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C09J 133/06</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 258 234</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005 IE 29.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 254 882</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C07C 5/25</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 257 190</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 258 250</b> (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005 TR 14.09.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005 IE 29.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 254 904</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 257 347</b> (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 258 372</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B44C 5/08</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 254 939</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C09J 103/04</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 257 383</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B23K 35/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 258 436</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65D 83/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 255 049</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>F15B 21/14</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 257 398</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B27N 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 258 635</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>F04D 29/22</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 255 460</b> (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A42B 3/18</b> (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 257 426</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B60C 15/04</b> (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 258 744</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G02B 5/124</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 255 489</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61B 8/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 257 458</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.01.2006 DE 17.02.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B62B 3/18</b> (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 258 944</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 255 602</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B01D 11/04</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006			(11) <b>1 259 105</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A01B 15/06</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006

(11) <b>1 259 110</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A01N 31/08</b> (84) GR 27.07.2005 IE 27.04.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 259 467</b> (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C04B 38/00</b> (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005 LI 28.02.2006	(11) <b>1 260 632</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>D06M 13/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 259 125</b> (84) FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A23L 1/0528</b> (84) CH 19.04.2006	(11) <b>1 259 556</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C08F 230/08</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 260 777</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F25B 49/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 259 126</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 259 696</b> (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>E06B 9/88</b> (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 260 949</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>G08B 6/00</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 259 134</b> (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>A43C 11/16</b> (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 259 718</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F02D 41/02</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 ES 01.01.2006 IE 21.09.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 261 113</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H02K 55/04</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 259 226</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61K 9/133</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 259 726</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 261 116</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H02K 55/04</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 259 229</b> (84) FI 15.06.2005 SE 14.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) MC 28.02.2006 TR 15.06.2005 LI 28.02.2006	(11) <b>1 259 728</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F02M 47/02</b> (84) MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 261 223</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) CH 29.03.2006
(11) <b>1 259 270</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61L 27/28</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 259 931</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 261 256</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A01N 59/26</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 259 326</b> (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 TR 06.07.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>B02C 1/00</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 260 046</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 261 338</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 31/445</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 259 364</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B29C 33/00</b> (84) FI 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 260 053</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 261 361</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 259 365</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 GB 29.06.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>B29C 44/34</b> (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 260 119</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04S 3/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 261 449</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B23B 29/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 259 412</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B61L 29/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 260 244</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61M 31/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 261 473</b> (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B29C 69/00</b> (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005 LI 28.02.2006
(11) <b>1 259 418</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B63B 21/00</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 260 279</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 261 617</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 259 422</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B63B 43/14</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 260 522</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C08B 11/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 261 652</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C08F 212/14</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005 TR 21.09.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 259 442</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 260 565</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C09J 7/04</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 261 726</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) LI 24.05.2006
(11) <b>1 259 454</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B66C 23/683</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 260 631</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D06F 81/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 261 737</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 259 455</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>B66D 1/00</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006			(11) <b>1 261 806</b> (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F04C 2/10</b> (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006

(11) <b>1 261 813</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F16F 9/084</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 263 587</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 264 316</b> (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>G21C 3/10</b> (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 261 823</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F16K 27/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 263 653</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 264 360</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 262 006</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H02G 15/18</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 263 662</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B65D 81/05</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 264 415</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 19.04.2006
(11) <b>1 262 074</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 263 706</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C07C 51/235</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 264 535</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A01F 29/20</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 262 109</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>A23L 2/08</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 263 707</b> (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C07C 51/235</b> (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 264 739</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 262 117</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A45D 26/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 263 746</b> (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C07D 277/60</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 264 954</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>E05C 9/02</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 262 305</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 263 771</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C07K 1/107</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 264 972</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F01N 7/08</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 262 505</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 263 801</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 265 144</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 262 539</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 263 809</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 265 472</b> (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>H05K 7/18</b> (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005 LI 28.02.2006
(11) <b>1 262 588</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>D06B 3/20</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 263 830</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 265 497</b> (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>A23L 1/217</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 DK 14.03.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 263 164</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 263 869</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C08K 9/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 265 574</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61F 13/495</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 263 287</b> (84) SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A01N 43/12</b> (84) FI 17.08.2005 DK 17.11.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 263 913</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C09J 153/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 265 651</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61L 31/08</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 263 448</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61K 35/12</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 264 010</b> (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>C25D 21/14</b> (84) PT 07.11.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 265 786</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B65B 1/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 263 538</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 GB 20.07.2005 TR 20.07.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>B08B 7/00</b> (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 264 067</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>E21B 7/18</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 265 874</b> (84) MC 31.01.2006 FI 23.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>C07D 239/94</b> (84) IE 23.01.2006 CH 31.01.2006
(11) <b>1 263 559</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B29C 33/40</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 264 096</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 266 083</b> (84) SE 12.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>D21F 5/00</b> (84) ES 23.07.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 263 581</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 264 148</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>F24F 11/00</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 266 122</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>E21B 43/38</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006



(11) <b>1 266 124</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>E21C 35/08</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 268 337</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>B66F 3/12</b> (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 269 289</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 266 181</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>F26B 15/10</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 268 339</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B67D 1/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 269 326</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 266 215</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 268 376</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07C 29/141</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 269 452</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F21V 8/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 266 279</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 268 505</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 269 567</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 266 463</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 268 571</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C08F 4/42</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 269 574</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H01Q 15/16</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 266 543</b> (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 268 648</b> (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 DK 07.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C08K 5/523</b> (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 IE 07.09.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 269 646</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 266 698</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) LI 24.05.2006	(11) <b>1 268 677</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C09D 4/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 269 667</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 267 150</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G01G 19/414</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 268 678</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C09D 4/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 269 853</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A22C 18/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 267 613</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 268 684</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C09D 9/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 269 899</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A47J 43/07</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 267 636</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A23K 1/18</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 268 714</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C10L 1/18</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 270 204</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 267 684</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A47J 31/20</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 268 729</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 270 426</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65C 9/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 267 836</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 268 798</b> (84) SE 11.09.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 270 579</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C07D 491/22</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 267 851</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 31/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 268 977</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>E21B 47/09</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 270 610</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) CH 31.05.2006
(11) <b>1 267 953</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61L 27/16</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 269 092</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F25B 29/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 270 762</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C23C 16/40</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 267 955</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61L 27/38</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 269 093</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F25D 25/02</b> (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 270 805</b> (84) ES 06.08.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>D21C 9/14</b> (84) CH 26.04.2006
(11) <b>1 267 960</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A61M 5/168</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 269 171</b> (84) CH 31.05.2006	(51) <b>G01N 27/26</b> (84) LI 31.05.2006	(11) <b>1 270 973</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>F16C 33/38</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 268 102</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B21H 5/02</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 269 221</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G01R 33/44</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 271 691</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 268 214</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006			(11) <b>1 271 789</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H03M 13/39</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006

(11) <b>1 271 971</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 273 235</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A21C 9/08</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 273 787</b> (84) AT 07.04.2004 BG 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.07.2004 SE 07.07.2004 EE 07.04.2004	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LU 01.07.2004 NL 07.04.2004 SK 07.04.2004 TR 07.04.2004
(11) <b>1 272 052</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A23L 1/05</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 273 278</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61F 9/013</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 273 788</b> (84) AT 07.04.2004 BG 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.07.2004 SE 07.07.2004 EE 07.04.2004	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 07.04.2004 ES 18.07.2004 GR 07.07.2004 LU 02.07.2004 NL 07.04.2004 SK 07.04.2004 TR 07.04.2004
(11) <b>1 272 304</b> (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>B23B 27/14</b> (84) ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 273 296</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 26.11.2003 SK 26.11.2003 TR 26.11.2003	(51) <b>A61K 31/337</b> (84) BG 26.11.2003 IE 01.07.2004 EE 26.11.2003	(11) <b>1 273 813</b> (84) AT 07.04.2004 BG 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.07.2004 SE 07.07.2004 EE 07.04.2004	(51) <b>F16C 32/04</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 272 569</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 273 439</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 273 862</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F27B 9/14</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 272 602</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C11D 3/50</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 273 539</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B65G 67/02</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 273 865</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>F28D 1/053</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 272 611</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 273 546</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B65H 75/26</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 273 958</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 272 676</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 273 584</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 18.02.2004 ES 29.05.2004 FR 18.02.2004 GR 18.05.2004 LU 02.07.2004 NL 18.02.2004 SK 18.02.2004 TR 18.02.2004	(51) <b>C07D 405/06</b> (84) BG 18.02.2004 DK 18.05.2004 FI 18.02.2004 GB 18.02.2004 IE 18.02.2004 MC 31.07.2004 SE 18.05.2004 EE 18.02.2004	(11) <b>1 273 979</b> (84) AT 06.05.2004 BG 06.05.2004 CZ 06.05.2004 FI 06.05.2004 IE 05.07.2004 LU 05.07.2004 NL 06.05.2004 SK 06.05.2004 TR 06.05.2004	(51) <b>G03G 15/01</b> (84) BE 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 MC 31.07.2004 SE 06.08.2004 EE 06.05.2004
(11) <b>1 272 748</b> (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F02B 23/10</b> (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 TR 06.07.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 273 595</b> (84) CH 07.06.2006	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) LI 07.06.2006	(11) <b>1 274 385</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61F 13/60</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 272 888</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G02B 26/08</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 273 605</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 274 725</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C07K 14/005</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 272 922</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>G06F 3/12</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 273 626</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C08L 61/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 274 758</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 28.02.2006 DK 21.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 273 023</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H01J 25/587</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 273 648</b> (84) AT 21.01.2004 CZ 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 MC 31.07.2004 SK 21.01.2004 TR 21.01.2004	(51) <b>C10G 33/04</b> (84) BG 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 LU 02.07.2004 SE 21.04.2004 EE 21.01.2004	(11) <b>1 274 785</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 DK 21.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>C08K 5/523</b> (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 CH 28.02.2006
(11) <b>1 273 025</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 273 755</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 12.05.2004 ES 23.08.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.07.2004 SK 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) <b>E06B 9/52</b> (84) BG 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LU 03.07.2004 SE 12.08.2004 EE 12.05.2004	(11) <b>1 274 812</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C10G 21/16</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 273 169</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04N 5/782</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 273 772</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F01N 3/023</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 274 916</b> (84) ES 23.07.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>E21B 4/14</b> (84) CH 12.04.2006
(11) <b>1 273 179</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006			(11) <b>1 274 935</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>F02M 61/18</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 273 181</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 1/10</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006				
(11) <b>1 273 191</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006				
(11) <b>1 273 212</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006				

- (11) **1 274 958** (51) **F23D 1/00** (11) **1 275 920** (51) **F25J 3/02** (11) **1 276 991** (51) **F04B 1/20**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006  
AT 14.06.2006 (84) BG 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004 (84) CH 14.06.2006  
LI 14.06.2006 (84) CZ 31.03.2004 (84) DE 01.07.2004 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2006 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005  
FI 31.03.2004 (84) FR 31.03.2004 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005  
GR 30.06.2004 (84) IE 05.07.2004 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005  
LI 31.03.2004 (84) LU 05.07.2004 (84) TR 01.06.2005 (84) CH 31.12.2005  
MC 31.07.2004 (84) NL 31.03.2004 (84) LI 31.12.2005  
SE 30.06.2004 (84) SK 31.03.2004 (84) TR 31.03.2004  
EE 31.03.2004 (84) TT 31.03.2004
- (11) **1 274 961** (51) **F23G 5/50** (11) **1 275 943** (51) **G01G 19/12** (11) **1 277 279** (51) **H03J 3/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
LI 14.06.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006  
CH 14.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
- (11) **1 275 053** (51) **G06F 1/00** (11) **1 275 943** (51) **G01G 19/12** (11) **1 277 279** (51) **H03J 3/00**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006  
CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
- (11) **1 275 233** (51) **H04L 29/06** (11) **1 276 007** (51) **G03C 1/498** (11) **1 277 383** (51) **H05K 13/08**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006  
LI 21.06.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006
- (11) **1 275 317** (51) **A43B 11/02** (11) **1 276 017** (51) **G03G 9/097** (11) **1 277 396** (51) **A01J 25/16**  
(84) BG 21.04.2004 (84) CZ 21.04.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006  
DK 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) SE 14.06.2006 (84) SE 15.05.2006 (84) AT 15.02.2006  
GR 21.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) AT 14.06.2006 (84) SK 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
NL 21.04.2004 (84) SK 21.04.2004 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006  
EE 21.04.2004 (84) SE 06.05.2004 (84) SE 14.06.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006
- (11) **1 275 335** (51) **A47L 15/42** (11) **1 276 029** (51) **G05D 7/00** (11) **1 277 424** (51) **A47F 3/00**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006  
LI 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) SE 22.02.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
BG 06.05.2004 (84) CZ 06.05.2004 (84) SE 25.04.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) SK 22.02.2006  
DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) BG 25.04.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) SK 22.02.2006  
FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) SK 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SK 22.02.2006  
IE 06.05.2004 (84) LU 08.07.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
MC 31.07.2004 (84) NL 06.05.2004 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
SE 06.08.2004 (84) SK 06.05.2004 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
- (11) **1 275 429** (51) **B01D 53/00** (11) **1 276 447** (51) **A61F 13/537** (11) **1 277 435** (51) **A61B 5/087**  
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
BG 06.05.2004 (84) CZ 06.05.2004 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
DK 06.08.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
IE 06.05.2004 (84) LU 08.07.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
MC 31.07.2004 (84) NL 06.05.2004 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
SE 06.08.2004 (84) SK 06.05.2004 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
EE 06.05.2004 (84) TR 06.05.2004 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006
- (11) **1 275 513** (51) **B41J 2/45** (11) **1 276 456** (51) **A61M 5/30** (11) **1 277 495** (51) **A62B 1/06**  
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) BG 10.09.2003 (84) CZ 10.09.2003  
BG 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) ES 21.12.2003 (84) FI 10.09.2003  
CZ 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) GB 10.09.2003 (84) GR 10.12.2003  
ES 29.05.2004 (84) FI 18.02.2004 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) IE 10.09.2003 (84) NL 10.09.2003  
GR 18.05.2004 (84) IE 08.07.2004 (84) MC 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) PT 22.12.2003 (84) SK 10.09.2003 (84) SE 10.12.2003  
LI 18.02.2004 (84) LU 08.07.2004 (84) LI 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) TR 10.09.2003 (84) EE 10.09.2003
- (11) **1 275 581** (51) **B65B 9/13** (11) **1 276 534** (51) **A61M 37/00** (11) **1 277 495** (51) **A62B 1/06**  
(84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) BG 10.09.2003 (84) CZ 10.09.2003  
SE 18.04.2006 (84) IE 18.01.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) ES 21.12.2003 (84) FI 10.09.2003  
PT 19.06.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) DK 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) FR 01.09.2004 (84) NL 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004  
SK 18.01.2006 (84) SE 18.05.2004 (84) TR 18.02.2004 (84) FI 30.09.2004 (84) SE 01.12.2004
- (11) **1 275 598** (51) **B65G 15/16** (11) **1 276 609** (51) **B32B 27/08** (11) **1 277 501** (51) **A63F 3/06**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004  
LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) CH 01.09.2004 (84) DE 01.04.2005  
SE 08.06.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004  
ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) GR 01.12.2004 (84) IE 29.09.2004  
LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) FR 01.09.2004 (84) LI 01.09.2004 (84) SE 01.12.2004
- (11) **1 275 626** (51) **C04B 35/52** (11) **1 276 690** (51) **B65H 19/29** (11) **1 277 517** (51) **B05B 9/03**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 02.07.2004 (84) BG 15.10.2003  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) (84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) CZ 15.10.2003 (84) FI 15.10.2003  
LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) GR 15.01.2004 (84) IE 15.10.2003  
SK 15.10.2003
- (11) **1 275 649** (51) **C07D 495/04** (11) **1 276 779** (51) **C08F 14/18** (11) **1 277 541** (51) **B23Q 3/08**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) BE 31.07.2004 (84) BG 12.11.2003  
BG 08.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) CZ 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004  
LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) ES 23.02.2004 (84) FI 12.11.2003  
GR 12.02.2004
- (11) **1 275 858** (51) **F16B 12/42** (11) **1 276 804** (51) **C08K 5/18** (11) **1 277 574** (51) **B41F 5/16**  
(84) AT 08.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 19.04.2006  
BG 14.04.2004 (84) CZ 14.04.2004 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
DK 14.07.2004 (84) ES 25.07.2004 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
IE 14.04.2004 (84) LU 08.07.2004 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
MC 31.07.2004 (84) SE 14.07.2004 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
SK 14.04.2004 (84) EE 14.04.2004 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
- (11) **1 275 865** (51) **F16C 33/38** (11) **1 276 929** (51) **D21H 15/10**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006



(11) <b>1 277 668</b> (84) PT 19.06.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B29D 5/10</b> (84) BG 18.04.2006	(11) <b>1 278 702</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C02F 1/04</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 279 631</b> (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B65G 65/30</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 277 681</b> (84) AT 02.07.2004 BG 07.04.2004 DK 07.07.2004 FI 07.04.2004 GB 07.04.2004 IE 07.04.2004 MC 31.07.2004 SE 07.07.2004 EE 07.04.2004	(51) <b>B65G 69/24</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 07.04.2004 ES 18.07.2004 FR 07.04.2004 GR 07.07.2004 LU 02.07.2004 NL 07.04.2004 SK 07.04.2004 TR 07.04.2004	(11) <b>1 278 813</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>C10J 3/84</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 279 635</b> (84) BG 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 LU 04.07.2004 SE 26.08.2004 EE 26.05.2004	(51) <b>B65H 54/36</b> (84) CZ 26.05.2004 ES 06.09.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 MC 31.07.2004 SK 26.05.2004 TR 26.05.2004
(11) <b>1 277 996</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>F16K 11/07</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 278 816</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C11B 1/04</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 279 657</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C07B 41/06</b> (84) BG 29.06.2006
(11) <b>1 278 029</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F25B 39/02</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>1 278 825</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 279 703</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C09B 61/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 278 037</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F25J 3/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 278 926</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>E04G 7/30</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 279 703</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C09B 61/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 278 063</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 278 971</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F16F 1/18</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 279 806</b> (84) BG 03.03.2004 DK 03.06.2004 GR 03.06.2004 LU 10.07.2004 NL 03.03.2004 SK 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) <b>F02B 33/22</b> (84) CZ 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 12.07.2004 MC 31.07.2004 SE 03.06.2004 EE 03.03.2004
(11) <b>1 278 109</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>G05B 13/02</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 279 102</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 279 807</b> (84) AT 21.01.2004 BG 21.01.2004 CZ 21.01.2004 ES 02.05.2004 GR 21.04.2004 LI 21.01.2004 MC 31.07.2004 SE 21.04.2004 EE 21.01.2004	(51) <b>F02B 67/06</b> (84) BE 21.01.2004 CH 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 05.07.2004 LU 05.07.2004 NL 21.01.2004 SK 21.01.2004 TR 21.01.2004
(11) <b>1 278 301</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H03D 7/14</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 279 354</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A47B 21/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 279 867</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 GB 14.09.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F16H 48/00</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 278 400</b> (84) BG 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LU 19.07.2004 SE 12.08.2004 EE 12.05.2004	(51) <b>H05B 3/44</b> (84) CZ 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.07.2004 SK 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) <b>1 279 364</b> (84) AT 18.07.2004 CZ 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 SE 12.08.2004 EE 12.05.2004	(51) <b>A61B 1/07</b> (84) BG 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 MC 31.07.2004 SK 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) <b>1 279 867</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 GB 14.09.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F16H 48/00</b> (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 278 419</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A01N 45/00</b> (84) FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 279 375</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>A61B 18/22</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 280 169</b> (84) AT 31.03.2004 BG 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.07.2004 SE 30.06.2004 EE 31.03.2004	(51) <b>H01G 4/02</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 16.07.2004 NL 31.03.2004 SK 31.03.2004 TR 31.03.2004
(11) <b>1 278 425</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A22C 21/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 279 517</b> (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 280 169</b> (84) AT 31.03.2004 BG 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.07.2004 SE 30.06.2004 EE 31.03.2004	(51) <b>H01G 4/02</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 31.03.2004 ES 12.07.2004 GR 30.06.2004 LU 16.07.2004 NL 31.03.2004 SK 31.03.2004 TR 31.03.2004
(11) <b>1 278 429</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 279 520</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B41N 3/03</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 280 297</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 278 505</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 279 524</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B60B 33/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 280 524</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61K 31/17</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 278 529</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 279 563</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B60R 21/09</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 280 524</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61K 31/17</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 278 688</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B65D 85/60</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 279 596</b> (84) AT 12.05.2004 BG 12.05.2004 CZ 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 MC 31.07.2004 SE 12.08.2004 EE 12.05.2004	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) BE 12.05.2004 CH 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 IE 23.07.2004 LU 23.07.2004 NL 12.05.2004 SK 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) <b>1 280 535</b> (84) FI 15.12.2005 MC 31.12.2005 IE 15.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) SE 16.12.2005 CY 15.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 278 698</b> (84) SE 03.08.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B67D 5/04</b> (84) CH 03.05.2006	(11) <b>1 279 596</b> (84) AT 12.05.2004 BG 12.05.2004 CZ 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 MC 31.07.2004 SE 12.08.2004 EE 12.05.2004	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) BE 12.05.2004 CH 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 IE 23.07.2004 LU 23.07.2004 NL 12.05.2004 SK 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) <b>1 280 555</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 278 698</b> (84) SE 03.08.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B67D 5/04</b> (84) CH 03.05.2006	(11) <b>1 279 596</b> (84) AT 12.05.2004 BG 12.05.2004 CZ 12.05.2004 DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GR 12.08.2004 LI 12.05.2004 MC 31.07.2004 SE 12.08.2004 EE 12.05.2004	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) BE 12.05.2004 CH 12.05.2004 DE 13.08.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 IE 23.07.2004 LU 23.07.2004 NL 12.05.2004 SK 12.05.2004 TR 12.05.2004	(11) <b>1 280 651</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B29C 49/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006



(11) <b>1 284 368</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>F04D 7/04</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 285 736</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B27N 3/04</b> (84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 286 434</b> (84) BE 31.08.2004 CZ 23.06.2004 FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 SE 23.09.2004 NL 23.06.2004 TR 23.06.2004	(51) <b>H01S 3/23</b> (84) BG 23.06.2004 DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 31.08.2004 SK 23.06.2004 EE 23.06.2004
(11) <b>1 284 857</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B32B 7/04</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 285 803</b> (84) AT 02.07.2004 CZ 09.06.2004 ES 20.09.2004 IE 09.06.2004 NL 09.06.2004 EE 09.06.2004	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) BG 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 MC 31.07.2004 SK 09.06.2004 TR 09.06.2004	(11) <b>1 286 494</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 285 057</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C12N 5/02</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 285 834</b> (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>B60T 13/52</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 286 516</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 285 116</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>D21D 5/02</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 285 903</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C07C 4/06</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 286 767</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B01J 23/75</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 285 117</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 285 926</b> (84) AT 09.07.2004 CZ 12.05.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.07.2004 SK 12.05.2004 TR 12.05.2004	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) BG 12.05.2004 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LU 09.07.2004 SE 12.08.2004 EE 12.05.2004	(11) <b>1 286 849</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B60T 7/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 285 196</b> (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F21S 6/00</b> (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 285 951</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 286 850</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B60W 10/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 285 232</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01S 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 286 002</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>E02D 27/01</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 286 923</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C02F 11/00</b> (84) CH 19.04.2006
(11) <b>1 285 267</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 286 013</b> (84) BE 31.08.2004 CZ 04.08.2004 ES 15.11.2004 GB 04.08.2004 GR 04.11.2004 MC 31.08.2004 SK 04.08.2004 EE 04.08.2004	(51) <b>E06B 3/30</b> (84) BG 04.08.2004 DK 04.11.2004 FI 04.08.2004 FR 04.08.2004 IE 04.08.2004 SE 04.11.2004 NL 04.08.2004 TR 04.08.2004	(11) <b>1 286 938</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C07C 2/62</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 285 286</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G02B 1/11</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 286 026</b> (84) AT 01.07.2004 BG 28.01.2004 ES 09.05.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 31.07.2004 SK 28.01.2004 TR 28.01.2004	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) BE 31.07.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 01.07.2004 NL 28.01.2004 EE 28.01.2004	(11) <b>1 287 251</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F02G 1/043</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 285 337</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 286 079</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F16H 1/28</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 287 252</b> (84) FI 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>F02M 37/22</b> (84) CH 10.05.2006
(11) <b>1 285 477</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01P 1/17</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 286 092</b> (84) AT 26.07.2004 BG 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 26.07.2004 SK 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) <b>F16K 23/00</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.07.2004 EE 19.05.2004	(11) <b>1 287 262</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>F15D 1/12</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 285 582</b> (84) AT 18.02.2004 CZ 18.02.2004 GB 18.02.2004 MC 31.08.2004 EE 18.02.2004	(51) <b>A22B 5/04</b> (84) BG 18.02.2004 FI 18.02.2004 GR 18.05.2004 SK 18.02.2004 TR 18.02.2004	(11) <b>1 286 092</b> (84) AT 26.07.2004 BG 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 26.07.2004 SK 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) <b>F16K 23/00</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.07.2004 EE 19.05.2004	(11) <b>1 287 371</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G01R 33/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 285 604</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 286 092</b> (84) AT 26.07.2004 BG 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 26.07.2004 SK 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) <b>F16H 1/28</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 287 561</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H01L 27/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 285 623</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61B 1/267</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 286 092</b> (84) AT 26.07.2004 BG 19.05.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LU 26.07.2004 SK 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) <b>F16K 23/00</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.07.2004 EE 19.05.2004	(11) <b>1 287 739</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A01N 25/22</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 285 637</b> (84) BG 29.06.2006	(51) <b>A61C 17/34</b> (84) SK 29.03.2006	(11) <b>1 286 284</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 17/24</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 287 741</b> (84) AT 21.07.2004 BG 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 TR 21.07.2004	(51) <b>A01N 59/02</b> (84) BE 21.07.2004 CH 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 EE 21.07.2004
(11) <b>1 285 661</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 36/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 286 329</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G10L 15/04</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 287 744</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A23C 19/032</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 285 728</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B24D 7/06</b> (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) <b>1 286 329</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G10L 15/04</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006		





- (11) **1 290 384** (51) **F25B 43/04** (11) **1 291 572** (51) **F16P 1/00** (11) **1 293 021** (51) **H02B 1/30**  
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) GB 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005  
AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005  
LI 05.04.2006 (84) IE 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005  
NL 15.06.2005  
DK 15.09.2005  
TR 15.06.2005  
LI 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005  
CH 31.12.2005
- (11) **1 290 564** (51) **G06F 13/00** (11) **1 291 573** (51) **F16P 3/14**  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) FI 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006  
LI 03.05.2006 (84) IE 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (11) **1 293 133** (51) **A23L 1/30**  
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006  
IE 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
DK 15.05.2006
- (11) **1 290 855** (51) **H04L 29/06** (11) **1 291 610** (51) **F41H 7/04**  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) SK 15.02.2006  
CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
- (11) **1 290 987** (51) **A61F 2/06** (11) **1 291 823** (51) **G06T 17/50**  
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006  
AT 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) CH 03.05.2006  
PT 19.06.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) LI 03.05.2006  
DK 18.04.2006 (84) SK 18.01.2006
- (11) **1 291 008** (51) **A61K 8/34** (11) **1 291 888** (51) **H01H 83/20**  
(84) FI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004  
NL 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006 (84) BG 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004  
IE 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006 (84) CZ 02.06.2004 (84) DE 03.09.2004  
DK 15.05.2006 (84) SK 15.02.2006 (84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004  
FR 02.06.2004  
IE 03.09.2004  
MC 30.09.2004  
ES 13.09.2004  
FR 02.06.2004  
IE 03.09.2004  
MC 30.09.2004  
SE 02.09.2004  
EE 02.06.2004
- (11) **1 291 071** (51) **B01J 2/10** (11) **1 292 030** (51) **H03K 17/95**  
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
SE 08.06.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006  
ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) IE 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006  
DK 18.04.2006 (84) SK 02.06.2004 (84) TR 02.06.2004
- (11) **1 291 107** (51) **B23D 35/00** (11) **1 292 349** (51) **A61M 16/00**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006
- (11) **1 291 111** (51) **B23K 1/20** (11) **1 292 413** (51) **B22F 3/22**  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
CH 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) LI 21.06.2006
- (11) **1 291 222** (51) **B60K 15/03** (11) **1 292 303** (51) **A61K 31/44** (11) **1 293 284** (51) **B23K 9/32**  
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) MC 28.02.2005 (84) SE 22.02.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) FI 21.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
IE 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 26.04.2006
- (11) **1 291 257** (51) **B60T 8/40** (11) **1 292 349** (51) **A61M 16/00** (11) **1 293 293** (51) **B24B 9/00**  
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 30.09.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006  
BG 11.08.2004 (84) CZ 11.08.2004 (84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 22.06.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) SK 22.03.2006  
GR 11.11.2004 (84) IE 11.08.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) FI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
MC 30.09.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004 (84) CH 21.06.2006 (84) SK 22.03.2006  
SK 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004
- (11) **1 291 275** (51) **B62K 5/08** (11) **1 292 444** (51) **B32B 5/16** (11) **1 293 308** (51) **B25J 19/00**  
(84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) AT 04.09.2004 (84) BG 30.06.2004  
LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) CZ 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004  
PT 19.06.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004  
SK 18.01.2006 (84) MC 30.09.2004 (84) EE 30.06.2004
- (11) **1 291 285** (51) **B65D 5/50** (11) **1 292 672** (51) **C12N 11/04** (11) **1 293 309** (51) **B25J 19/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) BE 30.09.2004 (84) BG 30.06.2004  
BG 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) CZ 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004  
ES 11.10.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 22.06.2006 (84) SK 22.03.2006
- (11) **1 291 308** (51) **B65H 18/26** (11) **1 292 715** (51) **C21D 10/00** (11) **1 293 308** (51) **B25J 19/00**  
(84) SE 29.06.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 04.09.2004 (84) BG 30.06.2004  
SK 29.03.2006 (84) TR 11.08.2004 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) IE 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004  
MC 30.09.2004 (84) SK 30.06.2004 (84) EE 30.06.2004
- (11) **1 291 348** (51) **C07F 7/08** (11) **1 292 783** (51) **F16H 59/02** (11) **1 293 312** (51) **B27G 5/02**  
(84) AT 09.07.2004 (84) BG 03.03.2004 (84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
CZ 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006  
ES 14.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006  
GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) SK 29.03.2006  
LU 09.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LI 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) TR 30.06.2004
- (11) **1 291 388** (51) **C07F 7/08** (11) **1 292 791** (51) **F16L 15/04** (11) **1 293 317** (51) **B29C 33/46**  
(84) AT 09.07.2004 (84) BG 03.03.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006  
CZ 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006  
ES 14.06.2004 (84) FI 03.03.2004 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
GR 03.06.2004 (84) IE 03.03.2004 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) SK 01.02.2006  
LU 09.07.2004 (84) MC 31.07.2004 (84) LI 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) TR 30.06.2004
- (11) **1 291 410** (51) **C11D 3/39** (11) **1 292 943** (51) **G10L 19/00** (11) **1 293 317** (51) **B29C 33/46**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) AT 01.02.2006  
AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006  
LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
SK 01.02.2006

(11) <b>1 293 329</b> (84) BE 31.08.2004 CZ 28.04.2004 ES 08.08.2004 FR 28.04.2004 GR 28.07.2004 MC 31.08.2004 SE 28.07.2004 EE 28.04.2004	(51) <b>B29C 49/12</b> (84) BG 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 GB 28.04.2004 IE 28.04.2004 NL 28.04.2004 SK 28.04.2004 TR 28.04.2004	(11) <b>1 293 626</b> (84) BE 31.08.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 NL 14.07.2004	(51) <b>E05C 9/18</b> (84) BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 MC 31.08.2004 SK 14.07.2004 EE 14.07.2004	(11) <b>1 294 778</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 293 331</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B29C 69/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 293 720</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F16L 55/11</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 295 006</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>E21B 19/07</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 293 365</b> (84) BE 31.07.2004 CZ 19.05.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 MC 31.07.2004 SK 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) <b>B60G 11/12</b> (84) BG 19.05.2004 DK 19.08.2004 GR 19.08.2004 LU 27.07.2004 NL 19.05.2004 EE 19.05.2004	(11) <b>1 293 721</b> (84) BG 11.08.2004 CZ 11.08.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SK 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) <b>F16L 59/16</b> (84) CH 11.08.2004 FI 11.08.2004 IE 13.09.2004 MC 30.09.2004 EE 11.08.2004	(11) <b>1 295 010</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>E21B 19/16</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 293 368</b> (84) SE 31.08.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B60J 5/06</b> (84) CH 31.05.2006	(11) <b>1 293 731</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F24F 3/06</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 295 061</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F16L 11/10</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 293 390</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B60R 19/34</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 293 759</b> (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G01F 1/66</b> (84) SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 295 063</b> (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 GB 31.08.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>F16L 17/10</b> (84) ES 12.12.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 293 410</b> (84) AT 14.07.2004 BG 14.07.2004 CH 14.07.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 FR 14.07.2004 IE 20.08.2004 MC 31.08.2004 SK 14.07.2004 EE 14.07.2004	(51) <b>B62B 1/26</b> (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(11) <b>1 294 065</b> (84) FI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) BG 11.04.2006	(11) <b>1 295 242</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 293 430</b> (84) AT 11.09.2004 BG 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004 SK 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) BE 30.09.2004 CZ 04.02.2004 ES 15.05.2004 FR 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004 EE 04.02.2004	(11) <b>1 294 192</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>H04N 7/088</b> (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 295 361</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01Q 17/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 293 430</b> (84) AT 11.09.2004 BG 04.02.2004 DK 04.05.2004 FI 04.02.2004 GR 04.05.2004 MC 30.09.2004 SK 04.02.2004 TR 04.02.2004	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) BE 30.09.2004 CZ 04.02.2004 ES 15.05.2004 FR 04.02.2004 IE 04.02.2004 SE 04.05.2004 EE 04.02.2004	(11) <b>1 294 206</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 295 529</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A22C 11/00</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 293 450</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B65D 90/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 294 230</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A01N 25/22</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 295 535</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 293 450</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B65D 90/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 294 237</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A23K 1/10</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 295 554</b> (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 IE 20.09.2004 NL 18.08.2004 EE 18.08.2004	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) BG 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 30.09.2004 SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
(11) <b>1 293 450</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B65D 90/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 294 240</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 295 596</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61K 9/50</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 293 494</b> (84) BG 03.09.2003 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 SE 03.12.2003 EE 03.09.2003	(51) <b>C07C 45/63</b> (84) CZ 03.09.2003 FI 03.09.2003 PT 03.02.2004 SK 03.09.2003 TR 03.09.2003	(11) <b>1 294 348</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/44</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 295 623</b> (84) AT 14.01.2004 CZ 14.01.2004 ES 25.04.2004 GR 14.04.2004 NL 14.01.2004 EE 14.01.2004	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) BG 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 MC 30.09.2004 SK 14.01.2004 TR 14.01.2004
(11) <b>1 293 499</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C07C 403/24</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 294 359</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 295 624</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61N 1/378</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 293 557</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 294 425</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 295 688</b> (84) SE 26.05.2006 ES 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B26D 3/16</b> (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 293 612</b> (84) BG 08.09.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 EE 08.09.2004	(51) <b>E03C 1/22</b> (84) CH 08.09.2004 MC 30.09.2004 CZ 11.09.2004 TR 08.09.2004	(11) <b>1 294 495</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B07B 1/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 295 711</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B32B 5/26</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 293 612</b> (84) BG 08.09.2004 LI 08.09.2004 SK 08.09.2004 EE 08.09.2004	(51) <b>E03C 1/22</b> (84) CH 08.09.2004 MC 30.09.2004 CZ 11.09.2004 TR 08.09.2004	(11) <b>1 294 653</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C03C 25/10</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 295 711</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B32B 5/26</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006





- |  |  |  |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) <b>1 298 837</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006                                   | (51) <b>H04L 12/18</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006                  | (11) <b>1 299 985</b><br>(84) ES 23.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006  | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006   | (11) <b>1 300 344</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>NL 04.01.2006<br>IE 04.01.2006<br>BG 04.04.2006<br>SK 04.01.2006   | (51) <b>B65D 81/32</b><br>(84) AT 04.01.2006<br>SE 04.04.2006<br>PT 05.06.2006<br>DK 04.04.2006   |
| (11) <b>1 298 877</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006<br>SE 15.05.2006<br>DK 15.05.2006                  | (51) <b>H04L 29/02</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006<br>NL 15.02.2006<br>BG 15.05.2006<br>SK 15.02.2006 | (11) <b>1 300 036</b><br>(84) AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006   | (51) <b>H04Q 7/24</b><br>(84) CH 10.05.2006   | (11) <b>1 300 445</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006   | (51) <b>C08L 69/00</b><br>(84) FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006   |
| (11) <b>1 298 902</b><br>(84) ES 06.05.2006<br>CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006<br>SE 25.04.2006<br>BG 25.04.2006<br>SK 25.01.2006 | (51) <b>H04M 3/51</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006<br>NL 25.01.2006<br>PT 26.06.2006<br>DK 25.04.2006  | (11) <b>1 300 070</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006   | (51) <b>A01K 5/02</b><br>(84) AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006  | (11) <b>1 300 507</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>LI 08.02.2006<br>SE 08.05.2006<br>DK 08.05.2006  | (51) <b>D06M 15/55</b><br>(84) CH 08.02.2006<br>NL 08.02.2006<br>BG 08.05.2006<br>SK 08.02.2006   |
| (11) <b>1 298 906</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006<br>SE 08.06.2006<br>ES 19.06.2006                                   | (51) <b>H04M 3/56</b><br>(84) CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006<br>BG 08.06.2006<br>SK 08.03.2006                   | (11) <b>1 300 073</b><br>(84) ES 16.07.2006<br>AT 05.04.2006<br>LI 05.04.2006  | (51) <b>A01K 5/02</b><br>(84) FI 05.04.2006<br>CH 05.04.2006  | (11) <b>1 300 534</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006<br>NL 04.01.2006<br>BG 04.04.2006<br>SK 04.01.2006   | (51) <b>E05B 65/12</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006<br>PT 05.06.2006<br>DK 04.04.2006   |
| (11) <b>1 298 990</b><br>(84) AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006   | (51) <b>A01M 13/00</b><br>(84) CH 31.05.2006   | (11) <b>1 300 089</b><br>(84) AT 22.09.2004<br>BG 22.09.2004<br>CH 22.09.2004<br>DE 03.05.2005<br>ES 02.01.2005<br>GR 22.12.2004<br>FR 22.09.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 22.09.2004<br>TR 22.09.2004 | (51) <b>A42B 3/06</b><br>(84) BE 22.09.2004<br>NL 22.09.2004<br>CZ 22.09.2004<br>DK 22.12.2004<br>FI 22.09.2004<br>IE 04.10.2004<br>LI 22.09.2004<br>SE 22.12.2004<br>EE 22.09.2004 | (11) <b>1 300 535</b><br>(84) AT 07.07.2004<br>BG 07.07.2004<br>DK 07.10.2004<br>GR 07.10.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 07.07.2004<br>EE 07.07.2004                                   | (51) <b>E05F 5/02</b><br>(84) BE 31.10.2004<br>CZ 07.07.2004<br>FI 07.07.2004<br>IE 07.07.2004<br>SE 07.10.2004<br>NL 07.07.2004<br>TR 07.07.2004                   |
| (11) <b>1 299 063</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>CH 29.03.2006   | (51) <b>A61F 13/56</b><br>(84) ES 10.07.2006<br>LI 29.03.2006  | (11) <b>1 300 101</b><br>(84) AT 06.09.2004<br>BG 18.08.2004<br>DK 18.11.2004<br>FI 18.08.2004<br>FR 18.08.2004<br>IE 18.08.2004<br>NL 18.08.2004<br>SK 18.08.2004<br>TR 18.08.2004                  | (51) <b>A47C 7/40</b><br>(84) BE 30.09.2004<br>CZ 18.08.2004<br>ES 29.11.2004<br>GB 18.08.2004<br>GR 18.11.2004<br>MC 30.09.2004<br>SE 18.11.2004<br>EE 18.08.2004                  | (11) <b>1 300 545</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006   | (51) <b>E21B 33/138</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006   |
| (11) <b>1 299 089</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006  | (51) <b>A61K 9/20</b><br>(84) ES 23.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006                                    | (11) <b>1 300 127</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006<br>BG 22.05.2006<br>SK 22.02.2006   | (51) <b>A61G 7/10</b><br>(84) CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006<br>DK 22.05.2006   | (11) <b>1 300 569</b><br>(84) AT 16.06.2004<br>BG 16.06.2004<br>DK 16.09.2004<br>FI 16.06.2004<br>IE 16.06.2004<br>SE 16.09.2004<br>NL 16.06.2004<br>TR 16.06.2004                  | (51) <b>F02D 13/02</b><br>(84) BE 31.10.2004<br>CZ 16.06.2004<br>ES 27.09.2004<br>GR 16.09.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 16.06.2004<br>EE 16.06.2004                  |
| (11) <b>1 299 148</b><br>(84) FI 26.04.2006<br>CH 26.04.2006   | (51) <b>A61M 39/02</b><br>(84) AT 26.04.2006<br>LI 26.04.2006  | (11) <b>1 300 173</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006  | (51) <b>A61M 37/00</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006   | (11) <b>1 300 647</b><br>(84) BG 03.03.2004<br>DK 03.06.2004<br>GR 03.06.2004<br>MC 31.08.2004<br>SE 03.06.2004<br>EE 03.03.2004  | (51) <b>F41A 17/06</b><br>(84) CZ 03.03.2004<br>FI 03.03.2004<br>IE 03.03.2004<br>NL 03.03.2004<br>SK 03.03.2004<br>TR 03.03.2004                                   |
| (11) <b>1 299 171</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006  | (51) <b>B01D 46/52</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006  | (11) <b>1 300 225</b><br>(84) AT 18.02.2004<br>BG 18.02.2004<br>CZ 18.02.2004<br>DK 18.05.2004<br>GR 18.05.2004<br>LI 18.02.2004<br>NL 18.02.2004<br>SK 18.02.2004<br>TR 18.02.2004                  | (51) <b>B27N 7/00</b><br>(84) BE 18.02.2004<br>CH 18.02.2004<br>DE 19.05.2004<br>FI 18.02.2004<br>IE 04.10.2004<br>MC 31.10.2004<br>SE 18.05.2004<br>EE 18.02.2004                  | (11) <b>1 300 648</b><br>(84) BG 10.12.2003<br>DK 10.03.2004<br>GR 10.03.2004<br>MC 31.08.2004<br>SE 10.03.2004<br>EE 10.12.2003  | (51) <b>F41A 19/01</b><br>(84) CZ 10.12.2003<br>FI 10.12.2003<br>IE 10.12.2003<br>NL 10.12.2003<br>SK 10.12.2003<br>TR 10.12.2003                                   |
| (11) <b>1 299 353</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006  | (51) <b>C07C 251/44</b><br>(84) ES 23.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006                                  | (11) <b>1 300 233</b><br>(84) BG 28.04.2004<br>DK 28.07.2004<br>FI 28.04.2004<br>IE 28.04.2004<br>NL 28.04.2004<br>EE 28.04.2004   | (51) <b>B29C 47/82</b><br>(84) CZ 28.04.2004<br>ES 08.08.2004<br>GR 28.07.2004<br>MC 30.09.2004<br>SE 28.07.2004<br>TR 28.04.2004   | (11) <b>1 300 659</b><br>(84) CH 22.03.2006<br>AT 22.03.2006<br>BG 22.06.2006   | (51) <b>G01F 9/00</b><br>(84) LI 22.03.2006<br>SE 22.06.2006<br>SK 22.03.2006   |
| (11) <b>1 299 404</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>FI 19.04.2006<br>CH 19.04.2006  | (51) <b>C07F 15/06</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006                                   | (11) <b>1 300 305</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006  | (51) <b>B60T 3/00</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006  | (11) <b>1 300 780</b><br>(84) AT 12.05.2004<br>BG 12.05.2004<br>CZ 12.05.2004<br>ES 23.08.2004<br>GR 12.08.2004<br>LI 12.05.2004<br>NL 12.05.2004<br>SK 12.05.2004<br>TR 12.05.2004 | (51) <b>G06F 17/30</b><br>(84) BE 12.05.2004<br>CH 12.05.2004<br>DK 12.08.2004<br>FI 12.05.2004<br>IE 04.10.2004<br>MC 31.10.2004<br>SE 12.08.2004<br>EE 12.05.2004 |
| (11) <b>1 299 436</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>ES 10.07.2006<br>LI 29.03.2006  | (51) <b>C08F 240/00</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>CH 29.03.2006   | (11) <b>1 300 333</b><br>(84) AT 22.03.2006<br>BG 22.06.2006<br>SK 22.03.2006  | (51) <b>B64C 1/14</b><br>(84) NL 22.03.2006<br>ES 03.07.2006  | (11) <b>1 301 070</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006   | (51) <b>A01M 1/20</b><br>(84) FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006  |
| (11) <b>1 299 574</b><br>(84) ES 06.08.2006<br>CH 26.04.2006   | (51) <b>C23C 18/00</b><br>(84) FI 26.04.2006<br>LI 26.04.2006  | (11) <b>1 300 334</b><br>(84) AT 22.03.2006<br>BG 22.06.2006   | (51) <b>B64C 1/14</b><br>(84) NL 22.03.2006<br>SK 22.06.2006  |   |   |
| (11) <b>1 299 636</b><br>(84) FI 17.05.2006<br>LI 17.05.2006   | (51) <b>F02M 37/10</b><br>(84) CH 17.05.2006   |  |   |   |   |
| (11) <b>1 299 854</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006  | (51) <b>G06K 19/06</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006                                   |  |   |   |   |
| (11) <b>1 299 878</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006  | (51) <b>G10K 11/165</b><br>(84) ES 11.09.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006                                  |  |   |   |   |
| (11) <b>1 299 883</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006  | (51) <b>G11C 5/00</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006   |  |   |   |   |

(11) <b>1 301 089</b> (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 07.09.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>A23L 1/216</b> (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 302 252</b> (84) AT 01.09.2004 BG 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 EE 01.09.2004	(51) <b>B21D 5/04</b> (84) BE 01.09.2004 NL 01.09.2004 CZ 01.09.2004 FI 01.09.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 SK 01.09.2004 TR 01.09.2004	(11) <b>1 302 613</b> (84) BG 07.04.2004 DK 07.07.2004 MC 31.08.2004 EE 07.04.2004	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) CZ 07.04.2004 GR 07.07.2004 SK 07.04.2004
(11) <b>1 301 175</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61K 9/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 302 255</b> (84) BE 31.10.2004 CZ 02.06.2004 GR 02.09.2004 MC 31.10.2004 SE 02.09.2004 EE 02.06.2004 FI 31.10.2004	(51) <b>B21D 39/04</b> (84) BG 02.06.2004 DK 02.09.2004 IE 02.06.2004 NL 02.06.2004 SK 02.06.2004 TR 02.06.2004	(11) <b>1 302 618</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>E06B 3/964</b> (84) ES 10.07.2006
(11) <b>1 301 216</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 51/12</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 302 256</b> (84) AT 10.10.2004 BG 25.08.2004 DK 25.11.2004 GB 25.08.2004 GR 25.11.2004 MC 31.10.2004 EE 25.08.2004	(51) <b>B21D 55/00</b> (84) BE 31.10.2004 NL 25.08.2004 FI 25.08.2004 FR 25.08.2004 IE 25.08.2004 SK 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) <b>1 302 691</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 301 330</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B29C 49/22</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 302 261</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>B22D 17/20</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 302 726</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 301 408</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B65D 33/20</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 302 266</b> (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 CZ 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) <b>B23Q 3/00</b> (84) BE 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 04.10.2004 MC 31.10.2004 SK 11.08.2004 EE 11.08.2004	(11) <b>1 302 924</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>G09F 23/00</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 301 414</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B65D 75/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 302 276</b> (84) AT 11.08.2004 BG 11.08.2004 CZ 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 LI 11.08.2004 SE 11.11.2004 NL 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) <b>B29C 35/00</b> (84) MC 31.10.2004 EE 25.08.2004	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 301 545</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C08F 4/656</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B29C 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 301 560</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C08J 7/18</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B29C 35/00</b> (84) MC 31.10.2004 EE 25.08.2004	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 301 564</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B29C 35/00</b> (84) MC 31.10.2004 EE 25.08.2004	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 301 641</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C22B 1/242</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 301 863</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 12/14</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 301 967</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H01Q 21/26</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 301 970</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H02G 9/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 302 109</b> (84) IE 07.10.2004 BG 25.08.2004 CZ 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 EE 25.08.2004	(51) <b>A22C 11/08</b> (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 31.10.2004 SK 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 302 125</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G06F 17/40</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 302 178</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 302 109</b> (84) IE 07.10.2004 BG 25.08.2004 CZ 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 SE 25.11.2004 EE 25.08.2004	(51) <b>A22C 11/08</b> (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 MC 31.10.2004 SK 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 302 125</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G06F 17/40</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 302 178</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 302 292</b> (84) BG 25.08.2004 SK 25.08.2004	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 303 046</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H03L 7/24</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006



(11) <b>1 304 073</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>A61B 5/0482</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 304 293</b> (84) IE 21.10.2004 CZ 22.09.2004 GR 22.12.2004 SK 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) <b>B65D 19/00</b> (84) BG 22.09.2004 ES 02.01.2005 MC 31.10.2004 EE 22.09.2004	(11) <b>1 304 851</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 304 086</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A61C 5/06</b> (84) ES 10.07.2006	(11) <b>1 304 308</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>B66F 9/08</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 304 957</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61B 5/0215</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 304 097</b> (84) BE 31.10.2004 NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 EE 15.09.2004	(51) <b>A61H 35/04</b> (84) BG 15.09.2004 CZ 15.09.2004 ES 26.12.2004 GR 15.12.2004 MC 31.10.2004 SK 15.09.2004 TR 15.09.2004	(11) <b>1 304 318</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C07C 5/03</b> (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 305 114</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 304 112</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 35/28</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 304 362</b> (84) EE 10.03.2004	(51) <b>C09C 1/56</b>	(11) <b>1 305 119</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B05B 17/06</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 304 133</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 304 401</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D01D 4/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 305 144</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B25D 3/00</b> (84) CH 29.03.2006
(11) <b>1 304 146</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>A63D 1/04</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 304 405</b> (84) BG 16.06.2004 DK 16.09.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 EE 16.06.2004	(51) <b>D03D 15/00</b> (84) CZ 16.06.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 MC 31.10.2004 SK 16.06.2004 TR 16.06.2004	(11) <b>1 305 178</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 304 167</b> (84) AT 28.07.2004 BG 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 MC 31.10.2004 EE 28.07.2004	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) BE 28.07.2004 CZ 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SK 28.07.2004 TR 28.07.2004	(11) <b>1 304 410</b> (84) BG 18.08.2004 SK 18.08.2004	(51) <b>D04H 13/00</b> (84) CZ 18.08.2004 EE 18.08.2004	(11) <b>1 305 190</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B60R 16/06</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 304 169</b> (84) BG 22.09.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.10.2004 SK 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) <b>B02C 18/14</b> (84) CZ 22.09.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004 EE 22.09.2004	(11) <b>1 304 425</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>E04F 15/024</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 305 320</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 304 180</b> (84) AT 04.10.2004 BG 29.09.2004 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 31.10.2004 SK 29.09.2004	(51) <b>B21D 43/00</b> (84) BE 31.10.2004 CZ 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 SE 29.12.2004 EE 29.09.2004	(11) <b>1 304 434</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>E05B 67/36</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 305 439</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12P 7/62</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 304 192</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B25C 5/02</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 304 524</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>F21S 8/00</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 305 467</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>D06F 37/04</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 304 215</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 304 528</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F24D 3/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 305 512</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 304 227</b> (84) AT 02.06.2004 BG 02.06.2004 CZ 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.10.2004 SE 02.09.2004 IE 18.10.2004 TR 02.06.2004	(51) <b>B41J 11/00</b> (84) BE 02.06.2004 CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 LI 02.06.2004 NL 02.06.2004 SK 02.06.2004 EE 02.06.2004	(11) <b>1 304 765</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 305 535</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>F16D 57/02</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 304 260</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B60Q 1/26</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 304 772</b> (84) FI 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H01R 13/187</b> (84) BG 08.06.2006	(11) <b>1 305 536</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F16D 57/02</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 304 287</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B62M 25/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 304 774</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H01S 3/067</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 305 537</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F16D 57/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
		(11) <b>1 304 806</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H03L 1/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 305 567</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G01B 11/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
		(11) <b>1 304 816</b> (84) AT 22.09.2004 BG 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 FR 22.09.2004 MC 31.10.2004 SK 22.09.2004 EE 22.09.2004	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) BE 22.09.2004 NL 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 IE 18.10.2004 TR 22.09.2004	(11) <b>1 305 908</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
				(11) <b>1 306 117</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B01D 29/21</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006

- |   |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|---|
| (11) <b>1 306 200</b><br>(84) BE 30.09.2004<br>CZ 18.08.2004<br>ES 29.11.2004<br>GR 18.11.2004<br>MC 30.09.2004<br>SK 18.08.2004<br>TR 18.08.2004 | (51) <b>B30B 15/04</b><br>(84) BG 18.08.2004<br>DK 18.11.2004<br>FI 18.08.2004<br>IE 18.08.2004<br>NL 18.08.2004<br>EE 18.08.2004                  | (11) <b>1 306 747</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>SE 15.06.2006<br>ES 26.06.2006  | (51) <b>G06F 5/06</b><br>(84) NL 15.03.2006<br>BG 15.06.2006<br>SK 15.03.2006  | (11) <b>1 308 161</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006<br>NL 04.01.2006<br>PT 05.06.2006<br>DK 04.04.2006  | (51) <b>A61K 31/55</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006<br>SE 04.04.2006<br>BG 04.04.2006<br>SK 04.01.2006  |
| (11) <b>1 306 216</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006   | (51) <b>B41J 2/16</b><br>(84) ES 11.09.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006  | (11) <b>1 307 038</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006  | (51) <b>H04M 3/56</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>CH 07.06.2006   | (11) <b>1 308 242</b><br>(84) AT 26.10.2004<br>BG 12.05.2004<br>DK 12.08.2004<br>FI 12.05.2004<br>GR 12.08.2004<br>MC 31.10.2004<br>SE 12.08.2004<br>EE 12.05.2004 | (51) <b>B24B 37/04</b><br>(84) BE 31.10.2004<br>CZ 12.05.2004<br>ES 23.08.2004<br>GB 12.05.2004<br>IE 12.05.2004<br>NL 12.05.2004<br>SK 12.05.2004<br>TR 12.05.2004 |
| (11) <b>1 306 241</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>IE 01.02.2006<br>DK 01.05.2006   | (51) <b>B60H 1/00</b><br>(84) NL 01.02.2006<br>BG 01.05.2006<br>SK 01.02.2006  | (11) <b>1 307 066</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006  | (51) <b>H04Q 7/36</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>CH 07.06.2006   | (11) <b>1 308 264</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>SK 29.03.2006   | (51) <b>B29C 70/08</b><br>(84) BG 29.06.2006  |
| (11) <b>1 306 246</b><br>(84) AT 06.10.2004<br>CH 06.10.2004<br>FI 06.10.2004<br>LI 06.10.2004<br>SK 06.10.2004<br>EE 06.10.2004                  | (51) <b>B60H 1/00</b><br>(84) BG 06.10.2004<br>DK 06.01.2005<br>GR 06.01.2005<br>MC 31.10.2004<br>CZ 24.10.2004<br>TR 06.10.2004                   | (11) <b>1 307 127</b><br>(84) SE 26.07.2006<br>FI 26.04.2006<br>CH 26.04.2006  | (51) <b>A47J 37/07</b><br>(84) ES 06.08.2006<br>AT 26.04.2006<br>LI 26.04.2006   | (11) <b>1 308 275</b><br>(84) BG 11.08.2004<br>ES 22.11.2004<br>FR 11.08.2004<br>IE 11.08.2004<br>SE 11.11.2004<br>NL 11.08.2004<br>TR 11.08.2004                  | (51) <b>B31B 25/00</b><br>(84) BE 31.10.2004<br>CZ 11.08.2004<br>DK 11.11.2004<br>FI 11.08.2004<br>GR 11.11.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 11.08.2004<br>EE 11.08.2004 |
| (11) <b>1 306 283</b><br>(84) BG 19.05.2004<br>DK 19.08.2004<br>FI 19.05.2004<br>GR 19.08.2004<br>MC 30.09.2004<br>EE 19.05.2004                  | (51) <b>B61L 15/00</b><br>(84) CZ 19.05.2004<br>ES 30.08.2004<br>GB 19.05.2004<br>IE 19.05.2004<br>SK 19.05.2004<br>TR 19.05.2004                  | (11) <b>1 307 197</b><br>(84) CH 05.04.2006  | (51) <b>A61K 31/47</b><br>(84) LI 05.04.2006   | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/05</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006  |
| (11) <b>1 306 283</b><br>(84) BG 19.05.2004<br>DK 19.08.2004<br>FI 19.05.2004<br>GR 19.08.2004<br>MC 30.09.2004<br>EE 19.05.2004                  | (51) <b>B61L 15/00</b><br>(84) CZ 19.05.2004<br>ES 30.08.2004<br>GB 19.05.2004<br>IE 19.05.2004<br>SK 19.05.2004<br>TR 19.05.2004                  | (11) <b>1 307 255</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006  | (51) <b>A61M 11/06</b><br>(84) FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006  | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/05</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006  |
| (11) <b>1 306 283</b><br>(84) BG 19.05.2004<br>DK 19.08.2004<br>FI 19.05.2004<br>GR 19.08.2004<br>MC 30.09.2004<br>EE 19.05.2004                  | (51) <b>B61L 15/00</b><br>(84) CZ 19.05.2004<br>ES 30.08.2004<br>GB 19.05.2004<br>IE 19.05.2004<br>SK 19.05.2004<br>TR 19.05.2004                  | (11) <b>1 307 266</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>ES 10.07.2006<br>LI 29.03.2006  | (51) <b>A62C 37/50</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>CH 29.03.2006  | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/05</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006  |
| (11) <b>1 306 400</b><br>(84) IE 08.10.2004<br>BG 12.05.2004<br>DK 12.08.2004<br>GR 12.08.2004<br>SE 12.08.2004<br>EE 12.05.2004                  | (51) <b>C08G 59/14</b><br>(84) BE 12.05.2004<br>CZ 12.05.2004<br>FI 12.05.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 12.05.2004<br>TR 12.05.2004                  | (11) <b>1 307 386</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006  | (51) <b>B65D 5/355</b><br>(84) FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006  | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 400</b><br>(84) IE 08.10.2004<br>BG 12.05.2004<br>DK 12.08.2004<br>GR 12.08.2004<br>SE 12.08.2004<br>EE 12.05.2004                  | (51) <b>C08G 59/14</b><br>(84) BE 12.05.2004<br>CZ 12.05.2004<br>FI 12.05.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 12.05.2004<br>TR 12.05.2004                  | (11) <b>1 307 631</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006  | (51) <b>E21B 15/02</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006   | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 504</b><br>(84) BG 30.06.2004<br>DK 30.09.2004<br>FI 30.06.2004<br>GB 30.06.2004<br>IE 30.06.2004<br>SE 30.09.2004<br>EE 30.06.2004 | (51) <b>E05C 17/04</b><br>(84) CZ 30.06.2004<br>ES 11.10.2004<br>FR 30.06.2004<br>GR 30.09.2004<br>MC 30.09.2004<br>SK 30.06.2004<br>TR 30.06.2004 | (11) <b>1 307 669</b><br>(84) AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006   | (51) <b>F16F 15/126</b><br>(84) CH 03.05.2006  | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/05</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006  |
| (11) <b>1 306 504</b><br>(84) BG 30.06.2004<br>DK 30.09.2004<br>FI 30.06.2004<br>GB 30.06.2004<br>IE 30.06.2004<br>SE 30.09.2004<br>EE 30.06.2004 | (51) <b>E05C 17/04</b><br>(84) CZ 30.06.2004<br>ES 11.10.2004<br>FR 30.06.2004<br>GR 30.09.2004<br>MC 30.09.2004<br>SK 30.06.2004<br>TR 30.06.2004 | (11) <b>1 307 689</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006  | (51) <b>F21V 25/12</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006   | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/05</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006  |
| (11) <b>1 306 566</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006<br>NL 25.01.2006<br>PT 26.06.2006<br>DK 25.04.2006                                   | (51) <b>F16C 17/10</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006<br>SE 25.04.2006<br>BG 25.04.2006<br>SK 25.01.2006                                   | (11) <b>1 308 106</b><br>(84) AT 01.10.2004<br>BG 28.07.2004<br>DK 28.10.2004<br>GR 28.10.2004<br>MC 31.10.2004<br>NL 28.07.2004                                   | (51) <b>A45D 40/26</b><br>(84) BE 31.10.2004<br>CZ 28.07.2004<br>FI 28.07.2004<br>IE 28.07.2004<br>SK 28.07.2004<br>EE 28.07.2004                                  | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 626</b><br>(84) AT 11.08.2004<br>BG 11.08.2004<br>FI 11.08.2004<br>MC 31.10.2004<br>NL 11.08.2004                                   | (51) <b>F24H 1/14</b><br>(84) BE 11.08.2004<br>DK 11.11.2004<br>GR 11.11.2004<br>SE 11.11.2004<br>EE 11.08.2004                                    | (11) <b>1 308 109</b><br>(84) BE 30.11.2004<br>CZ 04.08.2004<br>ES 15.11.2004<br>GB 04.08.2004<br>GR 04.11.2004<br>MC 30.11.2004<br>SK 04.08.2004<br>EE 04.08.2004 | (51) <b>A47B 3/00</b><br>(84) BG 04.08.2004<br>DK 04.11.2004<br>FI 04.08.2004<br>FR 04.08.2004<br>IE 04.08.2004<br>SE 04.11.2004<br>NL 04.08.2004<br>TR 04.08.2004 | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 626</b><br>(84) AT 11.08.2004<br>BG 11.08.2004<br>FI 11.08.2004<br>MC 31.10.2004<br>NL 11.08.2004                                   | (51) <b>F24H 1/14</b><br>(84) BE 11.08.2004<br>DK 11.11.2004<br>GR 11.11.2004<br>SE 11.11.2004<br>EE 11.08.2004                                    | (11) <b>1 308 109</b><br>(84) BE 30.11.2004<br>CZ 04.08.2004<br>ES 15.11.2004<br>GB 04.08.2004<br>GR 04.11.2004<br>MC 30.11.2004<br>SK 04.08.2004<br>EE 04.08.2004 | (51) <b>A47B 3/00</b><br>(84) BG 04.08.2004<br>DK 04.11.2004<br>FI 04.08.2004<br>FR 04.08.2004<br>IE 04.08.2004<br>SE 04.11.2004<br>NL 04.08.2004<br>TR 04.08.2004 | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 634</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>BG 15.09.2004<br>CZ 15.09.2004<br>FI 15.09.2004<br>MC 31.10.2004<br>IE 14.10.2004<br>TR 15.09.2004 | (51) <b>F26B 5/06</b><br>(84) BE 15.09.2004<br>NL 15.09.2004<br>ES 26.12.2004<br>GR 15.12.2004<br>SK 15.09.2004<br>EE 15.09.2004                   | (11) <b>1 308 111</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006  | (51) <b>A47B 57/42</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006   | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 634</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>BG 15.09.2004<br>CZ 15.09.2004<br>FI 15.09.2004<br>MC 31.10.2004<br>IE 14.10.2004<br>TR 15.09.2004 | (51) <b>F26B 5/06</b><br>(84) BE 15.09.2004<br>NL 15.09.2004<br>ES 26.12.2004<br>GR 15.12.2004<br>SK 15.09.2004<br>EE 15.09.2004                   | (11) <b>1 308 111</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006  | (51) <b>A47B 57/42</b><br>(84) ES 14.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006   | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 642</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>NL 08.03.2006<br>SK 08.03.2006   | (51) <b>F42B 3/00</b><br>(84) AT 08.03.2006<br>BG 08.06.2006   | (11) <b>1 308 116</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>CZ 15.09.2004<br>ES 26.12.2004<br>GB 15.09.2004<br>IE 15.09.2004<br>SE 15.12.2004<br>EE 15.09.2004                  | (51) <b>A47J 39/00</b><br>(84) BG 15.09.2004<br>DK 15.12.2004<br>FI 15.09.2004<br>GR 15.12.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 15.09.2004<br>TR 15.09.2004                 | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 642</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>NL 08.03.2006<br>SK 08.03.2006   | (51) <b>F42B 3/00</b><br>(84) AT 08.03.2006<br>BG 08.06.2006   | (11) <b>1 308 116</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>CZ 15.09.2004<br>ES 26.12.2004<br>GB 15.09.2004<br>IE 15.09.2004<br>SE 15.12.2004<br>EE 15.09.2004                  | (51) <b>A47J 39/00</b><br>(84) BG 15.09.2004<br>DK 15.12.2004<br>FI 15.09.2004<br>GR 15.12.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 15.09.2004<br>TR 15.09.2004                 | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 647</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006   | (51) <b>G01C 21/00</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006   | (11) <b>1 308 116</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>CZ 15.09.2004<br>ES 26.12.2004<br>GB 15.09.2004<br>IE 15.09.2004<br>SE 15.12.2004<br>EE 15.09.2004                  | (51) <b>A47J 39/00</b><br>(84) BG 15.09.2004<br>DK 15.12.2004<br>FI 15.09.2004<br>GR 15.12.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 15.09.2004<br>TR 15.09.2004                 | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 647</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006   | (51) <b>G01C 21/00</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006   | (11) <b>1 308 116</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>CZ 15.09.2004<br>ES 26.12.2004<br>GB 15.09.2004<br>IE 15.09.2004<br>SE 15.12.2004<br>EE 15.09.2004                  | (51) <b>A47J 39/00</b><br>(84) BG 15.09.2004<br>DK 15.12.2004<br>FI 15.09.2004<br>GR 15.12.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 15.09.2004<br>TR 15.09.2004                 | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 647</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006   | (51) <b>G01C 21/00</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006   | (11) <b>1 308 116</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>CZ 15.09.2004<br>ES 26.12.2004<br>GB 15.09.2004<br>IE 15.09.2004<br>SE 15.12.2004<br>EE 15.09.2004                  | (51) <b>A47J 39/00</b><br>(84) BG 15.09.2004<br>DK 15.12.2004<br>FI 15.09.2004<br>GR 15.12.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 15.09.2004<br>TR 15.09.2004                 | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 306 647</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006   | (51) <b>G01C 21/00</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006   | (11) <b>1 308 116</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>CZ 15.09.2004<br>ES 26.12.2004<br>GB 15.09.2004<br>IE 15.09.2004<br>SE 15.12.2004<br>EE 15.09.2004                  | (51) <b>A47J 39/00</b><br>(84) BG 15.09.2004<br>DK 15.12.2004<br>FI 15.09.2004<br>GR 15.12.2004<br>MC 31.10.2004<br>SK 15.09.2004<br>TR 15.09.2004                 | (11) <b>1 308 288</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006   | (51) <b>B41J 2/165</b><br>(84) CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE   |

- (11) **1 308 404** (51) **B65G 15/32** (11) **1 308 873** (51) **G06K 7/00** (11) **1 310 164** (51) **A01K 45/00**  
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 21.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006  
BG 11.08.2004 (84) CZ 11.08.2004 (84) BG 30.06.2004 (84) CZ 30.06.2004 (84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004 (84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004 (84) LI 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006  
GB 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004 (84) FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004 (84) SE 11.11.2004 (84) NL 11.08.2004 (84) TR 11.08.2004  
IE 11.08.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) IE 30.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) AT 30.10.2004 (84) BE 31.10.2004  
SE 11.11.2004 (84) SK 11.08.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SK 30.06.2004 (84) BG 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004  
NL 11.08.2004 (84) EE 11.08.2004 (84) NL 30.06.2004 (84) EE 30.06.2004 (84) CZ 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005  
TR 11.08.2004 (84) EE 11.08.2004 (84) TR 30.06.2004 (84) TR 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005  
(11) **1 308 414** (51) **B66D 1/46** (11) **1 309 210** (51) **H04Q 3/62** (84) AT 30.10.2004 (84) BE 31.10.2004  
(84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) BG 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004  
LI 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006 (84) CZ 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005  
SK 15.03.2006 (84) SK 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) SK 15.02.2006 (84) TR 13.10.2004 (84) EE 13.10.2004
- (11) **1 308 433** (51) **C07C 69/14** (11) **1 309 249** (51) **A23L 1/211** (84) AT 18.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.04.2006  
(84) AT 18.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) BG 25.04.2006  
BG 28.04.2004 (84) CZ 28.04.2004 (84) AT 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) DK 28.07.2004 (84) SK 25.01.2006  
DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) CH 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) BG 25.04.2006  
FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) SE 29.06.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006  
IE 28.04.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 29.06.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006  
NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004 (84) SE 29.06.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006  
SK 28.04.2004 (84) EE 28.04.2004 (84) SE 29.06.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006  
TR 28.04.2004 (84) EE 28.04.2004 (84) SE 29.06.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006
- (11) **1 308 483** (51) **C09C 1/62** (11) **1 309 264** (51) **A47J 31/00** (11) **1 310 184** (51) **A45B 19/00**  
(84) FI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 28.04.2004 (84) IE 08.11.2004  
LI 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) BE 28.04.2004 (84) BG 28.04.2004  
DK 15.05.2006 (84) SK 15.02.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) CH 28.04.2004 (84) CZ 28.04.2004  
(11) **1 308 496** (51) **C10M 141/10** (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 28.04.2004 (84) CZ 28.04.2004  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004  
LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 28.04.2004 (84) CZ 28.04.2004  
(11) **1 308 530** (51) **C22C 23/02** (84) SE 07.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 28.04.2004 (84) CZ 28.04.2004  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) DE 29.07.2004 (84) DK 28.07.2004  
FI 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) SE 11.09.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) ES 08.08.2004 (84) FI 28.04.2004  
CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) SE 11.09.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) FR 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004  
(11) **1 308 531** (51) **C22C 23/02** (84) SE 06.08.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) MC 30.11.2004  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 28.07.2004  
FI 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) SE 06.08.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SK 28.04.2004 (84) EE 28.04.2004  
CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SE 06.08.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) TR 28.04.2004 (84) EE 28.04.2004
- (11) **1 308 548** (51) **D05B 21/00** (11) **1 309 680** (51) **C12N 15/10** (11) **1 310 189** (51) **A47B 17/02**  
(84) NL 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
ES 03.07.2006 (84) SK 22.03.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
(11) **1 308 584** (51) **E04H 17/16** (84) SE 07.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) LI 24.05.2006  
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 24.05.2006  
SE 08.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 24.05.2006  
SK 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 24.05.2006
- (11) **1 308 632** (51) **F04D 29/66** (11) **1 309 701** (51) **C12N 15/56** (11) **1 310 334** (51) **B25C 1/06**  
(84) AT 28.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
(84) AT 28.10.2004 (84) BE 31.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
BG 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
MC 31.10.2004 (84) SK 20.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
EE 20.10.2004 (84) TR 20.10.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006
- (11) **1 308 633** (51) **F04F 5/20** (11) **1 309 785** (51) **F02G 1/055** (11) **1 310 351** (51) **B29D 31/00**  
(84) AT 26.05.2004 (84) IE 01.11.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
BE 26.05.2004 (84) BG 26.05.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
CH 26.05.2004 (84) CZ 26.05.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
FI 26.05.2004 (84) GR 26.08.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
LI 26.05.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
SK 26.05.2004 (84) EE 26.05.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
TR 26.05.2004 (84) EE 26.05.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006
- (11) **1 308 665** (51) **F16L 59/14** (11) **1 310 115** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 310 424** (51) **B64C 1/14**  
(84) BE 31.10.2004 (84) BG 18.08.2004 (84) CH 26.04.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) SE 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004  
(84) BE 31.10.2004 (84) BG 18.08.2004 (84) CH 26.04.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) SE 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004  
CZ 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) BG 14.07.2004 (84) BG 14.07.2004  
ES 29.11.2004 (84) FI 18.08.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) CZ 14.07.2004  
GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) DK 14.10.2004 (84) CZ 14.07.2004 (84) FI 14.07.2004  
MC 31.10.2004 (84) NL 18.08.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) GR 14.10.2004 (84) GR 14.10.2004  
SE 18.11.2004 (84) SK 18.08.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) SK 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004  
EE 18.08.2004 (84) TR 18.08.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) EE 14.07.2004 (84) TR 14.07.2004
- (11) **1 309 966** (51) **G11B 5/17** (11) **1 310 107** (51) **H04Q 1/10** (11) **1 310 435** (51) **B65D 5/44**  
(84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) BG 07.04.2004 (84) CZ 07.04.2004  
(84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004  
CH 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) SK 07.04.2004  
(11) **1 310 150** (51) **A01D 57/02** (84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) EE 07.04.2004 (84) TR 07.04.2004
- (11) **1 310 440** (51) **B65D 88/16** (11) **1 310 443** (51) **B65H 3/08**  
(84) AT 22.09.2004 (84) IE 01.11.2004 (84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) AT 22.09.2004 (84) BG 22.09.2004  
(84) AT 22.09.2004 (84) IE 01.11.2004 (84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) AT 22.09.2004 (84) BG 22.09.2004  
BE 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) NL 22.09.2004 (84) SE 08.06.2006 (84) AT 22.09.2004 (84) BG 22.09.2004  
NL 22.09.2004 (84) CZ 22.09.2004 (84) CZ 22.09.2004 (84) SE 08.06.2006 (84) AT 22.09.2004 (84) BG 22.09.2004  
FI 22.09.2004 (84) LI 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SK 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004  
LI 22.09.2004 (84) SE 22.12.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SK 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004  
SE 22.12.2004 (84) EE 22.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SK 22.09.2004 (84) TR 22.09.2004



(11) <b>1 310 549</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C10M 163/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 311 980</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 312 588</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C04B 7/32</b> (84) AT 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 310 571</b> (84) FI 15.02.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>C12Q 1/70</b> (84) BG 15.05.2006	(11) <b>1 312 031</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G06K 1/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 312 599</b> (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C07C 209/86</b> (84) SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 310 600</b> (84) AT 30.10.2004 CZ 24.03.2004 MC 31.10.2004 SK 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) <b>E02D 7/28</b> (84) BG 24.03.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004 EE 24.03.2004	(11) <b>1 312 039</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 312 600</b> (84) AT 29.10.2004 CZ 11.08.2004 ES 22.11.2004 GR 11.11.2004 MC 31.10.2004 SK 11.08.2004 TR 11.08.2004	(51) <b>C07C 211/08</b> (84) BG 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 IE 11.08.2004 SE 11.11.2004 EE 11.08.2004
(11) <b>1 310 640</b> (84) AT 28.07.2004 BG 28.07.2004 DK 28.10.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 NL 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) BE 31.10.2004 CZ 28.07.2004 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 SK 28.07.2004 EE 28.07.2004	(11) <b>1 312 040</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G06K 9/20</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 312 684</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 310 687</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 312 262</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A01N 25/00</b> (84) FI 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 312 687</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C22C 5/02</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 310 834</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G03G 15/08</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 312 283</b> (84) BG 25.08.2004 MC 30.11.2004 EE 25.08.2004	(51) <b>A01N 59/16</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 312 739</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>E05D 5/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 311 037</b> (84) AT 28.07.2004 BE 28.07.2004 CH 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 LI 28.07.2004 SE 28.10.2004 NL 28.07.2004 TR 28.07.2004	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) IE 01.11.2004 BG 28.07.2004 CZ 28.07.2004 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 MC 31.10.2004 SK 28.07.2004 EE 28.07.2004	(11) <b>1 312 292</b> (84) BG 28.04.2004 GR 28.07.2004 MC 31.10.2004 SK 28.04.2004 TR 28.04.2004	(51) <b>A47C 19/20</b> (84) CZ 25.08.2004 SK 25.08.2004 TR 25.08.2004	(11) <b>1 312 810</b> (84) AT 24.10.2004 CZ 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 SE 14.07.2004 EE 14.04.2004	(51) <b>F15B 15/14</b> (84) BG 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 31.10.2004 SK 14.04.2004 TR 14.04.2004
(11) <b>1 311 067</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H03K 17/687</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 312 380</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61K 47/04</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 312 812</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>F16B 31/02</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 311 079</b> (84) AT 13.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004 ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 EE 13.10.2004	(51) <b>H04B 10/18</b> (84) BE 31.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004 TR 13.10.2004	(11) <b>1 312 385</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(51) <b>A61L 29/08</b> (84) AT 01.02.2006 IE 01.02.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 312 826</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>F16F 1/32</b> (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 311 409</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B60R 9/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 312 405</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B01D 29/21</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 312 909</b> (84) BG 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.11.2004 SK 16.06.2004 TR 16.06.2004	(51) <b>G01M 17/08</b> (84) CZ 16.06.2004 FI 16.06.2004 IE 16.06.2004 SE 16.09.2004 EE 16.06.2004
(11) <b>1 311 478</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C07C 335/16</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 312 407</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B01D 53/32</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 312 974</b> (84) AT 23.06.2004 BE 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 SK 23.06.2004 TR 23.06.2004	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) IE 15.11.2004 BG 23.06.2004 CZ 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 MC 30.11.2004 EE 23.06.2004
(11) <b>1 311 564</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 312 466</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D21H 27/32</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 313 024</b> (84) AT 20.10.2004 BG 20.10.2004 CH 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 SK 20.10.2004 EE 20.10.2004	(51) <b>G06F 13/14</b> (84) BE 20.10.2004 NL 20.10.2004 CZ 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 30.11.2004 IE 22.11.2004 TR 20.10.2004
(11) <b>1 311 637</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C09D 133/16</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 312 491</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B60D 1/46</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 313 112</b> (84) BE 30.09.2004 CZ 17.03.2004 FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004 SK 17.03.2004	(51) <b>H01F 27/14</b> (84) BG 17.03.2004 DK 17.06.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004 EE 17.03.2004
(11) <b>1 311 787</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>F23C 99/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 312 565</b> (84) BG 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 GB 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003 EE 24.09.2003	(51) <b>B65D 85/68</b> (84) CZ 24.09.2003 ES 04.01.2004 FR 24.09.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 SK 24.09.2003 TR 24.09.2003		

- (11) **1 313 163** (51) **H01P 1/04** (11) **1 313 656** (51) **B65G 47/84** (11) **1 314 375** (51) **A47B 13/06**  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) AT 03.10.2004 (84) BE 31.10.2004  
FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) BG 31.03.2004 (84) CZ 31.03.2004  
CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.06.2006 (84) FI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004  
ES 12.07.2004 (84) CH 08.02.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) IE 31.03.2004 (84) MC 31.10.2004  
GR 30.06.2004 (84) NL 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) SE 30.06.2004 (84) SK 31.03.2004  
NL 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) EE 31.03.2004 (84) TR 31.03.2004  
SK 08.02.2006
- (11) **1 313 167** (51) **H01Q 13/02** (11) **1 313 800** (51) **C08K 3/00** (11) **1 314 426** (51) **A61K 31/426**  
(84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006  
NL 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006  
SK 08.02.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.06.2006 (84) EE 31.03.2004 (84) SE 15.05.2006 (84) BG 15.05.2006 (84) SK 15.02.2006
- (11) **1 313 171** (51) **H01R 9/05** (11) **1 313 806** (51) **C08L 33/12** (11) **1 314 449** (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 31.10.2004 (84) BG 01.09.2004 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
NL 01.09.2004 (84) CZ 01.09.2004 (84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006  
DK 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004 (84) SE 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
FI 01.09.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) SE 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
IE 01.09.2004 (84) EE 01.09.2004 (84) SE 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
SK 01.09.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) SE 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
TR 01.09.2004 (84) TR 01.09.2004 (84) SE 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006
- (11) **1 313 173** (51) **H01R 12/22** (11) **1 313 849** (51) **C12N 15/00** (11) **1 314 480** (51) **B05B 1/30**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 18.09.2006 (84) AT 11.11.2004 (84) BG 06.05.2004 (84) BG 06.05.2004  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CZ 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) CZ 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004  
LI 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) SE 18.09.2006 (84) AT 11.11.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) CZ 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004  
LI 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) SE 18.09.2006 (84) AT 11.11.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) EE 06.05.2004
- (11) **1 313 175** (51) **H01R 13/18** (11) **1 313 899** (51) **D01D 5/23** (11) **1 314 514** (51) **B24B 9/10**  
(84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006  
AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006  
DK 22.05.2006 (84) SK 22.02.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) SK 06.05.2004 (84) SK 06.05.2004  
PT 26.06.2006 (84) EE 06.05.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.05.2006 (84) SE 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) DK 06.05.2004 (84) DK 06.05.2004
- (11) **1 313 206** (51) **H02M 5/458** (11) **1 313 908** (51) **D21B 1/32** (11) **1 314 528** (51) **B29C 37/00**  
(84) BE 30.11.2004 (84) BG 04.08.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 11.11.2004 (84) BG 06.05.2004 (84) BG 06.05.2004  
CZ 04.08.2004 (84) IE 04.08.2004 (84) CH 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 11.11.2004 (84) DK 06.08.2004 (84) DK 06.08.2004  
MC 30.11.2004 (84) SK 04.08.2004 (84) CH 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 11.11.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) GR 06.08.2004  
EE 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 24.08.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) EE 06.05.2004
- (11) **1 313 250** (51) **H04L 1/18** (11) **1 313 910** (51) **D21F 1/02** (11) **1 314 536** (51) **B29C 51/44**  
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.04.2004 (84) BG 28.04.2004  
AT 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) ES 08.08.2004 (84) ES 08.08.2004  
SE 22.06.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) FR 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004  
SK 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) IE 28.04.2004 (84) IE 28.04.2004  
NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004  
SK 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SK 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004  
TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004
- (11) **1 313 365** (51) **A01M 23/24** (11) **1 313 914** (51) **D21F 7/08** (11) **1 314 536** (51) **B29C 51/44**  
(84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) BG 28.04.2004 (84) BG 28.04.2004  
FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) CZ 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) ES 08.08.2004  
CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) FR 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) IE 28.04.2004  
NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004  
SK 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) NL 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004  
TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SK 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004  
TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) TR 28.04.2004 (84) TR 28.04.2004
- (11) **1 313 373** (51) **A23G 3/20** (11) **1 313 941** (51) **F02M 61/16** (11) **1 314 536** (51) **B29C 51/44**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) BG 28.04.2004 (84) BG 28.04.2004  
AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) AT 04.08.2004 (84) BG 04.08.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) ES 08.08.2004  
LI 07.06.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) DK 04.11.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004  
NL 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) FI 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004  
TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) LI 04.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004  
SK 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) EE 28.04.2004 (84) EE 28.04.2004
- (11) **1 313 458** (51) **A61K 31/12** (11) **1 313 941** (51) **F02M 61/16** (11) **1 314 536** (51) **B29C 51/44**  
(84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) BG 28.04.2004 (84) BG 28.04.2004  
FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) AT 04.08.2004 (84) BG 04.08.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) ES 08.08.2004  
CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) DK 04.11.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004  
NL 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) FI 04.08.2004 (84) FI 04.08.2004  
TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) LI 04.08.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004  
SK 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) EE 04.08.2004 (84) EE 04.08.2004
- (11) **1 313 509** (51) **A61K 45/06** (11) **1 314 009** (51) **G01J 3/46** (11) **1 314 536** (51) **B29C 51/44**  
(84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) BG 28.04.2004 (84) BG 28.04.2004  
AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) CZ 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) ES 08.08.2004  
LI 26.04.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) FR 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) IE 28.04.2004 (84) IE 28.04.2004  
NL 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004  
SK 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004
- (11) **1 313 542** (51) **B01D 46/24** (11) **1 314 087** (51) **G06F 11/20** (11) **1 314 536** (51) **B29C 51/44**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) BG 28.04.2004 (84) BG 28.04.2004  
AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) AT 04.08.2004 (84) BG 04.08.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) ES 08.08.2004  
CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) DK 04.11.2004 (84) DK 04.11.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004  
NL 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SK 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004  
TR 04.08.2004 (84) TR 04.08.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) EE 28.04.2004 (84) EE 28.04.2004
- (11) **1 313 561** (51) **B01J 31/06** (11) **1 314 223** (51) **H01Q 23/00** (11) **1 314 647** (51) **B65B 61/14**  
(84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) BG 08.09.2004 (84) BG 08.09.2004  
FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) CZ 08.09.2004 (84) CZ 08.09.2004 (84) CZ 08.09.2004 (84) CZ 08.09.2004  
CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) DK 08.12.2004 (84) DK 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004  
NL 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 08.12.2004 (84) SE 08.12.2004  
SK 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) EE 08.09.2004 (84) EE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 313 570** (51) **B07B 1/00** (11) **1 314 252** (51) **H03L 7/091** (11) **1 314 649** (51) **B65D 19/28**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) BG 08.09.2004 (84) BG 08.09.2004  
FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CZ 08.09.2004 (84) CZ 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004  
CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) EE 08.09.2004 (84) EE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 313 639** (51) **B62D 21/02** (11) **1 314 254** (51) **H03M 13/29** (11) **1 314 649** (51) **B65D 19/28**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) BG 08.09.2004 (84) BG 08.09.2004  
AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CZ 08.09.2004 (84) CZ 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004  
LI 07.06.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) EE 08.09.2004 (84) EE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004
- (11) **1 313 646** (51) **B65D 5/06** (11) **1 314 326** (51) **H04Q 7/00** (11) **1 314 658** (51) **B65F 3/20**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) BE 30.11.2004 (84) BG 08.09.2004 (84) BG 08.09.2004  
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CZ 08.09.2004 (84) CZ 08.09.2004 (84) GR 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004  
LI 21.06.2006 (84) SE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) EE 08.09.2004 (84) EE 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004 (84) TR 08.09.2004

(11) <b>1 314 684</b> (84) AT 21.04.2004 BG 21.04.2004 CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 SK 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) <b>B67C 3/26</b> (84) BE 21.04.2004 CH 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 SE 21.07.2004 EE 21.04.2004	(11) <b>1 315 401</b> (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) <b>1 316 357</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B01J 20/18</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 314 704</b> (84) BE 31.10.2004 CZ 21.04.2004 MC 31.10.2004 EE 21.04.2004	(51) <b>C03C 3/091</b> (84) BG 21.04.2004 FI 21.04.2004 SK 21.04.2004 TR 21.04.2004	(11) <b>1 315 404</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>H05B 37/03</b> (84) AT 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 316 407</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B29C 47/20</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 314 789</b> (84) IE 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C22C 9/06</b> (84) BG 11.04.2006	(11) <b>1 315 405</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>H05B 37/03</b> (84) AT 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 316 421</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 314 809</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>D06F 25/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 315 413</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A01J 9/04</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 316 442</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B60B 21/06</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 314 811</b> (84) BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>D06F 75/16</b> (84) DK 08.05.2006	(11) <b>1 315 422</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A01N 59/08</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 316 462</b> (84) AT 16.06.2004 BG 16.06.2004 CZ 16.06.2004 FI 16.06.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004 TR 16.06.2004	(51) <b>B60K 13/04</b> (84) IE 08.11.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 MC 30.11.2004 SK 16.06.2004 EE 16.06.2004
(11) <b>1 314 835</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>E04G 11/50</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 315 609</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B29C 53/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 316 487</b> (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B60S 3/06</b> (84) IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 314 839</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>E05B 41/00</b> (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 315 675</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C02F 1/28</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 316 490</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>B62D 1/00</b> (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 314 891</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F04D 19/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 315 732</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C07D 493/04</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 316 501</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>B64C 9/02</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 314 898</b> (84) AT 14.11.2004 BG 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 SK 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) <b>F16C 9/04</b> (84) BE 30.11.2004 CZ 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004 EE 18.08.2004	(11) <b>1 315 745</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C07K 14/34</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 316 534</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C02F 11/02</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 314 898</b> (84) AT 14.11.2004 BG 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 SK 18.08.2004 TR 18.08.2004	(51) <b>F16C 9/04</b> (84) BE 30.11.2004 CZ 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004 EE 18.08.2004	(11) <b>1 315 941</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>F42B 3/13</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 316 552</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>C07D 309/30</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 314 921</b> (84) NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>F16K 17/30</b> (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) <b>1 316 094</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H01B 13/14</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 316 556</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07D 341/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 315 179</b> (84) BE 30.09.2004 CZ 17.03.2004 ES 28.06.2004 FR 17.03.2004 GR 17.06.2004 MC 30.09.2004 SK 17.03.2004 TR 17.03.2004	(51) <b>H01F 27/14</b> (84) BG 17.03.2004 DK 17.06.2004 FI 17.03.2004 GB 17.03.2004 IE 17.03.2004 NL 17.03.2004 EE 17.03.2004	(11) <b>1 316 183</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 316 597</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C09J 133/06</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 315 262</b> (84) FI 22.02.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>H02G 3/10</b> (84) IE 22.02.2006	(11) <b>1 316 191</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 316 600</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C09K 21/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 315 280</b> (84) FI 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) <b>H02P 6/16</b> (84) PT 12.06.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 316 200</b> (84) AT 29.03.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04M 17/00</b> (84) CH 29.03.2006	(11) <b>1 316 632</b> (84) BG 04.04.2006	(51) <b>D02G 3/46</b> (84) SK 04.01.2006
(11) <b>1 315 365</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04N 1/50</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 316 243</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H05B 41/38</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 316 646</b> (84) BG 30.06.2004 MC 31.10.2004 EE 30.06.2004	(51) <b>E01B 1/00</b> (84) CZ 30.06.2004 SK 30.06.2004 TR 30.06.2004
(11) <b>1 315 280</b> (84) FI 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) <b>H02P 6/16</b> (84) PT 12.06.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 316 258</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A23B 4/24</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>1 316 632</b> (84) BG 04.04.2006	(51) <b>D02G 3/46</b> (84) SK 04.01.2006
(11) <b>1 315 365</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04N 1/50</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 316 281</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>A47H 5/032</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 316 646</b> (84) BG 30.06.2004 MC 31.10.2004 EE 30.06.2004	(51) <b>E01B 1/00</b> (84) CZ 30.06.2004 SK 30.06.2004 TR 30.06.2004
(11) <b>1 315 327</b> (84) CH 07.06.2006	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) LI 07.06.2006	(11) <b>1 316 327</b> (84) CH 07.06.2006	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) LI 07.06.2006		



- |   |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
| (11) <b>1 316 763</b><br>(84) IE 02.12.2004<br>CZ 11.08.2004<br>FI 11.08.2004<br>SE 11.11.2004<br>SK 11.08.2004<br>TR 11.08.2004  | (51) <b>F24J 2/04</b><br>(84) BG 11.08.2004<br>DK 11.11.2004<br>MC 31.12.2004<br>SI 11.08.2004<br>EE 11.08.2004   | (11) <b>1 317 894</b><br>(84) BE 31.12.2004<br>NL 08.09.2004<br>DK 08.12.2004<br>FI 08.09.2004<br>GR 08.12.2004<br>FR 08.09.2004<br>SE 08.12.2004<br>SK 08.09.2004<br>EE 08.09.2004 | (51) <b>A47B 57/40</b><br>(84) BG 08.09.2004<br>CZ 08.09.2004<br>ES 19.12.2004<br>GB 08.09.2004<br>IE 08.09.2004<br>MC 31.12.2004<br>SI 08.09.2004<br>AT 02.12.2004<br>TR 08.09.2004 | (11) <b>1 318 153</b><br>(84) BE 31.12.2004<br>CZ 04.08.2004<br>ES 15.11.2004<br>GR 04.11.2004<br>SE 04.11.2004<br>SK 04.08.2004<br>EE 04.08.2004                  | (51) <b>C07F 7/18</b><br>(84) BG 04.08.2004<br>DK 04.11.2004<br>FI 04.08.2004<br>MC 31.12.2004<br>SI 04.08.2004<br>NL 04.08.2004<br>TR 04.08.2004  |
| (11) <b>1 316 837</b><br>(84) ES 12.05.2006<br>IE 01.02.2006<br>DK 01.05.2006   | (51) <b>G02C 13/00</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>BG 01.05.2006<br>SK 01.02.2006  | (11) <b>1 317 925</b><br>(84) AT 01.09.2004<br>BE 01.09.2004<br>NL 01.09.2004<br>CZ 01.09.2004<br>FI 01.09.2004<br>LI 01.09.2004<br>SE 01.12.2004<br>SK 01.09.2004<br>TR 01.09.2004 | (51) <b>A61K 31/575</b><br>(84) IE 06.12.2004<br>BG 01.09.2004<br>CH 01.09.2004<br>DK 01.12.2004<br>GR 01.12.2004<br>MC 31.12.2004<br>SI 01.09.2004<br>EE 01.09.2004                 | (11) <b>1 318 177</b><br>(84) BE 31.12.2004<br>CZ 22.09.2004<br>ES 02.01.2005<br>GR 22.12.2004<br>SE 22.12.2004<br>SK 22.09.2004<br>TR 22.09.2004                  | (51) <b>C09B 23/10</b><br>(84) BG 22.09.2004<br>DK 22.12.2004<br>FI 22.09.2004<br>MC 31.12.2004<br>SI 22.09.2004<br>EE 22.09.2004                  |
| (11) <b>1 316 866</b><br>(84) CH 31.05.2006   | (51) <b>G05B 19/418</b><br>(84) LI 31.05.2006   | (11) <b>1 317 931</b><br>(84) AT 07.04.2004<br>CZ 07.04.2004<br>FI 07.04.2004<br>MC 31.12.2004<br>SI 07.04.2004<br>EE 07.04.2004  | (51) <b>A61L 2/07</b><br>(84) BG 07.04.2004<br>DK 07.07.2004<br>GR 07.07.2004<br>SE 07.07.2004<br>SK 07.04.2004<br>TR 07.04.2004   | (11) <b>1 318 243</b><br>(84) BE 30.11.2004<br>NL 20.10.2004<br>DK 20.01.2005<br>FI 20.10.2004<br>GR 20.01.2005<br>MC 30.11.2004<br>SK 20.10.2004<br>TR 20.10.2004 | (51) <b>E03C 1/04</b><br>(84) BG 20.10.2004<br>CZ 20.10.2004<br>ES 31.01.2005<br>GB 20.10.2004<br>IE 20.10.2004<br>FR 20.10.2004<br>EE 20.10.2004  |
| (11) <b>1 317 030</b><br>(84) AT 27.11.2004<br>NL 27.10.2004<br>DK 27.01.2005<br>FI 27.10.2004<br>GR 27.01.2005<br>MC 30.11.2004<br>SK 27.10.2004<br>BG 27.01.2005                  | (51) <b>H01R 39/08</b><br>(84) BE 30.11.2004<br>CZ 27.10.2004<br>ES 07.02.2005<br>GB 27.10.2004<br>IE 27.10.2004<br>FR 27.10.2004<br>EE 27.10.2004<br>TR 27.10.2004                 | (11) <b>1 317 961</b><br>(84) BG 20.10.2004<br>DK 20.01.2005<br>GR 20.01.2005<br>MC 30.11.2004<br>EE 20.10.2004   | (51) <b>B01L 3/14</b><br>(84) CZ 20.10.2004<br>FI 20.10.2004<br>IE 20.10.2004<br>SK 20.10.2004<br>TR 20.10.2004  | (11) <b>1 318 307</b><br>(84) ES 02.06.2006<br>SI 22.02.2006<br>LI 22.02.2006<br>NL 22.02.2006<br>DK 22.05.2006  | (51) <b>F04D 17/12</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>CH 22.02.2006<br>AT 22.02.2006<br>BG 22.05.2006<br>SK 22.02.2006                                   |
| (11) <b>1 317 123</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>LI 11.01.2006<br>NL 11.01.2006<br>PT 12.06.2006<br>SI 11.01.2006<br>SK 11.01.2006  | (51) <b>H04M 3/56</b><br>(84) CH 11.01.2006<br>AT 11.01.2006<br>SE 11.04.2006<br>BG 11.04.2006<br>DK 11.04.2006   | (11) <b>1 317 962</b><br>(84) AT 04.11.2004<br>CZ 14.07.2004<br>FI 14.07.2004<br>IE 14.07.2004<br>SK 14.07.2004<br>TR 14.07.2004  | (51) <b>B05B 5/04</b><br>(84) BG 14.07.2004<br>DK 14.10.2004<br>GR 14.10.2004<br>MC 30.11.2004<br>EE 14.07.2004  | (11) <b>1 318 317</b><br>(84) BE 31.12.2004<br>DK 06.08.2004<br>GR 06.08.2004<br>MC 31.12.2004<br>SI 06.05.2004<br>TR 06.05.2004                                   | (51) <b>F16C 11/06</b><br>(84) BG 06.05.2004<br>FI 06.05.2004<br>IE 06.05.2004<br>NL 06.05.2004<br>EE 06.05.2004                                   |
| (11) <b>1 317 155</b><br>(84) AT 28.07.2004<br>BG 28.07.2004<br>CZ 28.07.2004<br>DK 28.10.2004<br>FI 28.07.2004<br>LI 28.07.2004<br>SE 28.10.2004<br>NL 28.07.2004<br>EE 28.07.2004 | (51) <b>H04Q 7/30</b><br>(84) BE 28.07.2004<br>CH 28.07.2004<br>DE 29.10.2004<br>ES 08.11.2004<br>FR 28.07.2004<br>MC 30.11.2004<br>SK 28.07.2004<br>IE 18.11.2004<br>TR 28.07.2004 | (11) <b>1 317 996</b><br>(84) AT 19.11.2004<br>NL 06.10.2004<br>FI 06.10.2004<br>IE 06.10.2004<br>EE 06.10.2004   | (51) <b>B25B 13/48</b><br>(84) BG 06.10.2004<br>DK 06.01.2005<br>GR 06.01.2005<br>MC 30.11.2004<br>TR 06.10.2004   | (11) <b>1 318 321</b><br>(84) BG 18.08.2004<br>EE 18.08.2004   | (51) <b>F16D 65/092</b><br>(84) MC 31.12.2004  |
| (11) <b>1 317 222</b><br>(84) SE 05.07.2006<br>AT 05.04.2006<br>LI 05.04.2006   | (51) <b>A61C 13/00</b><br>(84) FI 05.04.2006<br>CH 05.04.2006   | (11) <b>1 318 068</b><br>(84) SI 05.07.2006   | (51) <b>B62D 55/32</b>   | (11) <b>1 318 332</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>SI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006<br>SE 15.05.2006<br>DK 15.05.2006  | (51) <b>F16H 25/22</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>CH 15.02.2006<br>NL 15.02.2006<br>BG 15.05.2006<br>SK 15.02.2006                                   |
| (11) <b>1 317 231</b><br>(84) FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006  | (51) <b>A61F 5/443</b><br>(84) AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006   | (11) <b>1 318 074</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>DK 04.04.2006  | (51) <b>B65B 21/12</b><br>(84) PT 05.06.2006<br>SK 04.01.2006  | (11) <b>1 318 343</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>SE 18.04.2006<br>PT 19.06.2006<br>DK 18.04.2006   | (51) <b>F16L 37/133</b><br>(84) NL 18.01.2006<br>IE 18.01.2006<br>BG 18.04.2006<br>SK 18.01.2006   |
| (11) <b>1 317 297</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>LI 29.03.2006  | (51) <b>A61M 5/142</b><br>(84) CH 29.03.2006  | (11) <b>1 318 089</b><br>(84) ES 12.05.2006<br>SI 01.02.2006<br>LI 01.02.2006<br>NL 01.02.2006<br>BG 01.05.2006<br>SK 01.02.2006  | (51) <b>B65G 47/82</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>CH 01.02.2006<br>AT 01.02.2006<br>SE 01.05.2006<br>DK 01.05.2006   | (11) <b>1 318 374</b><br>(84) FI 22.02.2006<br>IE 22.02.2006<br>DK 22.05.2006  | (51) <b>F41A 27/24</b><br>(84) NL 22.02.2006<br>BG 22.05.2006<br>SK 22.02.2006   |
| (11) <b>1 317 498</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006   | (51) <b>C08G 77/04</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006  | (11) <b>1 318 098</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>SE 08.06.2006<br>ES 19.06.2006   | (51) <b>B66C 23/52</b><br>(84) NL 08.03.2006<br>BG 08.06.2006<br>SK 08.03.2006   | (11) <b>1 318 412</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>ES 10.07.2006<br>LI 29.03.2006  | (51) <b>G01R 31/36</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>CH 29.03.2006  |
| (11) <b>1 317 507</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006   | (51) <b>C08L 67/02</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>CH 19.04.2006   | (11) <b>1 318 126</b><br>(84) BG 01.09.2004<br>DK 01.12.2004<br>GB 01.09.2004<br>IE 01.09.2004<br>SE 01.12.2004<br>SK 01.09.2004<br>TR 01.09.2004                                   | (51) <b>C05C 9/02</b><br>(84) CZ 01.09.2004<br>FI 01.09.2004<br>GR 01.12.2004<br>MC 31.12.2004<br>SI 01.09.2004<br>EE 01.09.2004   | (11) <b>1 318 426</b><br>(84) AT 15.09.2004<br>BG 15.09.2004<br>CH 15.09.2004<br>DK 15.12.2004<br>LI 15.09.2004<br>SK 15.09.2004<br>EE 15.09.2004                  | (51) <b>G02B 26/02</b><br>(84) BE 15.09.2004<br>NL 15.09.2004<br>CZ 15.09.2004<br>GR 15.12.2004<br>MC 30.11.2004<br>IE 29.11.2004<br>TR 15.09.2004 |
| (11) <b>1 317 545</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>ES 10.07.2006<br>LI 29.03.2006   | (51) <b>C12N 15/31</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>CH 29.03.2006   | (11) <b>1 318 138</b><br>(84) BG 29.09.2004<br>FI 29.09.2004<br>SE 29.12.2004<br>EE 29.09.2004  | (51) <b>C07C 67/317</b><br>(84) CZ 29.09.2004<br>MC 30.11.2004<br>SK 29.09.2004<br>TR 29.09.2004   | (11) <b>1 318 569</b><br>(84) BG 18.02.2004<br>DK 18.05.2004<br>GB 18.02.2004<br>NL 18.02.2004<br>SK 18.02.2004  | (51) <b>H01R 13/453</b><br>(84) CZ 18.02.2004<br>FI 18.02.2004<br>IE 18.02.2004<br>SI 18.02.2004<br>EE 18.02.2004                                  |

(11) <b>1 318 575</b> (84) BG 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004 SK 24.03.2004 TR 24.03.2004	(51) <b>H01R 13/74</b> (84) CZ 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 SI 24.03.2004 EE 24.03.2004	(11) <b>1 319 569</b> (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B61G 5/04</b> (84) ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 GB 24.08.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 319 878</b> (84) BG 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 31.12.2004 SK 10.11.2004 TR 10.11.2004	(51) <b>F16K 15/02</b> (84) CZ 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 LU 10.01.2005 SI 10.11.2004 EE 10.11.2004
(11) <b>1 318 648</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 319 577</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B62D 11/04</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 319 889</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F21V 23/02</b>
(11) <b>1 318 691</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 319 596</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>B65B 11/02</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 319 988</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 318 875</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B09B 3/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 319 600</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65B 51/30</b>	(11) <b>1 320 146</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) CH 21.06.2006
(11) <b>1 318 962</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B65H 19/00</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 319 611</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B65D 90/24</b> (84) BG 29.06.2006	(11) <b>1 320 422</b> (84) ES 12.05.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B21B 1/00</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 319 039</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/36</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 319 612</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>1 320 529</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 319 155</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>F24D 19/10</b> (84) ES 21.08.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 319 615</b> (84) BG 22.09.2004 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 SK 22.09.2004	(51) <b>B65G 53/04</b> (84) CZ 22.09.2004 IE 22.09.2004 SI 22.09.2004 EE 22.09.2004	(11) <b>1 320 565</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C08G 18/77</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 319 345</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A23L 2/00</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 319 664</b> (84) BG 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004 EE 17.03.2004	(51) <b>C07F 3/06</b> (84) CZ 17.03.2004 FI 17.03.2004 MC 30.11.2004 SK 17.03.2004 TR 17.03.2004	(11) <b>1 320 588</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C12N 9/42</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 319 374</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 319 672</b> (84) BG 27.10.2004 DK 27.01.2005 IE 27.10.2004 SI 27.10.2004 AT 06.12.2004 TR 27.10.2004	(51) <b>C08F 4/60</b> (84) CZ 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 SK 27.10.2004 EE 27.10.2004	(11) <b>1 320 643</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>D21H 25/10</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 319 382</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61G 5/06</b>			(11) <b>1 320 710</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F26B 25/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 319 386</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 319 677</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>C08G 59/68</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) <b>1 321 026</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A01D 75/28</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 319 439</b> (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B05B 5/16</b> (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 319 725</b> (84) AT 09.11.2004 CZ 20.10.2004 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 30.11.2004 EE 20.10.2004	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004 TR 20.10.2004	(11) <b>1 321 043</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A23G 9/34</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 319 471</b> (84) FI 08.02.2006 IE 08.02.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B24D 7/06</b> (84) SI 08.02.2006 BG 08.05.2006			(11) <b>1 321 080</b> (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 IE 03.11.2004 MC 31.12.2004	(51) <b>A47J 27/08</b> (84) BG 03.11.2004 FI 03.11.2004 LU 03.01.2005 EE 03.11.2004
(11) <b>1 319 472</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B25B 5/08</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 319 751</b> (84) FI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>E01B 35/00</b> (84) IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 321 084</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>A47K 10/38</b>
(11) <b>1 319 491</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B29C 47/88</b> (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006			(11) <b>1 321 133</b> (84) SI 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A61K 8/34</b> (84) BG 22.06.2006
(11) <b>1 319 541</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 319 793</b> (84) IE 17.12.2004 CZ 17.11.2004 FI 17.11.2004 LU 17.01.2005 SI 17.11.2004 EE 17.11.2004	(51) <b>E06B 9/322</b> (84) BG 17.11.2004 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 SK 17.11.2004 TR 17.11.2004	(11) <b>1 321 138</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61K 31/122</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
				(11) <b>1 321 166</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A61N 1/06</b>
				(11) <b>1 321 220</b> (84) BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 GR 14.07.2004 MC 30.11.2004 NL 14.07.2004 TR 14.07.2004	(51) <b>B23P 19/06</b> (84) CZ 14.07.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SK 14.07.2004 EE 14.07.2004

(11) <b>1 321 271</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B29C 45/00</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 321 508</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C11B 9/00</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 322 000</b> (84) BE 31.12.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SI 22.09.2004 AT 03.12.2004 TR 22.09.2004	(51) <b>H01R 4/48</b> (84) BG 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 31.12.2004 SK 22.09.2004 EE 22.09.2004
(11) <b>1 321 286</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 321 555</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>D05B 3/08</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 322 130</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 321 364</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>1 321 556</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>D05B 27/22</b> (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 322 178</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A23L 1/035</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 321 366</b> (84) BE 31.12.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 SI 27.10.2004 EE 27.10.2004	(51) <b>B65B 21/12</b> (84) BG 27.10.2004 CZ 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 FR 27.10.2004 SK 27.10.2004 TR 27.10.2004	(11) <b>1 321 567</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>D06F 81/10</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 322 255</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 321 367</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B65B 25/14</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 321 606</b> (84) AT 21.11.2004 BG 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.11.2004 SK 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) <b>E05B 9/08</b> (84) BE 30.11.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 FR 22.09.2004 SE 22.12.2004 EE 22.09.2004	(11) <b>1 322 259</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 321 369</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B65D 5/42</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 321 622</b> (84) BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 GB 24.11.2004 IE 24.11.2004 MC 31.12.2004 SK 24.11.2004 EE 24.11.2004	(51) <b>E06B 7/084</b> (84) CZ 24.11.2004 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LU 24.01.2005 SI 24.11.2004 AT 12.12.2004	(11) <b>1 322 283</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 321 378</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65D 67/02</b>	(11) <b>1 321 634</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>F01L 9/02</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 322 398</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B01D 35/10</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 321 381</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B65D 85/16</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 321 701</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16L 3/10</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 322 500</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B60R 21/09</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 321 394</b> (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B65G 51/03</b> (84) SI 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 321 757</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G01N 1/36</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 322 517</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B64F 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 321 432</b> (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C01G 23/00</b> (84) SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 321 779</b> (84) SE 12.07.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 322 699</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 321 433</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C02F 1/42</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 321 774</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 323 026</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G06F 7/38</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 321 469</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>C07F 7/21</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 321 841</b> (84) AT 30.06.2004 BE 30.06.2004 ES 11.10.2004 MC 30.11.2004 SK 30.06.2004 EE 30.06.2004 TR 30.06.2004	(51) <b>G05D 7/01</b> (84) IE 22.11.2004 CZ 30.06.2004 GR 30.09.2004 SE 30.09.2004 NL 30.06.2004 BG 30.09.2004	(11) <b>1 323 065</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 17/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 321 479</b> (84) AT 22.09.2004 BE 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 SE 22.12.2004 SK 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) <b>C08F 4/64</b> (84) IE 16.12.2004 BG 22.09.2004 CZ 22.09.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 MC 31.12.2004 SI 22.09.2004 EE 22.09.2004	(11) <b>1 321 842</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>G05D 16/20</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 323 210</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H01Q 21/28</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 321 482</b> (84) BE 31.10.2004 CZ 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 SE 21.10.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004	(51) <b>C08G 18/80</b> (84) BG 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 MC 31.10.2004 SK 21.07.2004 EE 21.07.2004	(11) <b>1 321 885</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>G06K 13/08</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 323 356</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>A23L 1/226</b> (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006
				(11) <b>1 323 398</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>A61F 13/472</b>
				(11) <b>1 323 409</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>A61K 8/39</b> (84) SI 07.06.2006
				(11) <b>1 323 447</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006



- (11) **1 323 518** (51) **B30B 9/32** (11) **1 323 725** (51) **C07F 15/06** (11) **1 324 469** (51) **H02K 11/02**  
(84) SI 24.05.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.12.2004  
BG 06.10.2004 (84) IE 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) BG 30.06.2004 (84) CZ 30.06.2004  
DK 06.01.2005 (84) BG 18.04.2006 (84) SI 18.01.2006 (84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004  
GB 06.10.2004 (84) DK 18.04.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) GR 30.09.2004 (84) MC 31.12.2004  
IE 06.10.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SE 30.09.2004 (84) SI 30.06.2004 (84) NL 30.06.2004  
SI 06.10.2004 (84) SK 30.06.2004 (84) EE 30.06.2004 (84) TR 30.06.2004  
EE 06.10.2004
- (11) **1 323 556** (51) **B60H 3/00** (11) **1 323 732** (51) **C07K 14/435** (11) **1 324 512** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004  
BG 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BG 06.10.2004 (84) NL 06.10.2004  
DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) CH 06.10.2004 (84) CZ 06.10.2004  
GB 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) AT 07.06.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) DK 06.01.2005 (84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004  
IE 06.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004  
SI 06.10.2004 (84) SK 06.10.2004 (84) CH 07.06.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004  
EE 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) IE 23.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SK 06.10.2004 (84) NL 30.06.2004  
EE 06.10.2004
- (11) **1 323 610** (51) **B61F 5/38** (11) **1 323 776** (51) **C08L 21/00** (11) **1 324 570** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) FI 01.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004  
BG 20.10.2004 (84) DE 21.01.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) BG 20.10.2004 (84) NL 06.10.2004  
NL 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004 (84) NL 01.03.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 06.10.2004 (84) CZ 06.10.2004  
CZ 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) NL 01.03.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004  
ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004 (84) BG 01.06.2006 (84) GR 06.01.2005 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004  
GR 20.01.2005 (84) IE 02.12.2004 (84) SK 01.03.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004  
LI 20.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SK 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) MC 30.11.2004 (84) SK 06.10.2004 (84) NL 30.06.2004  
FR 20.10.2004 (84) SI 20.10.2004 (84) SK 01.03.2006 (84) IE 23.11.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) EE 06.10.2004  
SK 20.10.2004 (84) EE 20.10.2004 (84) TR 06.10.2004
- (11) **1 323 617** (51) **B62D 1/04** (11) **1 323 831** (51) **C12P 19/32** (11) **1 324 627** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) SE 28.08.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) AT 23.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
BG 14.07.2004 (84) CZ 14.07.2004 (84) AT 17.05.2006 (84) ES 12.04.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) NL 06.10.2004  
DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) NL 06.10.2004 (84) CZ 06.10.2004  
GR 14.10.2004 (84) IE 14.07.2004 (84) CH 17.05.2006 (84) GR 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004 (84) FI 06.10.2004  
MC 31.12.2004 (84) SE 14.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) LI 06.10.2004 (84) LI 06.10.2004  
SI 14.07.2004 (84) SK 14.07.2004 (84) IE 23.11.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SK 06.10.2004 (84) SK 06.10.2004  
NL 14.07.2004 (84) EE 14.07.2004 (84) TR 06.10.2004
- (11) **1 323 618** (51) **B62D 1/04** (11) **1 323 866** (51) **E01B 29/00** (11) **1 324 643** (51) **H05B 41/285**  
(84) AT 06.10.2004 (84) BG 28.01.2004 (84) SE 28.08.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) BG 29.06.2006  
BG 06.10.2004 (84) DK 28.04.2004 (84) AT 17.05.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) SK 29.03.2006  
CZ 06.10.2004 (84) FI 28.01.2004 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) NL 06.10.2004 (84) CZ 06.10.2004  
FI 06.10.2004 (84) IE 28.01.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) GR 12.04.2006 (84) NL 06.10.2004 (84) CZ 06.10.2004  
IE 06.10.2004 (84) SK 28.01.2004 (84) EE 28.01.2004 (84) GR 12.04.2006 (84) NL 06.10.2004 (84) FI 06.10.2004  
SI 06.10.2004 (84) TR 28.01.2004 (84) EE 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) EE 28.01.2004 (84) NL 28.01.2004 (84) EE 28.01.2004
- (11) **1 323 648** (51) **B62D 1/04** (11) **1 323 940** (51) **F16D 23/06** (11) **1 324 669** (51) **A23J 1/16**  
(84) AT 03.11.2004 (84) IE 03.12.2004 (84) SE 21.07.2004 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.06.2006  
BE 03.11.2004 (84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) ES 10.07.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.06.2006  
CH 03.11.2004 (84) GR 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004 (84) ES 10.07.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.06.2006  
FI 03.11.2004 (84) SE 04.12.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) LI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.06.2006  
LI 03.11.2004 (84) TR 21.07.2004 (84) EE 21.07.2004 (84) EE 21.07.2004 (84) EE 21.07.2004 (84) EE 21.07.2004
- (11) **1 323 649** (51) **B65G 17/08** (11) **1 323 970** (51) **F16L 5/00** (11) **1 324 751** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) SI 02.08.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
BE 03.11.2004 (84) NL 06.10.2004 (84) (84) SE 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
CH 03.11.2004 (84) DK 06.01.2005 (84) (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
FI 03.11.2004 (84) GR 06.01.2005 (84) (84) CH 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
LI 03.11.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) (84) NL 15.03.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
MC 31.12.2004 (84) SK 06.10.2004 (84) (84) NL 15.03.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
EE 06.10.2004 (84) TR 06.10.2004 (84) (84) BG 15.06.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006
- (11) **1 323 648** (51) **B65G 17/08** (11) **1 323 988** (51) **F24F 3/16** (11) **1 324 781** (51) **A61L 2/07**  
(84) AT 03.11.2004 (84) IE 16.12.2004 (84) FI 15.03.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006  
BE 03.11.2004 (84) BG 03.11.2004 (84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
CH 03.11.2004 (84) CZ 03.11.2004 (84) LI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
FI 03.11.2004 (84) GR 03.02.2005 (84) NL 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
LI 03.11.2004 (84) LU 03.01.2005 (84) SK 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
MC 31.12.2004 (84) SI 03.11.2004 (84) SE 15.06.2006 (84) SK 15.03.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
SK 03.11.2004 (84) EE 03.11.2004 (84) ES 26.06.2006 (84) SK 15.03.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
- (11) **1 323 649** (51) **B65G 45/12** (11) **1 324 006** (51) **G01B 11/255** (11) **1 324 843** (51) **B22D 9/00**  
(84) AT 27.10.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) SI 29.03.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006  
BE 27.10.2004 (84) BG 27.10.2004 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006  
CH 27.10.2004 (84) CZ 27.10.2004 (84) ES 10.07.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006  
ES 07.02.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) ES 10.07.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006  
LI 27.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) ES 10.07.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006  
SI 27.10.2004 (84) SK 03.11.2004 (84) ES 10.07.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006  
EE 27.10.2004 (84) TR 03.11.2004 (84) ES 10.07.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006
- (11) **1 323 651** (51) **B65G 49/06** (11) **1 324 017** (51) **G01N 21/33** (11) **1 324 849** (51) **B23D 31/00**  
(84) SE 31.08.2006 (84) BE 31.12.2004 (84) BG 27.10.2004 (84) SE 14.09.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006  
FI 31.05.2006 (84) CZ 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005 (84) AT 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
- (11) **1 323 652** (51) **B65G 59/06** (11) **1 324 082** (51) **G02B 6/02** (11) **1 324 872** (51) **B29C 70/22**  
(84) AT 27.10.2004 (84) IE 20.12.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
BE 27.10.2004 (84) BG 27.10.2004 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 24.05.2006  
CH 27.10.2004 (84) CZ 27.10.2004 (84) FI 03.05.2006 (84) ES 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 24.05.2006  
ES 07.02.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) CH 03.05.2006 (84) ES 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 24.05.2006  
LI 27.10.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 03.05.2006 (84) ES 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 24.05.2006  
SI 27.10.2004 (84) SK 27.10.2004 (84) CH 03.05.2006 (84) ES 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 24.05.2006  
EE 27.10.2004 (84) TR 27.10.2004 (84) CH 03.05.2006 (84) ES 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 24.05.2006
- (11) **1 323 651** (51) **B65G 49/06** (11) **1 324 098** (51) **G02B 23/08** (11) **1 324 890** (51) **B60D 1/62**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004 (84) BE 31.10.2004  
FI 31.05.2006 (84) SI 31.05.2006 (84) BG 15.09.2004 (84) NL 15.09.2004 (84) BE 31.10.2004  
BE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) CH 15.09.2004 (84) CZ 15.09.2004 (84) CZ 09.06.2004  
FI 31.05.2006 (84) SI 31.05.2006 (84) CZ 27.10.2004 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 20.09.2004  
GR 09.09.2004 (84) SE 24.05.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) GR 09.09.2004  
MC 31.10.2004 (84) SK 09.06.2004 (84) SE 24.05.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) MC 31.10.2004  
SK 09.06.2004 (84) TR 09.06.2004 (84) SE 24.05.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) SK 09.06.2004  
TR 09.06.2004 (84) EE 09.06.2004 (84) SE 24.05.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) TR 09.06.2004
- (11) **1 323 652** (51) **B65G 59/06** (11) **1 324 108** (51) **G02F 1/1335** (11) **1 324 989** (51) **C07D 263/14**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006  
FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
SI 17.05.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) ES 19.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006
- (11) **1 323 665** (51) **B67B 7/08** (11) **1 324 454** (51) **H02H 5/04** (11) **1 325 195** (51) **E02D 3/10**  
(84) NL 10.12.2003 (84) SK 10.12.2003 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
EE 10.12.2003 (84) SE 10.08.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
- (11) **1 323 720** (51) **C07F 1/00** (11) **1 325 266** (51) **F24F 5/00**  
(84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
AT 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
SK 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006

- (11) **1 325 618** (51) **H04M 7/00** (11) **1 326 497** (51) **A21D 8/04** (11) **1 327 437** (51) **A61K 8/97**  
(84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SI 17.05.2006  
LI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006
- (11) **1 325 627** (51) **H04N 5/44** (11) **1 326 509** (51) **A47B 3/087** (11) **1 327 441** (51) **A61K 9/68**  
(84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) BG 25.08.2004 (84) CZ 25.08.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004 (84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) FI 25.08.2004 (84) GR 25.11.2004 (84) LI 05.04.2006
- (11) **1 325 662** (51) **H04R 1/02** (11) **1 326 703** (51) **B01D 69/06** (11) **1 327 457** (51) **A61M 1/16**  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006  
FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) IE 25.01.2006 (84) SE 25.01.2006  
CH 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) BG 25.04.2006  
SK 25.01.2006 (84) SK 25.01.2006
- (11) **1 325 687** (51) **A41D 27/08** (11) **1 326 751** (51) **B41N 7/04** (11) **1 327 497** (51) **B24B 23/02**  
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) SI 31.05.2006  
AT 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) SK 25.01.2006 (84) SK 25.01.2006  
PT 26.06.2006 (84) BG 25.04.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
SI 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 31.12.2005 (84) BG 22.06.2006 (84) SK 22.03.2006
- (11) **1 325 714** (51) **A61F 2/06** (11) **1 326 791** (51) **B65D 90/00** (11) **1 327 589** (51) **B65D 81/00**  
(84) SI 26.07.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006  
SE 22.06.2006 (84) SK 22.03.2006
- (11) **1 325 717** (51) **A61F 2/06** (11) **1 326 807** (51) **C03B 37/012** (11) **1 327 710** (51) **D02G 3/44**  
(84) SI 05.07.2006 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) BG 28.07.2004 (84) CZ 28.07.2004  
MC 31.12.2004  
SK 28.07.2004
- (11) **1 325 762** (51) **A61M 16/20** (11) **1 326 934** (51) **C09D 163/00** (11) **1 327 714** (51) **D06N 7/00**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005  
FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005  
SI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) NL 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005  
SE 11.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005  
CH 31.01.2006
- (11) **1 325 770** (51) **A63H 29/00** (11) **1 326 934** (51) **C09D 163/00** (11) **1 327 728** (51) **E04C 3/07**  
(84) BG 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006  
CZ 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SI 17.05.2006  
FI 09.06.2004 (84) GR 09.09.2004 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SI 17.05.2006  
LI 09.06.2004 (84) MC 31.10.2004 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SI 17.05.2006  
NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SI 17.05.2006  
SK 09.06.2004 (84) EE 09.06.2004 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SI 17.05.2006
- (11) **1 325 794** (51) **B25B 21/00** (11) **1 327 019** (51) **D06F 58/20** (11) **1 327 746** (51) **E06C 7/08**  
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004  
ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) BG 13.10.2004 (84) NL 13.10.2004  
AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) CZ 13.10.2004 (84) ES 24.01.2005  
LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) FI 13.10.2004 (84) GR 13.01.2005  
GR 13.01.2005 (84) LI 13.10.2004 (84) SK 13.10.2004 (84) EE 13.10.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) IE 29.11.2004  
TR 13.10.2004
- (11) **1 325 826** (51) **B60J 7/12** (11) **1 327 020** (51) **D06F 67/04** (11) **1 327 760** (51) **F02D 41/18**  
(84) AT 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004 (84) SE 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SI 12.07.2006  
BG 06.05.2004 (84) CZ 06.05.2004 (84) ES 10.07.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) SI 12.07.2006  
DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004 (84) LI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) SI 12.07.2006  
FI 06.05.2004 (84) FR 06.05.2004 (84) LI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) SI 12.07.2006  
GB 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004 (84) LI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) SI 12.07.2006  
IE 06.05.2004 (84) LU 31.07.2004 (84) LI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) SI 12.07.2006  
MC 31.07.2004 (84) NL 06.05.2004 (84) LI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) SI 12.07.2006  
SE 06.08.2004 (84) SK 06.05.2004 (84) LI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) SI 12.07.2006  
EE 06.05.2004 (84) TR 06.05.2004 (84) LI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) SI 12.07.2006
- (11) **1 325 886** (51) **B81B 7/00** (11) **1 327 312** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 327 793** (51) **F16F 9/512**  
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.12.2004 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
BG 29.09.2004 (84) NL 29.09.2004 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
CZ 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
ES 09.01.2005 (84) FI 29.09.2004 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
GR 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
MC 31.12.2004 (84) SE 29.12.2004 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
SI 29.09.2004 (84) SK 29.09.2004 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
EE 29.09.2004 (84) TR 29.09.2004 (84) LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
- (11) **1 326 004** (51) **E21D 11/04** (11) **1 327 386** (51) **A01K 1/06** (11) **1 327 803** (51) **F16K 1/30**  
(84) SE 17.08.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SI 31.05.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
LI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SI 31.05.2006 (84) AT 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006
- (11) **1 326 052** (51) **F24B 1/192** (11) **1 327 391** (51) **A23G 3/00** (11) **1 327 886** (51) **G01N 33/558**  
(84) SI 26.07.2006 (84) BG 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005  
FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004 (84) MC 31.12.2004 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 18.05.2005  
IE 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 18.05.2005  
SI 28.04.2004 (84) EE 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 18.05.2005  
EE 28.04.2004 (84) EE 28.04.2004 (84) SK 28.04.2004 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 18.05.2005  
TR 18.05.2005 (84) LI 31.01.2006
- (11) **1 326 380** (51) **H04L 12/28** (11) **1 327 409** (51) **A47L 5/38** (11) **1 328 041** (51) **H01Q 1/32**  
(84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) BE 31.10.2004 (84) BG 04.08.2004  
FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) CZ 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004  
CH 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004  
MC 31.10.2004  
EE 04.08.2004
- (11) **1 326 472** (51) **H04Q 11/00** (11) **1 327 497** (51) **B24B 23/02** (11) **1 328 042** (51) **H01Q 21/00**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) BG 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004  
AT 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) FI 04.08.2004 (84) GR 04.11.2004  
MC 31.10.2004  
EE 04.08.2004

(11) <b>1 328 130</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 329 233</b> (84) AT 01.09.2004 BE 01.09.2004 CZ 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 SI 01.09.2004 EE 01.09.2004	(51) <b>A61M 5/158</b> (84) IE 23.12.2004 BG 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 MC 31.12.2004 SK 01.09.2004 TR 01.09.2004	(11) <b>1 329 662</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 328 282</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 329 236</b> (84) BG 26.05.2004 FI 26.05.2004 SI 26.05.2004 EE 26.05.2004	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) CZ 26.05.2004 MC 31.12.2004 SK 26.05.2004	(11) <b>1 329 709</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G01N 21/952</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 328 355</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B07B 1/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 329 388</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B65B 69/00</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 329 733</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H02H 3/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 328 358</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B21C 37/06</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 329 401</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B65G 57/24</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 329 741</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>G01T 3/08</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 328 367</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B23C 3/05</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 329 418</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C01B 9/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 329 861</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G08B 29/06</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 328 449</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B65D 81/38</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 329 449</b> (84) BE 31.12.2004 NL 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 SK 20.10.2004 EE 20.10.2004	(51) <b>C07D 307/89</b> (84) BG 20.10.2004 CZ 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 SI 20.10.2004 AT 04.12.2004 TR 20.10.2004	(11) <b>1 329 894</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G11C 7/10</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 328 497</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C07C 29/151</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 329 473</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C08G 59/30</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 330 014</b> (84) AT 06.10.2004 BE 06.10.2004 NL 06.10.2004 CZ 06.10.2004 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 SI 06.10.2004 SK 06.10.2004 EE 06.10.2004	(51) <b>H02K 21/28</b> (84) IE 13.12.2004 BG 06.10.2004 CH 06.10.2004 DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 MC 31.12.2004 SK 06.10.2004 TR 06.10.2004
(11) <b>1 328 627</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 329 545</b> (84) BE 31.12.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 SI 08.09.2004 AT 12.12.2004 TR 08.09.2004	(51) <b>D06F 37/30</b> (84) BG 08.09.2004 CZ 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004 EE 08.09.2004	(11) <b>1 330 076</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 328 701</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>E21B 17/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 329 554</b> (84) BG 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 SK 13.10.2004 TR 13.10.2004	(51) <b>E01B 27/16</b> (84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 SI 13.10.2004 EE 13.10.2004	(11) <b>1 330 085</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04L 25/49</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 328 757</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F21V 35/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 329 555</b> (84) IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>E01B 27/16</b> (84) PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) <b>1 330 095</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 328 928</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 329 560</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 330 216</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 329 151</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A01G 3/053</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 329 575</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 330 323</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B22F 7/06</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 329 162</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A23C 9/152</b>	(11) <b>1 329 580</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F02B 29/04</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 330 387</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B62D 57/024</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 329 173</b> (84) BG 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 22.09.2004 SI 22.09.2004 EE 22.09.2004	(51) <b>A47B 17/02</b> (84) DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 MC 31.12.2004 SK 22.09.2004 TR 22.09.2004	(11) <b>1 329 575</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F02B 29/04</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 330 490</b> (84) CH 26.04.2006	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) LI 26.04.2006
(11) <b>1 329 175</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A47B 77/08</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 329 610</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 330 565</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>D01F 9/04</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 329 184</b> (84) BG 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 MC 31.12.2004 SK 17.11.2004 TR 17.11.2004	(51) <b>A47K 3/34</b> (84) CZ 17.11.2004 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 SI 17.11.2004 EE 17.11.2004	(11) <b>1 329 646</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 330 571</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C04B 16/02</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 329 203</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61C 17/34</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006				



(11) <b>1 330 573</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>D21G 1/00</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 331 280</b> (84) AT 30.11.2004 CZ 19.05.2004 ES 30.08.2004 GB 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004 EE 19.05.2004	(51) <b>C22C 1/02</b> (84) BG 19.05.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 GR 19.08.2004 MC 30.11.2004 SK 19.05.2004 TR 19.05.2004	(11) <b>1 332 233</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C21D 9/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 330 666</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G02B 5/18</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 331 293</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>D03C 9/06</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 332 294</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F16B 41/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 330 789</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G06T 17/40</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 331 299</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>D06F 37/22</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 332 322</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F24J 2/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 330 827</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 331 302</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>D06P 1/52</b> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 332 334</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>G01B 11/25</b> (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 330 895</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 331 333</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>E05C 9/22</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 332 357</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 330 909</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 331 341</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>E05F 1/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 332 565</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 14.06.2006
(11) <b>1 330 988</b> (84) BE 31.12.2004 DE 01.07.2005 CZ 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 SI 13.10.2004 AT 10.12.2004 TR 13.10.2004	(51) <b>A61B 17/72</b> (84) BG 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 MC 31.12.2004 SK 13.10.2004 EE 13.10.2004	(11) <b>1 331 407</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>F16B 15/00</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 332 670</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 331 005</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61K 31/404</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 331 411</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 23.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>F16C 33/10</b> (84) CH 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 332 671</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 331 039</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 331 438</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>F22B 1/28</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 332 672</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SI 26.07.2006
(11) <b>1 331 054</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>B23D 35/00</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 331 464</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F28F 1/12</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 332 702</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A47G 33/12</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 331 060</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B23Q 3/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 331 502</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 332 733</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 331 089</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 331 621</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 332 740</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>A61F 7/08</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 331 113</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 331 707</b> (84) SI 26.04.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H01R 43/02</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 332 799</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B05B 12/08</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 331 120</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60J 7/047</b>	(11) <b>1 331 988</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B01F 7/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 332 833</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B24B 7/28</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 331 150</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B60T 7/04</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 331 707</b> (84) SI 26.04.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H01R 43/02</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 332 896</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B60F 3/00</b> (84) ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 331 273</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12P 21/06</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 332 105</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B68C 3/02</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 332 900</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B60H 1/34</b> (84) FI 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006

(11) <b>1 332 921</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) NL 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 334 011</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B60R 21/20</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 334 976</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C07F 9/6568</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 332 974</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B65D 19/42</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 334 048</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B24B 3/48</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 335 091</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>E05F 3/10</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005 LI 28.02.2006
(11) <b>1 332 984</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65D 83/06</b>	(11) <b>1 334 171</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C10L 1/22</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 335 174</b> (84) BG 15.09.2004 CZ 15.09.2004 GR 15.12.2004 MC 31.12.2004 SK 15.09.2004 TR 15.09.2004	(51) <b>F41A 21/48</b> (84) NL 15.09.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SI 15.09.2004 EE 15.09.2004
(11) <b>1 333 006</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B67D 1/00</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 334 231</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>D21F 3/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 335 177</b> (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>F41H 9/06</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 333 049</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>C08G 69/18</b> (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 334 321</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F25B 47/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 335 197</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G01N 3/56</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 333 051</b> (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>C08J 9/14</b> (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 334 322</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>F25D 11/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 335 240</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G02F 1/1343</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 333 059</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C08L 59/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 334 573</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 335 300</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>G06F 17/27</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 333 131</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>E04D 13/16</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 334 666</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A24C 5/20</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 335 529</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 333 183</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>F15B 21/08</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 334 673</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 335 588</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 333 220</b> (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>F16L 37/20</b> (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 334 705</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61F 5/37</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 335 842</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B60N 3/06</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 333 238</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>F41A 19/58</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 334 777</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B05B 17/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 335 958</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C09D 133/06</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 333 266</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>G01M 3/02</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 334 849</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 336 060</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F16K 11/074</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 333 626</b> (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 334 872</b> (84) BE 31.12.2004 CZ 20.10.2004 ES 31.01.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 FR 20.10.2004 SK 20.10.2004 TR 20.10.2004	(51) <b>B60R 1/072</b> (84) BG 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 SI 20.10.2004 EE 20.10.2004	(11) <b>1 336 113</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 333 706</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 334 874</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 336 370</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) SI 24.05.2006
(11) <b>1 333 707</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>1 334 937</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B65H 39/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) <b>1 336 615</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07F 15/04</b>
(11) <b>1 333 805</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61Q 19/08</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 334 972</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07D 405/14</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 336 624</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08F 4/60</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006





(11) <b>1 339 547</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B65H 35/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 340 682</b> (84) AT 21.07.2004 BG 21.07.2004 CZ 21.07.2004 FI 21.07.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SK 21.07.2004 EE 21.07.2004	(51) <b>B65B 69/00</b> (84) BE 21.07.2004 CH 21.07.2004 DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 LI 21.07.2004 SE 21.10.2004 NL 21.07.2004 TR 21.07.2004	(11) <b>1 341 593</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B01D 46/42</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 339 548</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B32B 37/22</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 340 711</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>B66F 11/04</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 341 635</b> (84) IE 23.03.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005 TR 23.03.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B23K 9/10</b> (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 339 614</b> (84) SE 05.07.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B65D 5/74</b> (84) FI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 340 752</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07D 309/30</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 341 640</b> (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B23K 35/38</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 TR 06.04.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 339 617</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B65D 47/26</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 340 773</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>C09D 127/12</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 341 693</b> (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B63H 5/125</b> (84) DK 16.05.2005 GB 16.02.2005 PT 25.07.2005 TR 16.02.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 339 914</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>D21F 3/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 340 796</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 341 759</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C07D 209/34</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 339 943</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>E21B 33/12</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 340 864</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>E04D 13/072</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 341 892</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 340 000</b> (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 340 988</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G01R 27/16</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 341 937</b> (84) DK 19.08.2004 IE 19.05.2004 TR 19.05.2004 LI 31.12.2005	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) GR 19.08.2004 MC 31.12.2004 CH 31.12.2005
(11) <b>1 340 010</b> (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GB 16.03.2005 PT 07.09.2005 TR 16.03.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>F16J 15/12</b> (84) DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 341 144</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G09G 3/28</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 341 962</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D21F 7/00</b> (84) CH 21.06.2006
(11) <b>1 340 012</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>F16K 11/044</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 341 278</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H01S 5/183</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 342 021</b> (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F16H 1/00</b> (84) ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 TR 11.05.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 340 104</b> (84) AT 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>G01V 8/10</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005 TR 25.05.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 341 310</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 342 025</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>F16J 15/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 340 228</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G11B 23/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 341 341</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 342 073</b> (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>G01N 21/88</b> (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 340 435</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>A43C 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 341 372</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>H04N 3/15</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 342 204</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 340 504</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61K 31/7004</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 341 513</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 342 309</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 340 573</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>1 341 577</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61M 39/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 342 393</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H05B 41/36</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006

(11) <b>1 342 415</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A21C 9/08</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 343 364</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A01D 43/10</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 344 034</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 TR 26.10.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 342 478</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61L 2/28</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 343 379</b> (84) GB 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>A21B 5/02</b> (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 TR 13.04.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 344 039</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 342 487</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 343 393</b> (84) SE 07.09.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A41D 13/00</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 344 160</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 342 550</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B29C 49/64</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 343 526</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 39/385</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 344 189</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G06T 15/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 342 552</b> (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B29C 70/24</b> (84) MC 28.02.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 343 555</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 344 282</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>H01R 12/22</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 342 578</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 343 598</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B21B 37/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 344 378</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04M 3/22</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 342 594</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>B60D 1/173</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 343 608</b> (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B23K 37/053</b> (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 DE 14.07.2005 TR 13.04.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 344 461</b> (84) FI 01.02.2006 MC 31.03.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>A23L 1/48</b> (84) SI 01.02.2006 BG 01.05.2006
(11) <b>1 342 762</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>C09J 4/00</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 343 676</b> (84) DK 20.07.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 TR 20.04.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B61K 9/12</b> (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 344 464</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 342 770</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C09K 19/32</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) <b>1 343 686</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B63H 25/30</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 344 643</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B32B 27/36</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 342 776</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C11D 7/50</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 343 692</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 TR 21.09.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B64D 47/04</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 344 657</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60C 17/04</b>
(11) <b>1 342 838</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 343 690</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B65B 1/24</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 344 724</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B65D 85/804</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 342 904</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F02K 7/10</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 343 692</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 TR 21.09.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B64D 47/04</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 344 724</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B67B 1/04</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 342 905</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F02K 9/64</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 343 692</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 TR 21.09.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B65B 1/24</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 344 742</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B67B 1/04</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 342 927</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>F16B 35/00</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 343 692</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 TR 21.09.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B65B 1/24</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 344 793</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 343 029</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>1 343 771</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C07D 271/06</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 344 855</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>D03J 1/22</b>
(11) <b>1 343 129</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G08G 1/0969</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 343 772</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C07D 271/06</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 344 858</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>D05B 55/14</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 343 227</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H01S 3/063</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 343 772</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C07D 277/24</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 344 875</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>E04B 1/64</b> (84) FI 18.01.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 343 259</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>H04B 7/204</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 343 847</b> (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C09B 29/50</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 344 955</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16D 66/02</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 343 285</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04L 27/34</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 343 958</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>F02D 13/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006		
(11) <b>1 343 352</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H04R 3/02</b>				

(11) <b>1 344 969</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F16L 11/115</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 346 134</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>F01K 7/40</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 347 001</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C08F 8/14</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 344 970</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>F16L 21/03</b> (84) SI 15.02.2006 MC 31.03.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 346 158</b> (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F16B 9/02</b> (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005 TR 14.09.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 347 034</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C10M 169/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 345 291</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>H01R 13/629</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 346 161</b> (84) BE 31.12.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005 LU 03.01.2005 SI 03.11.2004 AT 18.12.2004	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.12.2004 SK 03.11.2004 EE 03.11.2004	(11) <b>1 347 179</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16B 5/01</b>
(11) <b>1 345 360</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 346 175</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) BG 03.11.2004 CZ 03.11.2004 FI 03.11.2004 IE 03.11.2004 MC 31.12.2004 SK 03.11.2004 EE 03.11.2004	(11) <b>1 347 223</b> (84) AT 21.04.2004 BE 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 GR 21.07.2004 MC 31.12.2004 SE 21.07.2004 SK 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) <b>F16K 27/04</b> (84) IE 03.12.2004 BG 21.04.2004 CZ 21.04.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 SI 21.04.2004 EE 21.04.2004
(11) <b>1 345 389</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 346 175</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>F16L 59/14</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 347 249</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F24F 13/14</b>
(11) <b>1 345 482</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 346 265</b> (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 347 252</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F25B 9/14</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 345 491</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A01N 1/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 346 519</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 347 282</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 345 498</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A23G 1/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 346 618</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 347 314</b> (84) CH 26.04.2006	(51) <b>G02B 5/32</b> (84) LI 26.04.2006
(11) <b>1 345 668</b> (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B01D 29/11</b> (84) SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 346 651</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H05K 7/10</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 347 484</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>H01H 33/90</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 345 680</b> (84) BE 31.12.2004 NL 27.10.2004 GB 27.10.2004 IE 27.10.2004 TR 27.10.2004	(51) <b>B01J 10/00</b> (84) DE 28.01.2005 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 MC 31.12.2004 FI 31.12.2004	(11) <b>1 346 692</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A24C 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 347 532</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H01P 5/16</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 345 763</b> (84) FI 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B32B 17/04</b> (84) CH 10.05.2006	(11) <b>1 346 736</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 347 539</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>H01R 24/04</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 345 839</b> (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B67C 7/00</b> (84) FI 06.04.2005 GB 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005 TR 06.04.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 346 745</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61L 27/50</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) <b>1 347 628</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04N 1/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 345 870</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C04B 41/89</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 346 803</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 347 665</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 345 870</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C04B 41/89</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 346 819</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 347 692</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A45C 13/10</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 345 981</b> (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 TR 15.06.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>C08G 65/32</b> (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 346 868</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>B26D 7/20</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 347 844</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B21D 35/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 345 984</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C08G 67/04</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 346 946</b> (84) FI 18.01.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B29C 67/24</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 347 918</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>B65C 9/26</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 DE 01.08.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 346 133</b> (84) FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F01K 7/40</b> (84) CH 24.05.2006	(11) <b>1 346 987</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C07D 307/52</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 347 931</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 DE 01.07.2006 LI 31.12.2005	(51) <b>B66B 11/00</b> (84) SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005



(11) <b>1 347 954</b> (84) CH 17.05.2006	(51) <b>C07C 409/22</b> (84) LI 17.05.2006	(11) <b>1 348 554</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 349 049</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 347 983</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07D 493/04</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 348 557</b> (84) AT 08.09.2004 BG 08.09.2004 CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 SE 08.12.2004 EE 08.09.2004	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 08.09.2004 NL 08.09.2004 CZ 08.09.2004 FI 08.09.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SK 08.09.2004 TR 08.09.2004	(11) <b>1 349 078</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) AT 14.06.2006
(11) <b>1 348 112</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>G01L 19/06</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 TR 05.10.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 348 558</b> (84) AT 01.09.2004 BG 01.09.2004 CH 01.09.2004 DK 01.12.2004 FI 01.09.2004 IE 27.09.2004 MC 30.09.2004 SK 01.09.2004 TR 01.09.2004	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) BE 01.09.2004 NL 01.09.2004 CZ 01.09.2004 ES 12.12.2004 GR 01.12.2004 LI 01.09.2004 SE 01.12.2004 EE 01.09.2004	(11) <b>1 349 265</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H02P 5/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 348 238</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H01M 4/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 348 625</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 349 380</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>H04N 5/217</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 348 248</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H02G 9/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 348 625</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 349 416</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) <b>1 348 273</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 348 658</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B65H 19/12</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 349 417</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>1 348 287</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 348 660</b> (84) CH 07.06.2006	(51) <b>B65H 23/02</b> (84) LI 07.06.2006	(11) <b>1 349 422</b> (84) FI 25.01.2006 MC 31.03.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
(11) <b>1 348 317</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 348 739</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B65H 19/12</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 349 476</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A47G 29/12</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 348 338</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 31.03.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 348 753</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C09B 69/04</b>	(11) <b>1 349 550</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>A61K 31/47</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 348 343</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 348 815</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>E03C 1/02</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 349 605</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 348 346</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A41D 7/00</b>	(11) <b>1 348 861</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F02M 31/13</b>	(11) <b>1 349 690</b> (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005 TR 20.04.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B23B 51/10</b> (84) FI 20.04.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 348 394</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) SI 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 348 891</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>F16H 55/30</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 349 694</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 GB 29.06.2005 TR 29.06.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B23K 9/32</b> (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005
(11) <b>1 348 397</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A61C 7/00</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 348 900</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16K 17/30</b>	(11) <b>1 349 716</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B27M 3/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 348 444</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 348 911</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>F24F 3/153</b> (84) FI 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 349 762</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B61B 9/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 348 474</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A63H 33/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 348 966</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G01N 35/10</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) <b>1 349 777</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 TR 26.10.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 348 519</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>B24D 3/06</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 348 990</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>G02B 9/14</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006		
(11) <b>1 348 528</b> (84) SI 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B28D 1/04</b> (84) BG 22.06.2006				
(11) <b>1 348 537</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>B32B 17/06</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006				

- (11) **1 349 793** (51) **B65D 41/04** (11) **1 350 586** (51) **B22D 39/02** (11) **1 351 453** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006  
GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) NL 18.01.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006  
MC 31.01.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) SE 18.04.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) SI 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006  
PT 29.05.2006 (84) DE 01.08.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) SK 18.01.2006  
DK 28.03.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) DK 18.04.2006
- (11) **1 349 803** (51) **B65H 18/00** (11) **1 350 600** (51) **B24B 29/08** (11) **1 351 473** (51) **H04L 29/08**  
(84) SE 21.09.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) SI 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
LI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) BG 15.05.2006 (84) SK 15.02.2006  
DK 15.05.2006
- (11) **1 349 836** (51) **C07D 209/80** (11) **1 350 642** (51) **B60C 23/06** (11) **1 351 558** (51) **H05B 33/22**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 05.07.2006  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) LI 15.02.2006  
LI 14.06.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
LI 07.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006
- (11) **1 349 899** (51) **C09D 175/04** (11) **1 350 727** (51) **B65D 19/00** (11) **1 351 630** (51) **A61F 2/30**  
(84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006  
CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) LI 29.03.2006  
MC 31.03.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) BG 08.05.2006 (84) SK 08.02.2006
- (11) **1 350 021** (51) **F02D 19/12** (11) **1 350 756** (51) **B67B 7/04** (11) **1 351 636** (51) **A61F 13/64**  
(84) AT 07.11.2004 (84) BE 30.11.2004 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006  
BG 28.04.2004 (84) CZ 28.04.2004 (84) SI 31.05.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004 (84) IE 08.02.2006 (84) LI 19.04.2006  
FI 28.04.2004 (84) FR 28.04.2004 (84) DK 08.05.2006 (84) SK 08.02.2006
- (11) **1 350 144** (51) **G05B 19/418** (11) **1 350 803** (51) **C08G 59/18** (11) **1 351 751** (51) **B01D 11/00**  
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006  
IE 21.12.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
DK 21.03.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) SK 15.05.2006 (84) LI 14.06.2006  
LI 31.01.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
- (11) **1 350 257** (51) **H01F 7/00** (11) **1 350 842** (51) **C12N 9/12** (11) **1 351 803** (51) **B27F 7/00**  
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) ES 26.05.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SI 15.02.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006  
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) MC 31.03.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) SE 15.05.2006 (84) SK 15.02.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
MC 31.12.2005 (84) TR 20.07.2005 (84) BG 15.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005 (84) SK 15.02.2006 (84) LI 10.05.2006
- (11) **1 350 263** (51) **B60R 21/20** (11) **1 350 854** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 044** (51) **C11D 1/22**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
LI 24.05.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) NL 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006
- (11) **1 350 293** (51) **H02H 7/08** (11) **1 350 867** (51) **C23C 22/23** (11) **1 352 048** (51) **C11D 10/04**  
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
DK 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
IE 05.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SK 15.02.2006 (84) LI 07.06.2006  
TR 05.10.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) DK 15.02.2006 (84) LI 07.06.2006
- (11) **1 350 367** (51) **H04L 12/28** (11) **1 350 877** (51) **F03G 7/06** (11) **1 352 166** (51) **F02K 9/64**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
LI 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) LI 14.06.2006
- (11) **1 350 416** (51) **H05B 33/08** (11) **1 351 009** (51) **F16L 55/162** (11) **1 352 168** (51) **F02K 9/64**  
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006  
ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
LI 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
- (11) **1 350 459** (51) **A61B 1/24** (11) **1 351 017** (51) **F23D 1/00** (11) **1 352 170** (51) **F02K 9/64**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SI 12.07.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
LI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006
- (11) **1 350 499** (51) **A61G 17/08** (11) **1 351 017** (51) **F23D 1/00** (11) **1 352 170** (51) **F02K 9/64**  
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
SI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
SE 22.05.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006  
BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006
- (11) **1 350 551** (51) **B01D 35/147** (11) **1 351 345** (51) **H01R 13/646** (11) **1 352 300** (51) **G05B 19/418**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
FI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006  
SE 05.07.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 31.01.2006  
SK 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) CH 31.01.2006  
LI 31.01.2006
- (11) **1 350 551** (51) **B01D 35/147** (11) **1 351 371** (51) **H02K 9/04** (11) **1 352 339** (51) **G06F 17/30**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SI 02.08.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) SE 02.08.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006  
FI 24.05.2006 (84) SI 19.07.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006

(11) <b>1 352 359</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>G06K 11/18</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006 IE 28.09.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 352 649</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) AT 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 353 513</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 7/36</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 352 394</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>G11C 16/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 352 704</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 353 520</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 352 439</b> (84) BE 31.12.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 SE 25.11.2004 TR 25.08.2004 LI 31.12.2005	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) NL 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 MC 31.12.2004 AT 01.12.2004 CH 31.12.2005	(11) <b>1 352 707</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 353 590</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 352 446</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H01Q 1/27</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 352 730</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B29C 49/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 353 609</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 352 455</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H01S 5/183</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 352 739</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) AT 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 353 654</b> (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 352 468</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H03F 3/72</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 352 808</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B62D 13/02</b>	(11) <b>1 353 790</b> (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>B29D 30/24</b> (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 TR 29.06.2005 LI 31.01.2006
(11) <b>1 352 475</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H03L 7/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 352 831</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>1 353 813</b> (84) MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>B60G 17/02</b> (84) CH 31.12.2005
(11) <b>1 352 512</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04M 11/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 352 835</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B65B 35/26</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 353 841</b> (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>B63H 5/08</b> (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 352 526</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 352 844</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 51/30</b>	(11) <b>1 353 988</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C08K 5/103</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 352 548</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 352 880</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>C03B 37/027</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 353 990</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08K 5/08</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 352 561</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A01K 97/10</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 353 018</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>E04B 1/76</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 353 991</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C08K 5/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 352 564</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A21D 10/00</b>	(11) <b>1 353 085</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F16F 9/36</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 354 136</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>F04C 18/22</b> (84) LI 24.05.2006
(11) <b>1 352 575</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>A41B 11/00</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 353 130</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F24F 12/00</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 354 407</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H03L 7/18</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 352 596</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>A47C 31/12</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 353 159</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>G01L 3/14</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 354 425</b> (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 GB 03.08.2005 TR 03.08.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>H04B 3/00</b> (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006
(11) <b>1 352 597</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>A47C 31/12</b> (84) AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 353 227</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>G03F 7/11</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 354 432</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04B 13/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 352 619</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 353 248</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 354 441</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) CH 24.05.2006
(11) <b>1 352 633</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/22</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 353 280</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 354 446</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
		(11) <b>1 353 445</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H03M 1/80</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006		



(11) <b>1 354 514</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 355 113</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>F24F 5/00</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 355 882</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C07D 211/60</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 354 537</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A47C 7/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 355 172</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G02B 5/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 355 898</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>C07D 311/30</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 354 606</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 355 291</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G10D 9/02</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 355 915</b> (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>C07H 19/06</b> (84) GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 TR 10.08.2005 LI 31.01.2006
(11) <b>1 354 607</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>1 355 509</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>H04R 3/04</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 356 142</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>D01F 6/06</b> (84) FI 19.04.2006
(11) <b>1 354 641</b> (84) CH 14.06.2006	(51) <b>B08B 3/00</b> (84) LI 14.06.2006	(11) <b>1 355 517</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H05B 41/288</b> (84) FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 356 212</b> (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>F16D 48/02</b> (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005 LI 31.01.2006
(11) <b>1 354 691</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B29C 49/00</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 355 531</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A01N 47/12</b> (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 356 281</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G01N 33/48</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 354 750</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B60K 37/00</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 355 550</b> (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A44B 1/34</b> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 356 299</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 354 786</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>B62D 5/09</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 355 554</b> (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006 DK 21.03.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A47B 43/00</b> (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 DE 01.08.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 356 352</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 354 812</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B65D 51/18</b>	(11) <b>1 355 554</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61K 31/16</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 356 442</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G09F 13/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 354 826</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65F 1/14</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 355 554</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61K 31/16</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 356 456</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 354 829</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65G 21/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 355 554</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61K 31/16</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 356 466</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G11B 7/085</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 354 845</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B66F 9/08</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 355 554</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61K 31/16</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 356 466</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G11B 7/085</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 354 967</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C21D 1/53</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 355 703</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A63C 17/06</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 356 597</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H03M 13/41</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 355 021</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>E04H 17/16</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 355 760</b> (84) CH 31.01.2006	(51) <b>B23K 26/34</b> (84) LI 31.01.2006	(11) <b>1 356 603</b> (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>H04B 1/713</b> (84) GB 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 TR 04.05.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 355 034</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>E06B 9/52</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 355 802</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B60N 2/48</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 356 615</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04H 1/00</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 355 065</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>F15B 11/042</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 355 830</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B65D 27/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 356 671</b> (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 DE 07.10.2005 TR 06.07.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>H04N 5/44</b> (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 GB 06.07.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006
(11) <b>1 355 095</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 355 838</b> (84) BE 31.01.2005 MC 31.01.2005 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 FR 15.09.2004 TR 15.09.2004 LI 31.01.2006	(51) <b>B65G 1/00</b> (84) NL 15.09.2004 DK 15.12.2004 GB 15.09.2004 IE 15.09.2004 SE 15.12.2004 CH 31.01.2006		
(11) <b>1 355 109</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F22B 31/04</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006				

(11) <b>1 356 715</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H05B 41/392</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 357 301</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B23B 51/04</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 358 027</b> (84) GB 01.06.2005 PT 07.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.01.2006 FI 25.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B22D 5/04</b> (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 SE 26.01.2006 CH 31.01.2006
(11) <b>1 356 753</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A47J 37/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 357 304</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>1 358 034</b> (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>B23K 1/00</b> (84) FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 356 756</b> (84) SI 28.06.2006	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>1 357 320</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16K 11/02</b>	(11) <b>1 358 068</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 356 780</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 357 343</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F26B 13/00</b>	(11) <b>1 358 098</b> (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 CH 31.12.2005	(51) <b>B60T 8/40</b> (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005 PT 15.05.2006 TR 14.12.2005 LI 31.12.2005
(11) <b>1 356 834</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 357 348</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F41C 23/18</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 358 106</b> (84) BE 31.12.2004 CZ 02.06.2004 ES 13.09.2004 GR 02.09.2004 MC 31.12.2004 SK 02.06.2004 EE 02.06.2004	(51) <b>B64D 10/00</b> (84) BG 02.06.2004 DK 02.09.2004 FI 02.06.2004 IE 02.06.2004 NL 02.06.2004 AT 02.12.2004 TR 02.06.2004
(11) <b>1 356 835</b> (84) BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) SI 04.01.2006	(11) <b>1 357 366</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G01F 23/22</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 358 142</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C07C 41/03</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 356 854</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B01D 35/04</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 357 688</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 358 192</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C07F 7/22</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 356 903</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B26D 1/24</b>	(11) <b>1 357 705</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 358 230</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C08F 210/10</b> (84) SE 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 356 922</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B31B 37/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 357 813</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A41D 13/11</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 358 269</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C08L 75/08</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 356 927</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 357 885</b> (84) SE 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 358 292</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C09J 7/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 356 949</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B41N 3/08</b>	(11) <b>1 357 886</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A61K 7/06</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 358 333</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 356 977</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B60K 28/06</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 357 889</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 358 436</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>F24C 7/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 356 986</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 357 890</b> (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A61K 7/135</b> (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 358 436</b> (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>F24C 7/06</b> (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 356 986</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 357 899</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 358 292</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C09J 7/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 357 029</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B65B 11/30</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 357 950</b> (84) BE 28.02.2005 MC 28.02.2005 FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 NL 23.06.2004 CH 28.02.2006	(51) <b>A61L 15/18</b> (84) DK 23.09.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 AT 07.02.2005 TR 23.06.2004 LI 28.02.2006	(11) <b>1 358 620</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 357 047</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B65D 35/22</b> (84) AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 357 963</b> (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 IE 25.01.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>A61M 5/30</b> (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 31.01.2006 TR 22.06.2005 LI 31.01.2006	(11) <b>1 358 718</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 14.06.2006
(11) <b>1 357 140</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C08F 220/18</b> (84) IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 357 982</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A63B 55/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 358 825</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A47C 23/06</b> (84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 357 158</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006				
(11) <b>1 357 163</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C09K 19/34</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006				

(11) <b>1 358 870</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 359 710</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 360 401</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F01N 1/24</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 358 875</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>A61K 9/48</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 359 724</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 360 452</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F41H 11/16</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 358 911</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>A62B 7/14</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 359 831</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 360 467</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01L 1/12</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 358 960</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B23B 31/00</b>	(11) <b>1 359 867</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 360 502</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 358 990</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B29C 45/16</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 359 892</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 360 640</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G06K 9/18</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 359 005</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B32B 7/04</b> (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 360 061</b> (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 MC 28.02.2006 DK 07.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B29C 47/70</b> (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 360 680</b> (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>G09F 11/24</b> (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006
(11) <b>1 359 092</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>1 360 068</b> (84) BE 31.01.2005 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 SE 18.11.2004 AT 16.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B32B 11/00</b> (84) MC 31.01.2005 FI 18.08.2004 IE 18.08.2004 TR 18.08.2004 CH 31.01.2006	(11) <b>1 360 749</b> (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 IE 29.06.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>H02G 3/04</b> (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 359 196</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 360 107</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B63B 59/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 360 885</b> (84) AT 16.06.2004 BG 16.06.2004 CZ 16.06.2004 ES 27.09.2004 FR 16.06.2004 IE 26.10.2004 MC 31.10.2004 SK 16.06.2004 EE 16.06.2004	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) BE 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 SE 16.09.2004 NL 16.06.2004 TR 16.06.2004
(11) <b>1 359 261</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>E03D 1/34</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 360 109</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 360 888</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A01D 34/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 359 290</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>F01D 25/00</b> (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 360 115</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B65D 1/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 360 896</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A01K 13/00</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 359 357</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16L 3/233</b>	(11) <b>1 360 118</b> (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B65D 41/04</b> (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 360 899</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>A01K 89/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 359 358</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16L 39/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 360 122</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 DK 25.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B65D 63/14</b> (84) MC 28.02.2006 IE 25.01.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 360 931</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 359 371</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>F21V 29/00</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 360 213</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 360 933</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 359 378</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F24D 13/02</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 360 318</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 360 984</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B01D 63/02</b> (84) BG 22.06.2006
(11) <b>1 359 382</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F28D 1/04</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 360 356</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 360 994</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B05B 3/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006



- |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
| (11) <b>1 360 996</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006<br>PT 05.06.2006<br>SI 04.01.2006<br>SK 04.01.2006 | (51) <b>B05B 12/14</b><br>(84) CH 04.01.2006<br>AT 04.01.2006<br>BG 04.04.2006<br>DK 04.04.2006 | (11) <b>1 361 712</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>BG 29.06.2006<br>CH 29.03.2006<br>SK 29.03.2006  | (51) <b>H04L 12/58</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>ES 10.07.2006<br>LI 29.03.2006  | (11) <b>1 362 386</b><br>(84) NL 23.11.2005<br>AT 23.11.2005<br>IE 23.11.2005<br>PT 24.04.2006<br>LI 28.02.2006                  | (51) <b>H01Q 1/08</b><br>(84) SE 23.02.2006<br>GR 23.02.2006<br>MC 28.02.2006<br>CH 28.02.2006                    |
| (11) <b>1 360 998</b><br>(84) SI 02.08.2006   | (51) <b>B05C 17/02</b>  | (11) <b>1 361 780</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>IE 25.01.2006<br>BG 25.04.2006<br>DK 25.04.2006  | (51) <b>H05B 6/04</b><br>(84) AT 25.01.2006<br>PT 26.06.2006<br>SI 25.01.2006<br>SK 25.01.2006                                    | (11) <b>1 362 431</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006  | (51) <b>H04B 1/40</b><br>(84) ES 11.09.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006                                     |
| (11) <b>1 361 023</b><br>(84) SI 12.04.2006<br>ES 23.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006                  | (51) <b>B24D 13/14</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006                  | (11) <b>1 361 799</b><br>(84) SE 05.07.2006<br>FI 05.04.2006<br>CH 05.04.2006   | (51) <b>A23G 1/02</b><br>(84) SE 16.07.2006<br>AT 05.04.2006<br>LI 05.04.2006   | (11) <b>1 362 462</b><br>(84) AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006   | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) CH 24.05.2006  |
| (11) <b>1 361 033</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006                                   | (51) <b>B29C 33/36</b><br>(84) FI 19.04.2006<br>CH 19.04.2006                                   | (11) <b>1 361 817</b><br>(84) SE 07.12.2005<br>GR 07.12.2005<br>PT 07.02.2006<br>DK 07.12.2005<br>MC 31.01.2006<br>LI 31.01.2006                  | (51) <b>A61B 1/00</b><br>(84) FI 07.09.2005<br>NL 07.09.2005<br>AT 07.09.2005<br>IE 07.09.2005<br>CH 31.01.2006                   | (11) <b>1 362 465</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>FI 19.04.2006<br>CH 19.04.2006  | (51) <b>H04L 29/06</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006                                    |
| (11) <b>1 361 153</b><br>(84) SI 12.04.2006<br>FI 12.04.2006<br>CH 12.04.2006                                   | (51) <b>B63C 11/30</b><br>(84) SE 12.07.2006<br>AT 12.04.2006<br>LI 12.04.2006                  | (11) <b>1 361 941</b><br>(84) FI 02.11.2005<br>DK 02.02.2006<br>IE 02.11.2005<br>PT 03.04.2006<br>CH 28.02.2006                                   | (51) <b>B28D 7/02</b><br>(84) SE 02.02.2006<br>GR 02.02.2006<br>MC 28.02.2006<br>ES 13.02.2006<br>LI 28.02.2006                   | (11) <b>1 362 510</b><br>(84) ES 12.06.2006<br>SI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006                  | (51) <b>A01K 67/027</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006 |
| (11) <b>1 361 169</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>LI 21.06.2006  | (51) <b>B65D 65/16</b><br>(84) CH 21.06.2006  | (11) <b>1 361 947</b><br>(84) BE 28.02.2005<br>DK 08.03.2005<br>ES 19.03.2005<br>GB 08.12.2004<br>IE 08.12.2004<br>AT 15.02.2006<br>LI 28.02.2006 | (51) <b>B29C 45/66</b><br>(84) NL 08.12.2004<br>MC 28.02.2005<br>FI 08.12.2004<br>GR 08.03.2005<br>TR 08.12.2004<br>CH 28.02.2006 | (11) <b>1 362 525</b><br>(84) SI 05.07.2006  | (51) <b>A45D 34/04</b>  |
| (11) <b>1 361 178</b><br>(84) SI 24.05.2006   | (51) <b>B65F 3/04</b>   | (11) <b>1 361 947</b><br>(84) BE 28.02.2005<br>DK 08.03.2005<br>ES 19.03.2005<br>GB 08.12.2004<br>IE 08.12.2004<br>AT 15.02.2006<br>LI 28.02.2006 | (51) <b>B29C 45/66</b><br>(84) NL 08.12.2004<br>MC 28.02.2005<br>FI 08.12.2004<br>GR 08.03.2005<br>TR 08.12.2004<br>CH 28.02.2006 | (11) <b>1 362 568</b><br>(84) FI 28.06.2006<br>SI 28.06.2006   | (51) <b>A61F 13/15</b><br>(84) AT 28.06.2006  |
| (11) <b>1 361 189</b><br>(84) SE 17.08.2006<br>FI 17.05.2006<br>CH 17.05.2006<br>SI 17.05.2006                  | (51) <b>B66C 23/70</b><br>(84) ES 28.08.2006<br>AT 17.05.2006<br>LI 17.05.2006                  | (11) <b>1 361 947</b><br>(84) BE 28.02.2005<br>DK 08.03.2005<br>ES 19.03.2005<br>GB 08.12.2004<br>IE 08.12.2004<br>AT 15.02.2006<br>LI 28.02.2006 | (51) <b>B29C 45/66</b><br>(84) NL 08.12.2004<br>MC 28.02.2005<br>FI 08.12.2004<br>GR 08.03.2005<br>TR 08.12.2004<br>CH 28.02.2006 | (11) <b>1 362 579</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006   | (51) <b>A61K 8/49</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>SI 24.05.2006  |
| (11) <b>1 361 249</b><br>(84) SI 02.08.2006   | (51) <b>C08L 23/08</b>  | (11) <b>1 361 980</b><br>(84) ES 19.09.2005<br>GB 08.06.2005<br>SE 08.09.2005<br>NL 08.06.2005<br>MC 28.02.2006<br>CH 28.02.2006                  | (51) <b>B65B 9/13</b><br>(84) FI 08.06.2005<br>GR 08.09.2005<br>PT 14.11.2005<br>IE 08.06.2005<br>TR 08.06.2005<br>LI 28.02.2006  | (11) <b>1 362 603</b><br>(84) ES 12.06.2006<br>SI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006                  | (51) <b>A61L 31/16</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>BG 01.06.2006                   |
| (11) <b>1 361 252</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>CH 15.02.2006<br>BG 15.05.2006<br>SK 15.02.2006                  | (51) <b>C08L 69/00</b><br>(84) SI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006<br>DK 15.05.2006                  | (11) <b>1 361 980</b><br>(84) ES 19.09.2005<br>GB 08.06.2005<br>SE 08.09.2005<br>NL 08.06.2005<br>MC 28.02.2006<br>CH 28.02.2006                  | (51) <b>B65B 9/13</b><br>(84) FI 08.06.2005<br>GR 08.09.2005<br>PT 14.11.2005<br>IE 08.06.2005<br>TR 08.06.2005<br>LI 28.02.2006  | (11) <b>1 362 638</b><br>(84) SE 28.09.2006<br>SI 28.06.2006   | (51) <b>B02C 13/284</b><br>(84) FI 28.06.2006   |
| (11) <b>1 361 317</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>SE 08.06.2006<br>ES 19.06.2006                                   | (51) <b>E04C 2/40</b><br>(84) NL 08.03.2006<br>BG 08.06.2006<br>SK 08.03.2006                   | (11) <b>1 362 029</b><br>(84) SE 14.12.2005<br>GR 14.12.2005<br>DK 14.12.2005<br>MC 28.02.2006<br>LI 28.02.2006                                   | (51) <b>C07C 409/38</b><br>(84) FI 14.09.2005<br>PT 14.02.2006<br>IE 14.09.2005<br>CH 28.02.2006                                  | (11) <b>1 362 642</b><br>(84) SI 05.04.2006<br>AT 05.04.2006<br>LI 05.04.2006  | (51) <b>B05B 12/14</b><br>(84) FI 05.04.2006<br>CH 05.04.2006   |
| (11) <b>1 361 336</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>SI 24.05.2006  | (51) <b>E21D 20/02</b><br>(84) FI 24.05.2006  | (11) <b>1 362 063</b><br>(84) FI 16.11.2005<br>DK 16.02.2006<br>IE 16.11.2005<br>PT 17.04.2006<br>CH 31.01.2006                                   | (51) <b>C08F 2/22</b><br>(84) SE 16.02.2006<br>GR 16.02.2006<br>MC 31.01.2006<br>ES 27.02.2006<br>LI 31.01.2006                   | (11) <b>1 362 665</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>LI 18.01.2006<br>NL 18.01.2006<br>PT 19.06.2006<br>SI 18.01.2006<br>SK 18.01.2006 | (51) <b>B23Q 1/54</b><br>(84) CH 18.01.2006<br>AT 18.01.2006<br>SE 18.04.2006<br>BG 18.04.2006<br>DK 18.04.2006   |
| (11) <b>1 361 371</b><br>(84) SI 28.06.2006   | (51) <b>F16C 13/00</b>  | (11) <b>1 362 083</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006   | (51) <b>C09D 11/00</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006   | (11) <b>1 362 693</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006<br>NL 25.01.2006<br>PT 26.06.2006<br>SI 25.01.2006<br>SK 25.01.2006 | (51) <b>B32B 5/26</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006<br>SE 25.04.2006<br>BG 25.04.2006<br>DK 25.04.2006   |
| (11) <b>1 361 385</b><br>(84) FI 18.01.2006<br>IE 18.01.2006<br>BG 18.04.2006<br>SK 18.01.2006                  | (51) <b>F16L 13/14</b><br>(84) SE 18.04.2006<br>PT 19.06.2006<br>SI 18.01.2006                  | (11) <b>1 362 132</b><br>(84) CH 10.05.2006   | (51) <b>C23C 14/34</b><br>(84) LI 10.05.2006  | (11) <b>1 362 695</b><br>(84) SI 26.07.2006  | (51) <b>B32B 27/12</b>  |
| (11) <b>1 361 408</b><br>(84) SI 19.07.2006   | (51) <b>F41H 5/04</b>   | (11) <b>1 362 141</b><br>(84) SI 03.05.2006<br>LI 03.05.2006  | (51) <b>D21F 1/00</b><br>(84) CH 03.05.2006   | (11) <b>1 362 723</b><br>(84) SI 19.04.2006<br>FI 19.04.2006<br>CH 19.04.2006  | (51) <b>B60H 1/00</b><br>(84) ES 30.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006                                     |
| (11) <b>1 361 442</b><br>(84) SI 19.07.2006   | (51) <b>G01N 35/08</b>  | (11) <b>1 362 288</b><br>(84) SE 05.07.2006<br>FI 05.04.2006<br>CH 05.04.2006   | (51) <b>G06F 13/16</b><br>(84) ES 16.07.2006<br>AT 05.04.2006<br>LI 05.04.2006  | (11) <b>1 362 767</b><br>(84) FI 14.06.2006  | (51) <b>B62D 21/11</b><br>(84) SI 14.06.2006  |
| (11) <b>1 361 449</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006                                   | (51) <b>G01R 31/08</b><br>(84) FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006                                   | (11) <b>1 362 385</b><br>(84) FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006  | (51) <b>H01P 1/06</b><br>(84) AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006  | (11) <b>1 362 787</b><br>(84) SI 26.07.2006  | (51) <b>B65B 1/28</b>   |
| (11) <b>1 361 566</b><br>(84) SE 21.09.2006<br>AT 21.06.2006<br>LI 21.06.2006                                   | (51) <b>G10L 15/28</b><br>(84) FI 21.06.2006<br>CH 21.06.2006<br>SI 21.06.2006                  |   |   |  |   |
| (11) <b>1 361 674</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006 | (51) <b>H04B 7/005</b><br>(84) SI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006 |   |   |  |   |

(11) <b>1 362 804</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B65G 17/00</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006	(11) <b>1 363 504</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A23L 1/10</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 364 040</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C12P 17/14</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 362 821</b> (84) SE 14.09.2006	(51) <b>B66C 19/00</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 363 579</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.03.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 364 099</b> (84) ES 29.04.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>E05B 1/00</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 DK 18.04.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 362 825</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B67C 3/20</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 363 681</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 364 143</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F16K 1/00</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 362 843</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C07C 205/37</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 363 731</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 CH 31.01.2006	(51) <b>B01J 13/08</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 364 154</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F17D 5/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 362 872</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 363 734</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B01J 21/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 364 279</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G06F 7/58</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 362 955</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E02D 31/02</b>	(11) <b>1 363 750</b> (84) NL 22.09.2004 MC 28.02.2005 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 CH 28.02.2006	(51) <b>B21B 1/46</b> (84) DK 22.12.2004 ES 02.01.2005 GR 22.12.2004 TR 22.09.2004 LI 28.02.2006	(11) <b>1 364 380</b> (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>H01H 19/58</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 362 964</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>E04B 5/32</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 363 796</b> (84) BE 28.02.2005 DK 10.02.2005 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 AT 20.02.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>B60H 1/22</b> (84) NL 10.11.2004 MC 28.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 TR 10.11.2004 LI 28.02.2006	(11) <b>1 364 431</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H01R 12/18</b> (84) CH 26.04.2006
(11) <b>1 362 977</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>E21B 17/00</b>	(11) <b>1 363 808</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B60Q 5/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 364 436</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H02H 3/05</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 362 994</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>F01M 1/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 363 832</b> (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 TR 22.06.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>B63B 9/00</b> (84) SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 364 511</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 363 100</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>F41B 11/06</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 363 883</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B60Q 5/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 364 557</b> (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>H05B 3/84</b> (84) AT 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 363 113</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G01J 5/08</b>	(11) <b>1 363 871</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07C 68/06</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 364 559</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 363 128</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 363 952</b> (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005 TR 27.07.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>C07D 211/94</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 364 575</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>A01G 3/04</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 363 151</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>G02B 7/02</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 363 967</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C08F 2/44</b> (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 364 604</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>A47G 33/12</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) <b>1 363 152</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G02B 15/177</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 363 986</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C08J 5/12</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 364 604</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>A24C 5/18</b>
(11) <b>1 363 204</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) AT 01.03.2006 MC 31.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 363 967</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C08J 5/12</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 364 705</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B01J 29/89</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 363 340</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 363 986</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 364 733</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B23C 5/22</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 363 498</b> (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>A01N 47/14</b> (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 363 986</b> (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 14.03.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 364 753</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B25H 3/02</b>





(11) <b>1 366 998</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65D 23/14</b> (84) AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 367 672</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H01Q 9/44</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 368 855</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 367 009</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) <b>B65G 17/24</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 367 845</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 368 870</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01S 5/026</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 367 099</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C09B 62/44</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 367 870</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>H05K 1/02</b> (84) AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 368 926</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 367 102</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 367 882</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A01J 11/06</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 368 995</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>H05B 7/12</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 367 145</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>C23C 16/54</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 367 906</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A23L 1/0524</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 369 008</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A01B 63/16</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 367 152</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>D01F 1/10</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) <b>1 367 928</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A47K 11/10</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 369 036</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A01L 11/00</b> (84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 367 180</b> (84) SE 28.03.2006 DK 28.03.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>E02D 3/10</b> (84) PT 29.05.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 367 930</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A47L 9/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 369 069</b> (84) FI 11.01.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 367 215</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>E21B 12/06</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 368 075</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61L 33/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 369 155</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B01D 11/02</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 367 253</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 368 182</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B30B 15/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 369 293</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B60N 2/28</b>
(11) <b>1 367 283</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16D 48/02</b>	(11) <b>1 368 191</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 369 296</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B60N 2/28</b>
(11) <b>1 367 293</b> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 368 428</b> (84) MC 31.01.2006 PT 05.06.2006 CH 31.01.2006	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 369 303</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60R 13/00</b>
(11) <b>1 367 294</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) <b>F16H 3/00</b> (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 GB 31.08.2005 CH 31.12.2005	(11) <b>1 368 438</b> (84) SE 12.07.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C09D 5/02</b> (84) CH 12.04.2006	(11) <b>1 369 306</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 367 426</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G02C 1/04</b>	(11) <b>1 368 438</b> (84) SE 12.07.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) IE 04.01.2006 DK 04.04.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 369 307</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60R 19/02</b>
(11) <b>1 367 488</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G06F 11/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 368 438</b> (84) SE 12.07.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C09D 5/02</b> (84) CH 12.04.2006	(11) <b>1 369 369</b> (84) IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B65H 23/025</b> (84) PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
(11) <b>1 367 561</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G10K 15/04</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 368 554</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>E21B 43/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 369 383</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>C01B 17/04</b>
(11) <b>1 367 614</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01F 27/06</b>	(11) <b>1 368 577</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 369 406</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>C07C 25/22</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
		(11) <b>1 368 559</b> (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>F01N 3/28</b> (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 369 416</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C07D 207/34</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
		(11) <b>1 368 577</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>G05B 9/02</b> (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 369 495</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006
		(11) <b>1 368 577</b> (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 369 509</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>D02G 3/42</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
		(11) <b>1 368 713</b> (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005 TR 17.08.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>G05B 9/02</b> (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 369 550</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>E21B 10/00</b> (84) BG 29.06.2006
				(11) <b>1 369 595</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F04D 29/54</b>

(11) <b>1 369 709</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G02B 1/04</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 370 559</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 371 469</b> (84) SI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B29C 44/32</b> (84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 369 717</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G02B 6/02</b>	(11) <b>1 370 680</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C12Q 1/32</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 371 488</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B41F 15/36</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 369 761</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>G05D 23/02</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 370 783</b> (84) FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F16G 13/12</b> (84) CH 03.05.2006	(11) <b>1 371 515</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60L 3/00</b>
(11) <b>1 369 834</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>G08B 17/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 370 862</b> (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>G01N 33/00</b> (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 DK 28.03.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 371 546</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B62L 1/00</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 369 884</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>H01H 1/18</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 370 898</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>G02C 7/04</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 371 563</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B65B 43/12</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 369 885</b> (84) IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>H01H 3/02</b> (84) PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) <b>1 371 170</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 371 572</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65D 51/14</b>
(11) <b>1 369 976</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>H02K 5/02</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 371 183</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 371 578</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 81/32</b>
(11) <b>1 370 131</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A01J 9/04</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 371 202</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04L 27/36</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 371 619</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C04B 18/26</b>
(11) <b>1 370 161</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A41B 9/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 371 338</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 371 644</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C07D 201/12</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 370 173</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A47L 9/16</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 371 355</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 371 654</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>C07F 7/08</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 370 229</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 371 364</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 371 773</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>D06M 13/02</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 370 360</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B01L 9/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 371 384</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 371 786</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>E02F 9/12</b>
(11) <b>1 370 375</b> (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B21B 31/07</b> (84) GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005 CH 31.01.2006	(11) <b>1 371 394</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A63B 21/062</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 371 798</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>E05B 65/08</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 370 376</b> (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>B21B 31/07</b> (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 371 397</b> (84) SI 03.05.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A63B 53/14</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 371 825</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F01N 3/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 370 379</b> (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>B22D 11/12</b> (84) ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005 TR 18.05.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 371 404</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A63H 33/26</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 371 855</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F15B 11/15</b>
(11) <b>1 370 392</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B24B 23/03</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 371 441</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B23K 20/10</b>	(11) <b>1 371 865</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F16D 3/68</b>
(11) <b>1 370 467</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65D 3/22</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 371 443</b> (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) <b>B23K 26/03</b> (84) NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 371 886</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>F16K 1/12</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006
		(11) <b>1 371 459</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B25D 17/06</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 371 915</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F24F 5/00</b>
				(11) <b>1 372 000</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>G01S 13/90</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
				(11) <b>1 372 053</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006

(11) <b>1 372 226</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) AT 07.06.2006	(11) <b>1 373 125</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B68C 1/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 374 446</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 372 306</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 373 154</b> (84) BE 28.02.2005 ES 08.11.2004 GR 28.10.2004 SE 28.10.2004 TR 28.07.2004 LI 28.02.2006	(51) <b>C03C 1/00</b> (84) MC 28.02.2005 FI 28.07.2004 IE 28.07.2004 AT 02.02.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 374 489</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/413</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 372 444</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 373 163</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C04B 35/5831</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 374 506</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 372 472</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61B 5/02</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 373 180</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C07C 46/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 374 599</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04N 7/50</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 372 560</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61F 13/60</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 373 305</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C07K 7/56</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 374 662</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A01F 12/28</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 372 567</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61H 3/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 373 380</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C08J 7/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 374 674</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) <b>A01L 13/00</b> (84) LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 372 599</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 373 405</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C08L 25/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 374 676</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A01M 1/22</b>
(11) <b>1 372 661</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A61K 31/52</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 373 423</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 374 687</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A22B 5/00</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 372 693</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 38/07</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 373 640</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>E01C 5/00</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 374 741</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A47C 19/00</b>
(11) <b>1 372 822</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B01D 53/22</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 373 661</b> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 CH 28.02.2006	(51) <b>E04G 21/04</b> (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 374 771</b> (84) SI 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61B 5/15</b> (84) BG 08.06.2006
(11) <b>1 372 877</b> (84) FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>B21C 23/12</b> (84) GB 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005 TR 08.06.2005 LI 28.02.2006	(11) <b>1 373 830</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G01C 3/08</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 374 801</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 372 885</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B21K 1/30</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 373 944</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G02B 5/124</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 374 815</b> (84) SI 05.04.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 372 991</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 374 056</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G06F 11/30</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 374 823</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61G 13/10</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 373 018</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B60T 7/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 374 250</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G11C 29/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 374 824</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>A61H 33/00</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 373 056</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B62D 31/02</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 374 251</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G21D 1/02</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 374 837</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 373 080</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65D 33/08</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 374 387</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H03L 7/087</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 374 850</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 373 124</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B65D 5/74</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 374 394</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 374 853</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>A61K 8/67</b> (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006



(11) <b>1 374 854</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 375 596</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 376 289</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G05D 16/06</b>
(11) <b>1 374 859</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61K 9/22</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 375 598</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C08L 101/04</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 376 457</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 374 881</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 375 677</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 376 513</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>G08G 1/16</b> (84) AT 22.03.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 374 931</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 375 746</b> (84) ES 04.09.2006	(51) <b>D21H 23/48</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 376 874</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 375 015</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 375 779</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>E04F 15/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 376 951</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 375 053</b> (84) BG 07.01.2004 FI 07.01.2004 GR 07.04.2004 SE 07.04.2004 EE 07.01.2004	(51) <b>B23K 26/08</b> (84) CZ 07.01.2004 GB 07.01.2004 IE 07.01.2004 SK 07.01.2004 TR 07.01.2004	(11) <b>1 375 805</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E05D 15/24</b>	(11) <b>1 376 959</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 375 056</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B23P 19/06</b>	(11) <b>1 375 936</b> (84) AT 05.09.2004 BG 14.04.2004 DK 14.07.2004 GR 14.07.2004 MC 30.09.2004 SK 14.04.2004	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) BE 30.09.2004 CZ 14.04.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004 NL 14.04.2004 EE 14.04.2004	(11) <b>1 377 140</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>F01D 5/18</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 375 089</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 375 949</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F16D 43/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 377 217</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 375 116</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B29C 70/54</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 375 982</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 377 242</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61F 6/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 375 169</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B41J 19/78</b>	(11) <b>1 375 987</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>F16K 11/07</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 377 395</b> (84) BE 31.12.2004 NL 08.09.2004 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 MC 31.12.2004 SI 08.09.2004 EE 08.09.2004	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) BG 08.09.2004 CZ 08.09.2004 ES 19.12.2004 BG 08.09.2004 IE 08.09.2004 SE 08.12.2004 SK 08.09.2004 TR 08.09.2004
(11) <b>1 375 217</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B60H 1/34</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 376 103</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G01N 21/896</b>	(11) <b>1 377 445</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 375 334</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 376 114</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B22C 5/00</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 377 562</b> (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 375 345</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B64D 1/06</b> (84) AT 14.06.2006	(11) <b>1 376 136</b> (84) SI 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G01N 33/74</b> (84) BG 15.06.2006	(11) <b>1 377 577</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 375 353</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B65B 25/04</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 376 156</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>1 377 658</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 375 399</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B65H 5/24</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 376 158</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G02B 5/22</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 377 790</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F41H 5/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 375 422</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C01B 17/64</b> (84) AT 28.06.2006	(11) <b>1 376 193</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>G02B 26/08</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 377 931</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 375 426</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C01B 33/146</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 376 215</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G02F 1/155</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006		
(11) <b>1 375 557</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C08G 63/08</b>				
(11) <b>1 375 560</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C08G 73/00</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006				

(11) <b>1 377 932</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 378 483</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B66F 17/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 379 305</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 378 096</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/42</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 378 529</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>C08G 18/09</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 379 450</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B65D 81/38</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 378 183</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A41B 17/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 378 530</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C08G 18/09</b> (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 379 618</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C11D 3/16</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 378 187</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A45C 13/30</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 378 612</b> (84) FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>E03D 5/10</b> (84) SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 379 766</b> (84) SE 21.09.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F02D 31/00</b> (84) CH 21.06.2006
(11) <b>1 378 206</b> (84) BG 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004 SE 21.04.2004 EE 21.01.2004	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) CZ 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 NL 21.01.2004 SK 21.01.2004 TR 21.01.2004	(11) <b>1 378 649</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F02F 7/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 379 877</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 378 215</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>1 378 650</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F02F 7/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 380 006</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 378 219</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61F 5/443</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 378 713</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F24D 19/02</b>	(11) <b>1 380 015</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 378 268</b> (84) BG 08.06.2006	(51) <b>A63B 23/02</b> (84) SK 08.03.2006	(11) <b>1 378 830</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 380 035</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H01B 3/30</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006
(11) <b>1 378 272</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A63B 63/00</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 378 887</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 380 064</b> (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005 CH 28.02.2006
(11) <b>1 378 301</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B21F 27/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 378 888</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 380 079</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01S 5/022</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 378 302</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B21F 27/12</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 378 953</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 380 216</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A23L 1/16</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 378 319</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B23Q 5/28</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 378 974</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>H01R 13/707</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 380 319</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 378 361</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 PT 12.06.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 379 010</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 380 410</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B31F 1/28</b> (84) NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 378 382</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B60G 11/08</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 379 036</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 380 439</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B41M 5/36</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 378 405</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B60R 22/18</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 379 038</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 380 445</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60D 1/54</b>
(11) <b>1 378 450</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B65B 31/02</b> (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 379 048</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 380 447</b> (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B60D 1/62</b> (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
		(11) <b>1 379 048</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 380 466</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>B60N 3/10</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006

(11) <b>1 380 487</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 381 649</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C08L 67/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 382 526</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B64C 25/32</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 380 499</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B62M 3/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) <b>1 381 663</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 382 536</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B65D 25/08</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 380 588</b> (84) AT 26.09.2004 BG 21.01.2004 DK 21.04.2004 GR 21.04.2004 MC 30.09.2004 SE 21.04.2004 EE 21.01.2004	(51) <b>C07F 7/08</b> (84) BE 30.09.2004 CZ 21.01.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 NL 21.01.2004 SK 21.01.2004 TR 21.01.2004	(11) <b>1 381 727</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 382 623</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 380 597</b> (84) SI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>C08F 2/38</b> (84) IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 381 730</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>D07B 1/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 382 630</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>C08G 77/08</b> (84) SI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 380 688</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>E01B 31/22</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 381 942</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 382 636</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C08J 9/14</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 380 730</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>F01N 1/08</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 382 002</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 382 713</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C23C 14/54</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 380 768</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>F16F 9/14</b> (84) AT 28.06.2006	(11) <b>1 382 023</b> (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 CH 28.02.2006	(11) <b>1 382 780</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>E05B 13/10</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 380 794</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>F21V 21/22</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 382 087</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 382 845</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F04B 1/20</b>
(11) <b>1 380 983</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 382 123</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H03M 1/66</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 382 853</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>F04C 2/107</b> (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 381 142</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H02K 7/02</b>	(11) <b>1 382 214</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 382 890</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>F16H 61/06</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 381 202</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 382 318</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61F 5/455</b> (84) ES 21.08.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 382 903</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>F21V 35/00</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 381 206</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 382 405</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B21J 15/28</b>	(11) <b>1 382 956</b> (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>G01M 17/007</b> (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 381 210</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 382 406</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B21J 15/28</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 382 967</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 381 491</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B24B 37/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 382 468</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B60G 13/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 382 990</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>G02C 13/00</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 381 518</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B41M 1/10</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 382 492</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B60N 2/30</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 383 250</b> (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 381 640</b> (84) BE 31.01.2005 DK 08.12.2004 IE 08.09.2004 TR 08.09.2004 CH 31.01.2006	(51) <b>C08G 75/02</b> (84) MC 31.01.2005 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 AT 30.01.2006 LI 31.01.2006	(11) <b>1 382 499</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006		



(11) <b>1 383 298</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04M 1/60</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 384 794</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C22C 37/04</b> (84) FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 386 199</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G05B 19/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 383 702</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B66F 3/24</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 384 808</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>D06F 75/24</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 386 302</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>G08C 25/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 383 720</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C07C 1/20</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 384 929</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16L 3/233</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 386 308</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G10L 19/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 383 990</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>F01N 3/027</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 384 990</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>G01N 21/85</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 386 313</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 384 286</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 385 046</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>G03B 27/73</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 386 338</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>H01H 71/12</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 384 420</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 385 052</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G03F 1/14</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 386 405</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04B 1/04</b> (84) CH 21.06.2006
(11) <b>1 384 422</b> (84) AT 21.04.2004 BG 21.04.2004 CZ 21.04.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 MC 31.07.2004 SK 21.04.2004 TR 21.04.2004	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) BE 21.04.2004 CH 21.04.2004 DK 21.07.2004 FR 21.04.2004 IE 26.07.2004 LU 24.07.2004 SE 21.07.2004 EE 21.04.2004	(11) <b>1 385 126</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 386 405</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A01G 25/16</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 384 448</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 385 128</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 386 564</b> (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>A47C 23/00</b> (84) SI 01.02.2006 BG 01.05.2006
(11) <b>1 384 462</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61H 5/00</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 385 357</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>H05B 3/14</b> (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 386 569</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>A47J 37/04</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 384 502</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 385 372</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A01K 1/015</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 386 586</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A61B 17/135</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 384 503</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B01F 15/04</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 385 645</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B09C 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 386 651</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B01D 39/16</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 384 562</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B29C 45/42</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 385 871</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C07K 1/14</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 386 657</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 384 568</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B29D 31/518</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 385 898</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C08G 65/30</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 386 685</b> (84) SI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B23D 45/04</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 384 664</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 385 923</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C10J 1/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 386 709</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B29C 31/08</b> (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 384 690</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65F 1/16</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 386 034</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>D21B 1/10</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 386 736</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B41F 15/08</b>
(11) <b>1 384 773</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C12C 7/17</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 386 089</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>F16B 37/12</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 386 796</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B60R 22/20</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
		(11) <b>1 386 111</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>F23L 9/00</b> (84) CH 31.05.2006	(11) <b>1 386 843</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B65C 9/18</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
				(11) <b>1 386 862</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65G 47/26</b>

(11) <b>1 386 893</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C03C 25/62</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 388 315</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>A47J 43/25</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 388 734</b> (84) AT 03.03.2004 BG 03.03.2004 FI 03.03.2004 IE 03.08.2004 NL 03.03.2004 SK 03.03.2004 TR 03.03.2004	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) BE 03.03.2004 CZ 03.03.2004 GR 03.06.2004 MC 31.08.2004 SE 03.06.2004 EE 03.03.2004
(11) <b>1 386 916</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C07D 233/58</b> (84) AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 388 325</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A61B 19/02</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 388 751</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>G03B 9/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 386 935</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>C08F 293/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 388 346</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61L 29/12</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 388 970</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>H04L 9/12</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 387 003</b> (84) FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>E01B 27/17</b> (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 388 444</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 388 972</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 387 005</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>E01C 7/18</b>	(11) <b>1 388 495</b> (84) FI 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) <b>B65B 43/18</b> (84) SI 01.02.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 389 270</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F02D 13/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 387 029</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>E05C 9/02</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 388 507</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B65G 47/08</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 389 422</b> (84) ES 22.04.2006 PT 12.06.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>A01L 1/04</b> (84) FI 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) <b>1 387 030</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>E05C 9/02</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 388 511</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65G 49/06</b>	(11) <b>1 389 437</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>A47B 73/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 387 034</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>1 388 559</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 389 441</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) ES 21.08.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 387 121</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F16P 3/14</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 388 579</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C09D 11/16</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 389 447</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A61B 18/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 387 156</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G01M 3/40</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 388 590</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 389 451</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 387 348</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G10L 11/04</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 388 645</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F01M 11/03</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 389 478</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 387 535</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 388 676</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F16B 25/00</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 389 479</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 387 260</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 388 709</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F21V 17/00</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 389 594</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B65G 47/252</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 388 306</b> (84) SI 15.02.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>A46B 13/00</b> (84) BG 15.05.2006	(11) <b>1 388 710</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) AT 24.05.2006	(11) <b>1 389 689</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>F16B 7/04</b> (84) SI 07.06.2006
(11) <b>1 388 309</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 388 732</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G01M 1/10</b> (84) FI 07.06.2006		
(11) <b>1 388 314</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006				

- (11) **1 389 761** (51) **G06F 13/28** (11) **1 391 302** (51) **B41J 2/045** (11) **1 392 571** (51) **B65D 21/08**  
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) LI 21.06.2006  
BG 11.04.2006 (84) SI 11.01.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (51) **C03B 37/018**  
DK 11.04.2006 (84) SK 11.01.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
(11) **1 390 083** (51) **A61L 9/01** (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 08.06.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
(84) FI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) SE 29.03.2006 (51) **C01C 1/04** (11) **1 392 630** (51) **C07C 39/06**  
CH 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004  
(11) **1 390 194** (51) **B29D 30/00** (84) SE 29.06.2006 (84) BG 29.09.2004 (84) FI 29.09.2004  
(84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 09.01.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) IE 29.09.2004  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) GR 29.12.2004 (84) MC 30.11.2004 (84) SE 29.12.2004  
LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) EE 29.09.2004 (84) TR 29.09.2004
- (11) **1 390 412** (51) **C08B 31/00** (84) SE 17.08.2006 (51) **C03B 37/012** (11) **1 392 673** (51) **C07D 333/16**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005  
LI 14.06.2006 (84) SI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005  
(11) **1 390 427** (51) **C08J 5/18** (84) SE 14.09.2006 (51) **C09D 183/04** (84) MC 31.01.2006 (84) TR 08.06.2005  
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 14.06.2006 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006  
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (51) **C08G 69/06**  
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) AT 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) LI 14.06.2006 (84) SK 14.06.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006  
DK 08.09.2005 (84) MC 28.02.2006 (84) SE 14.09.2006 (51) **C21C 5/28** (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
TR 08.06.2005 (84) CH 28.02.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006  
LI 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
- (11) **1 390 577** (51) **D06F 39/10** (84) SE 06.05.2006 (51) **C25F 3/14** (11) **1 392 767** (51) **C08K 5/00**  
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
(11) **1 390 636** (51) **F16D 65/00** (84) NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
(84) SE 14.09.2006 (51) **F16D 65/00** (84) IE 25.01.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
(84) AT 14.06.2006 (84) BG 25.04.2006 (84) SI 25.01.2006 (84) SE 29.06.2006 (51) **C09B 62/44**  
LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
- (11) **1 390 810** (51) **G02F 1/167** (84) SE 28.09.2006 (51) **E03D 9/03** (11) **1 392 874** (51) **C22B 3/06**  
(84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006  
(84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) SI 28.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006  
CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SE 31.05.2006 (51) **F16K 11/074** (84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
- (11) **1 391 119** (51) **H04N 7/24** (84) SE 14.09.2006 (51) **E04G 1/00** (11) **1 392 917** (51) **D21F 3/02**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) CH 10.05.2006  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (51) **E04G 1/00**  
LI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
- (11) **1 391 162** (51) **A45D 40/00** (84) SE 15.03.2006 (51) **G01D 5/04** (11) **1 392 939** (51) **E04G 1/00**  
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
(84) AT 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (51) **F21S 8/00**  
SE 15.06.2006 (84) IE 15.03.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006  
BG 15.06.2006 (84) SK 15.03.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
- (11) **1 391 169** (51) **A47B 77/02** (84) SE 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (51) **G05B 23/02**  
(84) FI 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006
- (11) **1 391 229** (51) **B01D 29/48** (84) FI 25.01.2006 (51) **H04L 12/28** (11) **1 393 141** (51) **E04G 1/00**  
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) SE 26.07.2006 (51) **H01C 7/02**  
PT 26.06.2006 (84) BG 25.04.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
DK 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
- (11) **1 391 236** (51) **B01F 3/08** (84) SE 05.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (51) **H03M 11/00**  
(84) SI 05.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
- (11) **1 391 245** (51) **B04C 5/30** (84) BE 12.05.2004 (51) **B01F 17/00** (11) **1 393 452** (51) **H04B 7/185**  
(84) BE 12.05.2004 (84) BG 12.05.2004 (84) ES 16.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006  
CH 12.05.2004 (84) CZ 12.05.2004 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
GR 12.08.2004 (84) IE 26.07.2004 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006  
LI 12.05.2004 (84) LU 24.07.2004 (84) LI 05.04.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006  
MC 31.07.2004 (84) NL 12.05.2004 (84) (51) **B01L 3/00** (11) **1 393 468** (51) **H04B 7/185**  
SE 12.08.2004 (84) SK 12.05.2004 (84) ES 23.07.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006  
EE 12.05.2004 (84) TR 12.05.2004 (84) AT 12.04.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
- (11) **1 391 297** (51) **B41C 1/10** (84) SE 05.04.2006 (51) **B60C 23/12** (11) **1 393 523** (51) **H04L 29/06**  
(84) SE 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
(84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006  
AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 10.05.2006 (84) SE 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006  
LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006



- (11) **1 393 693** (51) **A61D 1/02** (11) **1 394 083** (51) **B65G 47/26** (11) **1 394 971** (51) **H04B 10/213**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004  
SE 08.06.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) BG 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004  
ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) CZ 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004  
GR 06.08.2004  
FI 06.05.2004 (84) IE 30.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) NL 06.05.2004  
SE 06.08.2004 (84) EE 06.05.2004 (84) SK 06.05.2004 (84) TR 06.05.2004
- (11) **1 393 697** (51) **A61F 2/46** (11) **1 394 155** (51) **C07D 307/83** (84) FI 15.02.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
BG 15.05.2006 (84) SI 28.06.2006
- (11) **1 393 707** (51) **A61K 8/06** (11) **1 394 203** (51) **C08L 23/08** (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) IE 18.01.2006 (84) SI 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006  
SI 31.05.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
- (11) **1 393 724** (51) **A61K 31/70** (11) **1 394 216** (51) **C08L 83/04** (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) SK 22.02.2006  
AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) SK 22.02.2006  
LI 05.04.2006 (84) DK 22.05.2006
- (11) **1 393 754** (51) **A61L 9/03** (11) **1 394 295** (51) **D01G 1/04** (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) CH 05.04.2006  
AT 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 05.04.2006
- (11) **1 393 768** (51) **A61M 16/04** (11) **1 394 329** (51) **E03F 9/00** (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006  
CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 393 797** (51) **B01F 11/00** (11) **1 394 337** (51) **E04F 15/04** (84) SI 12.07.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) SK 22.03.2006  
ES 03.07.2006
- (11) **1 393 850** (51) **B23Q 3/10** (11) **1 394 546** (51) **G01N 33/52** (84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) SK 08.03.2006  
LI 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) SK 08.03.2006  
SE 04.04.2006 (84) SI 04.01.2006 (84) ES 19.06.2006
- (11) **1 393 851** (51) **B23Q 3/10** (11) **1 394 600** (51) **G03B 21/00** (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) SK 22.02.2006  
LI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
- (11) **1 393 868** (51) **B26D 3/10** (11) **1 394 605** (51) **G03C 3/00** (84) SI 08.03.2006 (84) IE 08.03.2006 (84) SE 26.04.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
BG 08.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
- (11) **1 393 888** (51) **B31D 5/00** (11) **1 394 745** (51) **G06T 9/00** (84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006  
FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) SK 01.02.2006
- (11) **1 393 979** (51) **B60R 9/06** (11) **1 394 773** (51) **G10L 19/12** (84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006  
NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) SK 15.03.2006
- (11) **1 393 981** (51) **B60R 13/04** (11) **1 394 891** (51) **H01P 1/06** (84) FI 17.05.2006 (84) SI 17.05.2006 (84) SI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006  
FI 17.05.2006 (84) SI 17.05.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006
- (11) **1 394 033** (51) **B62K 21/26** (11) **1 394 959** (51) **H04B 1/707** (84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
CH 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SK 29.03.2006
- (11) **1 394 049** (51) **B65B 43/18** (11) **1 394 969** (51) **H04B 10/155** (84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006 (84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004 (84) IE 30.08.2004 (84) MC 31.08.2004 (84) SK 25.08.2004 (84) TR 25.08.2004  
SE 01.05.2006 (84) IE 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) NL 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004 (84) EE 12.05.2004
- (11) **1 394 054** (51) **B65D 5/42** (11) **1 394 999** (51) **H04B 10/155** (84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006 (84) AT 12.05.2004 (84) BG 12.05.2004 (84) CZ 12.05.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) NL 12.05.2004 (84) SK 12.05.2004 (84) TR 12.05.2004  
NL 01.02.2006 (84) IE 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) CH 24.05.2006
- (11) **1 394 079** (51) **B65G 21/20** (11) **1 394 999** (51) **H04B 10/155** (84) FI 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) AT 12.05.2004 (84) BG 12.05.2004 (84) CZ 12.05.2004 (84) ES 23.08.2004 (84) GR 12.08.2004 (84) LI 12.05.2004 (84) NL 12.05.2004 (84) SK 12.05.2004 (84) TR 12.05.2004  
IE 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) DK 18.04.2006
- (11) **1 394 080** (51) **B65G 23/06** (84) FI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006

(11) <b>1 396 268</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61K 31/675</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 396 607</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>E21B 49/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 397 994</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A61B 5/08</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 396 278</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 396 641</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F04D 13/02</b>	(11) <b>1 398 002</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61B 18/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 396 353</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B43K 21/08</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 396 663</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 398 007</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61F 2/30</b>
(11) <b>1 396 389</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 396 674</b> (84) ES 06.05.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>F16L 55/163</b> (84) NL 25.01.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 398 122</b> (84) BE 26.05.2004 CZ 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 13.09.2004 NL 26.05.2004 SK 26.05.2004 TR 26.05.2004	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) BG 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 30.09.2004 SE 26.08.2004 EE 26.05.2004
(11) <b>1 396 417</b> (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B62D 53/10</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 396 711</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>G01G 23/48</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 398 155</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B41J 2/045</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 396 426</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B64D 17/34</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 396 726</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>G01N 33/84</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 398 187</b> (84) AT 28.04.2004 BG 28.04.2004 CZ 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SI 28.04.2004 EE 28.04.2004	(51) <b>B60H 3/00</b> (84) BE 28.04.2004 CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 NL 28.04.2004 SK 28.04.2004 TR 28.04.2004
(11) <b>1 396 435</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B65D 5/74</b> (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 396 774</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>1 398 195</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B60J 7/14</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 396 463</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B66C 19/02</b>	(11) <b>1 396 970</b> (84) AT 14.04.2004 BG 14.04.2004 CZ 14.04.2004 ES 25.07.2004 GR 14.07.2004 LI 14.04.2004 NL 14.04.2004 SK 14.04.2004 TR 14.04.2004	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) BE 14.04.2004 CH 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 30.08.2004 MC 31.08.2004 SE 14.07.2004 EE 14.04.2004	(11) <b>1 398 213</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B60Q 1/22</b> (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) <b>1 396 467</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B66F 9/12</b> (84) CH 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 397 049</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61K 9/68</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 398 233</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 396 477</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C03B 37/03</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 397 234</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B26B 21/60</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 398 232</b> (84) FI 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B60S 9/08</b> (84) PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
(11) <b>1 396 510</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 397 301</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B65H 3/08</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 398 238</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B60U 7/20</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 396 532</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>C10G 29/20</b>	(11) <b>1 397 481</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C12C 11/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 398 243</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B62D 7/20</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 396 560</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>D01H 13/30</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 397 613</b> (84) CH 14.06.2006	(51) <b>F23C 1/00</b> (84) LI 14.06.2006	(11) <b>1 398 248</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B62D 25/06</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 396 579</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>E01C 7/18</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 397 899</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 398 316</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C07D 491/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 396 580</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>E01C 7/18</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 397 951</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>1 398 335</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C08G 18/78</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 396 585</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) <b>E02D 3/12</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 397 968</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) FI 28.06.2006		
(11) <b>1 396 591</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>E04D 13/17</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 397 988</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>A47J 37/08</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006		

(11) <b>1 398 390</b> (84) FI 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 399 459</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 400 365</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 398 411</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 399 685</b> (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>F16J 15/00</b> (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 400 379</b> (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) SI 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 398 472</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F02C 7/045</b> (84) AT 07.06.2006	(11) <b>1 399 696</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>F24D 10/00</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 400 392</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>B60K 37/04</b> (84) SI 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 398 551</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F16K 5/06</b>	(11) <b>1 399 828</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 400 405</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 398 563</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>F21V 19/00</b> (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 399 829</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 400 408</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B60Q 1/04</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 398 609</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>G01L 23/22</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 400 076</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 400 445</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B65B 1/10</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 398 613</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>G01N 1/31</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 400 093</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 400 527</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C07F 9/655</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 398 637</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G01P 5/07</b> (84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 400 114</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04N 5/76</b> (84) ES 23.07.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 400 688</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>F03D 11/04</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 398 798</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01B 3/18</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 400 139</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 400 696</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>F04C 28/06</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 398 886</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 400 220</b> (84) SI 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) CH 10.05.2006	(11) <b>1 400 709</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F16B 37/08</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 398 904</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 400 224</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 400 774</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F41B 11/00</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 398 946</b> (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 400 251</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61L 15/24</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 401 105</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 399 102</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61F 5/14</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 400 260</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A61N 1/39</b> (84) AT 14.06.2006	(11) <b>1 401 118</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 399 211</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 400 297</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B23D 45/04</b> (84) AT 28.06.2006	(11) <b>1 401 119</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 399 230</b> (84) BE 30.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 MC 30.11.2004 EE 10.11.2004	(51) <b>A63H 33/04</b> (84) BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004 FI 10.11.2004 GR 10.02.2005 LU 10.01.2005 SK 10.11.2004 TR 10.11.2004	(11) <b>1 400 341</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B29C 70/44</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 401 143</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 399 247</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 400 351</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 401 235</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) <b>1 399 356</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B62J 29/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 400 364</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006		



(11) <b>1 401 361</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 401 978</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 402 819</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006	(51) <b>A61B 8/12</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 401 381</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 402 107</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>D06Q 1/12</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 402 855</b> (84) BG 01.09.2004 CZ 01.09.2004 FI 01.09.2004 IE 01.09.2004 SE 01.12.2004 EE 01.09.2004	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) NL 01.09.2004 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 MC 30.09.2004 SE 01.09.2004 TR 01.09.2004
(11) <b>1 401 439</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61K 31/439</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 402 182</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>F04B 17/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 402 866</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 401 552</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B01D 11/02</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 402 226</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F42B 3/02</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 402 884</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 401 571</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B01J 20/08</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 402 334</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 402 909</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 401 602</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B23C 5/10</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 402 367</b> (84) FI 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G06F 11/14</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 402 970</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B21D 43/05</b>
(11) <b>1 401 631</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B29C 47/64</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 402 630</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H03G 3/30</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 403 102</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B60D 1/46</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 401 646</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 402 643</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H03L 7/099</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 403 105</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) <b>1 401 648</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B32B 15/14</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 402 651</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 403 108</b> (84) BG 21.07.2004 GR 21.10.2004 EE 21.07.2004	(51) <b>B60J 1/00</b> (84) DK 21.10.2004 MC 30.09.2004
(11) <b>1 401 665</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B60B 27/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 402 663</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 403 182</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B65B 11/58</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 401 666</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B60B 35/16</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 402 749</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 403 226</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C04B 26/04</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 401 680</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 402 774</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A01K 89/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 403 248</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C07C 263/10</b> (84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 401 740</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B65D 90/04</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 402 796</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>A43B 13/18</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 403 261</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C07D 305/14</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 401 771</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C02F 1/50</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 402 799</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A45F 3/04</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 403 267</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C07D 405/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 401 783</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C04B 28/28</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 402 802</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A47J 31/057</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 403 301</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 401 876</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C08B 37/08</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 402 803</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 403 353</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C09J 151/00</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006

(11) <b>1 403 419</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>D06M 14/18</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 404 505</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B29C 49/36</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 405 585</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A47C 7/38</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 403 498</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>F02F 7/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 404 671</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 405 613</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 403 506</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F02M 35/12</b>	(11) <b>1 404 690</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 405 656</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>A63B 63/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 403 546</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F16D 41/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 404 696</b> (84) FI 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) AT 08.02.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 405 695</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b> (84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 403 550</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 404 696</b> (84) FI 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) <b>C07H 21/00</b> (84) AT 08.02.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 405 712</b> (84) BG 21.07.2004 DK 21.10.2004 IE 21.07.2004 SK 21.07.2004 TR 21.07.2004	(51) <b>B29C 65/16</b> (84) CZ 21.07.2004 GR 21.10.2004 MC 31.10.2004 EE 21.07.2004
(11) <b>1 403 551</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 404 801</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 405 790</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B64G 1/50</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) <b>1 403 576</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>F16K 31/122</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 404 817</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C12N 5/08</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 405 810</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B65H 63/08</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 403 585</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>F24C 3/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 404 857</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C12P 13/06</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 405 900</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 403 587</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>F24C 7/08</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 404 922</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>E01C 5/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 405 956</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>E03D 9/03</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) <b>1 403 603</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>F27B 1/24</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 404 945</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>E21B 43/10</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 405 959</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>E04B 2/74</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) <b>1 403 907</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 404 995</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 405 961</b> (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>E04C 3/293</b> (84) SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 404 055</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 404 996</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>F16K 11/085</b> (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 406 021</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>F16B 2/18</b> (84) SE 25.04.2006 BG 25.04.2006
(11) <b>1 404 176</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A01N 25/10</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 404 997</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>F16K 31/28</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 406 051</b> (84) AT 26.10.2004 BG 19.05.2004 DK 19.08.2004 MC 31.10.2004 SK 19.05.2004 TR 19.05.2004	(51) <b>F25D 13/04</b> (84) BE 31.10.2004 CZ 19.05.2004 IE 19.05.2004 SE 19.08.2004 EE 19.05.2004
(11) <b>1 404 196</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A47C 27/08</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 405 202</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 17/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 406 203</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 404 220</b> (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A61B 5/0452</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 405 439</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 406 363</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H02G 7/05</b>
(11) <b>1 404 249</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61D 17/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 405 518</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 406 425</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 404 442</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B01J 20/30</b> (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 405 525</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 406 519</b> (84) FI 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A42B 1/08</b> (84) BG 08.06.2006

(11) <b>1 406 538</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 407 343</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 407 901</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 406 614</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61K 31/403</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 407 355</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 9/46</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 407 932</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B60R 7/04</b> (84) SI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 406 762</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B32B 38/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 407 449</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G11B 5/74</b> (84) AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 407 956</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>B62B 3/14</b>
(11) <b>1 406 805</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B60T 17/00</b> (84) AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 407 520</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>G02B 27/09</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 407 961</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B62K 15/00</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 406 809</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 407 671</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A23B 7/04</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 407 969</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B65B 61/00</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 406 936</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C08F 14/18</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 407 676</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A23L 1/01</b>	(11) <b>1 407 984</b> (84) FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 407 035</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C12P 13/08</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 407 692</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A47B 91/16</b>	(11) <b>1 407 988</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B65G 41/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 407 037</b> (84) BG 04.04.2006	(51) <b>C12P 19/02</b> (84) SK 04.01.2006	(11) <b>1 407 716</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>A61B 17/11</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 407 990</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>B65G 47/252</b>
(11) <b>1 407 051</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 407 730</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 407 991</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65G 47/82</b>
(11) <b>1 407 113</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>E21B 33/124</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 407 731</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>A61F 5/448</b> (84) LI 21.06.2006	(11) <b>1 408 002</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B67B 7/06</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 407 142</b> (84) NL 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>F03D 9/00</b> (84) BG 25.04.2006	(11) <b>1 407 786</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 408 120</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 407 150</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F16B 15/06</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 407 799</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>A61M 36/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 408 154</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>D21F 1/48</b>
(11) <b>1 407 166</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>F16G 5/00</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 407 806</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B01D 29/15</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 408 174</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>E04D 13/076</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 407 184</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>F16M 11/34</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 407 811</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B01F 13/02</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 408 258</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 407 215</b> (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>F41G 5/24</b> (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 407 855</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B24B 49/18</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 408 261</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F16J 15/12</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 407 318</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 407 857</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B25B 27/06</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 408 270</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F16L 37/33</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 407 339</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 407 887</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 408 319</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G01N 1/28</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
				(11) <b>1 408 382</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>G04D 1/06</b> (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006



(11) <b>1 408 383</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>G04F 7/08</b> (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 409 531</b> (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C07K 14/415</b> (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 LI 28.02.2006	(11) <b>1 410 534</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 408 393</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 409 539</b> (84) BG 29.06.2006	(51) <b>C07K 14/495</b> (84) SK 29.03.2006	(11) <b>1 410 572</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 408 635</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 409 572</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C08J 5/12</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 410 695</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H05B 41/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 408 717</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H04R 7/04</b> (84) BG 01.06.2006	(11) <b>1 409 630</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C11D 3/43</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 410 742</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A47C 19/00</b> (84) BG 29.06.2006
(11) <b>1 408 758</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A01N 49/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 409 650</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C12N 5/08</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 410 768</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61C 13/15</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 408 824</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 409 662</b> (84) FI 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>C12N 9/88</b> (84) IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 410 850</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B05D 1/28</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 408 894</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61F 5/44</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006	(11) <b>1 409 666</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 410 884</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 408 960</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/40</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 409 686</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 410 902</b> (84) SI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B32B 27/34</b> (84) SE 19.07.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 409 001</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61K 36/481</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 409 840</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>E21B 43/34</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 410 911</b> (84) AT 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
(11) <b>1 409 079</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A61N 7/02</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 409 883</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>F16C 35/073</b> (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 410 944</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>B60M 1/28</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 409 305</b> (84) FI 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B60T 11/232</b> (84) IE 18.01.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 410 209</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>G06F 11/273</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 410 975</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B62D 7/18</b>
(11) <b>1 409 366</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 410 259</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 410 981</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B62J 6/20</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 409 381</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 410 315</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G06K 19/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 410 997</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B65D 88/16</b> (84) CZ 18.08.2004 GR 18.11.2004 SK 18.08.2004
(11) <b>1 409 455</b> (84) FI 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>C07D 207/08</b> (84) PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 410 456</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 411 007</b> (84) BG 18.08.2004 FI 18.08.2004 MC 31.10.2004 EE 18.08.2004	(51) <b>E05B 29/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 409 478</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 410 469</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01R 13/658</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 411 252</b> (84) SE 21.09.2006	(51) <b>F16B 25/10</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 409 485</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 410 526</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 411 267</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16F 15/131</b>
		(11) <b>1 410 528</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 411 337</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G01M 3/36</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006

(11) <b>1 411 361</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>G01R 27/06</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 412 141</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B26B 19/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 412 871</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G06F 15/173</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 411 488</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>G09F 21/12</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 412 166</b> (84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B29C 70/58</b> (84) ES 03.07.2006	(11) <b>1 413 037</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H02K 35/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 411 517</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G11B 20/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 412 205</b> (84) NL 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B60C 11/11</b> (84) BG 08.06.2006	(11) <b>1 413 046</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H02P 25/08</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 411 582</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H01P 1/208</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 412 208</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B60C 17/06</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 413 057</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H03M 1/44</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 411 641</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H03M 13/05</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 412 220</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B60N 2/66</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 413 081</b> (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 411 682</b> (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SI 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 412 331</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07D 213/57</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 413 143</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 411 706</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) CH 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 412 338</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C07D 251/30</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 413 181</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 411 736</b> (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 412 347</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C07D 333/78</b> (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 413 196</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A01K 89/015</b>
(11) <b>1 411 740</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 412 393</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C08F 4/60</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 413 211</b> (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 411 759</b> (84) ES 06.05.2006 MC 28.02.2006 PT 26.06.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A01F 15/14</b> (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 412 396</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C08F 8/04</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 413 275</b> (84) SI 26.04.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 411 771</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A47J 37/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 412 419</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C08J 3/03</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 413 276</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 411 796</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A45D 19/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 412 544</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C22B 1/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 413 290</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A61Q 17/04</b> (84) AT 17.05.2006
(11) <b>1 411 804</b> (84) AT 10.11.2004 BG 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 20.12.2004 MC 31.12.2004 SK 10.11.2004 EE 10.11.2004	(51) <b>A47J 45/06</b> (84) BE 10.11.2004 DE 01.07.2005 CZ 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 LU 10.01.2005 SI 10.11.2004 FR 10.11.2004 TR 10.11.2004	(11) <b>1 412 557</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) <b>C25C 1/12</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 413 320</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A61L 24/02</b>
(11) <b>1 411 896</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A61K 9/12</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 412 592</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>E04D 1/26</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 413 322</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A61L 27/12</b>
(11) <b>1 411 960</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61K 36/00</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>1 412 678</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F24C 15/32</b> (84) AT 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 413 401</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B25D 11/06</b> (84) AT 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 412 060</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 412 824</b> (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 413 447</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B41J 19/96</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
				(11) <b>1 413 480</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B60P 7/08</b> (84) FI 21.06.2006
				(11) <b>1 413 491</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B60S 3/04</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006

(11) <b>1 413 521</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B65B 61/18</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 414 404</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A61K 8/97</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 414 812</b> (84) FI 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C07D 309/08</b> (84) BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 413 542</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>B66F 19/00</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 414 408</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 414 872</b> (84) CH 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 413 595</b> (84) SI 18.01.2006	(51) <b>C08G 69/46</b> (84) SK 18.01.2006	(11) <b>1 414 426</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A61K 31/15</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 414 888</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C08G 64/30</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006
(11) <b>1 413 664</b> (84) AT 22.09.2004 NL 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 SK 22.09.2004 TR 22.09.2004	(51) <b>D06F 58/28</b> (84) BG 22.09.2004 CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 21.10.2004 MC 31.10.2004 EE 22.09.2004	(11) <b>1 414 433</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A61K 31/215</b> (84) ES 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 414 905</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) MC 28.02.2006 IE 25.01.2006 DK 25.04.2006 LI 28.02.2006
(11) <b>1 413 689</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>E04B 2/14</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 414 481</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>A61K 38/09</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 415 009</b> (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>C22C 37/04</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 413 733</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>F02F 11/00</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 414 504</b> (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A61L 27/44</b> (84) AT 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 415 114</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>F24F 3/16</b> (84) ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 413 778</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>F16B 21/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 414 524</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A61P 17/14</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 415 184</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 413 802</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16H 9/12</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 414 590</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B06B 1/02</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 415 287</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G08B 13/196</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 413 805</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 414 601</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B22C 1/00</b> (84) CH 19.04.2006	(11) <b>1 415 344</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H01L 23/532</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 413 814</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16L 13/14</b> (84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 414 634</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B29C 45/17</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 415 428</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 413 825</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>F21V 23/04</b> (84) AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 414 642</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B32B 15/01</b> (84) NL 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) <b>1 415 474</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 413 863</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>G01L 1/02</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 414 655</b> (84) BG 01.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>B60C 13/00</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 415 483</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 414 103</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01P 1/208</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 414 656</b> (84) ES 26.05.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B60C 15/024</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 415 535</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A01M 7/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) <b>1 414 121</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>H01T 13/54</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 414 668</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B60N 2/06</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 415 536</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A01M 21/02</b>
(11) <b>1 414 291</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A01K 45/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 414 671</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B60P 7/08</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 415 545</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>A23L 1/226</b> (84) AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 414 350</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61B 8/12</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 414 738</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B81B 7/00</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 415 552</b> (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>A24B 3/06</b> (84) AT 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
				(11) <b>1 415 569</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A45D 40/00</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006



(11) <b>1 415 678</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A61M 16/04</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 416 243</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F28F 9/02</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 417 373</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>D06L 1/02</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 415 744</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B23D 45/04</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 416 290</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>G01R 31/3193</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 417 529</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 415 797</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B31D 3/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 416 457</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 417 557</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G06F 3/14</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 415 815</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 416 556</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 417 640</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 415 817</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 416 786</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A01D 34/416</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 417 655</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 415 835</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 416 791</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A01K 67/027</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 417 812</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 415 856</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B60Q 1/08</b> (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 416 868</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>A61B 17/74</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 417 821</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 415 907</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B63J 2/08</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 417 004</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A62B 18/08</b> (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 417 841</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 415 915</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B65B 11/10</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 417 056</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>B21G 3/00</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 417 864</b> (84) ES 22.04.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 415 930</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B65D 30/08</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 417 063</b> (84) NL 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B22D 18/04</b> (84) BG 22.06.2006	(11) <b>1 417 869</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>H05B 41/292</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 415 978</b> (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C07C 69/78</b> (84) SI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 417 115</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 417 889</b> (84) SE 14.09.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A22B 7/00</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 416 015</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>C08L 73/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 417 145</b> (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 417 890</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>A22C 11/02</b> (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 416 089</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>E01B 19/00</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 417 146</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B65H 1/00</b> (84) FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 417 895</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A23L 1/0522</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 416 131</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 417 147</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B65H 45/22</b> (84) ES 10.07.2006	(11) <b>1 417 939</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A61F 2/40</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 416 169</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>F16B 12/14</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 417 204</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 417 947</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61F 13/495</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
		(11) <b>1 417 300</b> (84) FI 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>C12N 5/06</b> (84) BG 15.06.2006		
		(11) <b>1 417 371</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>D06F 79/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006		

(11) <b>1 417 983</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 418 476</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>G05B 13/02</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 419 512</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01H 25/06</b> (84) AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 417 991</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A63C 19/00</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 418 714</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 419 542</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H01L 51/30</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 418 028</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B26B 25/00</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 418 782</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 419 597</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 418 030</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B26D 7/26</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 418 831</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 419 614</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 418 089</b> (84) SI 10.05.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B60R 1/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 418 888</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 419 626</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 418 096</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>1 418 941</b> (84) FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B29C 47/00</b> (84) CH 03.05.2006	(11) <b>1 419 677</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>H05B 41/292</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 418 099</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B60S 1/38</b> (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 419 041</b> (84) FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C09B 67/00</b> (84) CH 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 419 682</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A01B 33/14</b>
(11) <b>1 418 128</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65C 9/26</b>	(11) <b>1 419 200</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C11D 3/40</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 419 684</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>A01C 3/02</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 418 143</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B65H 18/00</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 419 232</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C11D 17/06</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 419 711</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 418 144</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B65H 35/02</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 419 233</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>E05D 15/44</b> (84) AT 08.02.2006 BG 08.05.2006	(11) <b>1 419 712</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 418 206</b> (84) AT 19.10.2004 BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004 ES 24.01.2005 GB 13.10.2004 IE 13.10.2004 SK 13.10.2004 EE 13.10.2004	(51) <b>C08L 63/00</b> (84) BE 31.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 MC 31.10.2004 FR 13.10.2004 TR 13.10.2004	(11) <b>1 419 306</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>F15B 15/19</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 419 738</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 418 224</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 419 318</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>F16D 55/02</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 419 763</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>1 418 274</b> (84) AT 06.11.2004 BG 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SE 26.08.2004 EE 26.05.2004	(51) <b>E01F 15/04</b> (84) BE 30.11.2004 CZ 26.05.2004 ES 06.09.2004 GR 26.08.2004 MC 30.11.2004 SK 26.05.2004 TR 26.05.2004	(11) <b>1 419 322</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F21V 9/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 419 793</b> (84) ES 06.05.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>A61L 31/02</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
(11) <b>1 418 343</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F15B 1/26</b>	(11) <b>1 419 347</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01N 15/02</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 419 836</b> (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>B22F 3/105</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 418 366</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>F16J 3/00</b> (84) CH 19.04.2006	(11) <b>1 419 373</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>G05B 19/404</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 419 860</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B26D 7/18</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 418 371</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 419 489</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G07F 17/34</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 419 872</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B29C 47/84</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) <b>1 418 402</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>G01C 11/02</b>				

(11) <b>1 419 880</b> (84) AT 18.08.2004 BG 18.08.2004 CZ 18.08.2004 FI 18.08.2004 IE 08.11.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004 EE 18.08.2004	(51) <b>B32B 5/06</b> (84) BE 18.08.2004 CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 SK 18.08.2004 TR 18.08.2004	(11) <b>1 420 374</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>G08B 3/10</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 421 559</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 419 892</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B41J 19/00</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 420 470</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>1 421 564</b> (84) FI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) BG 01.06.2006
(11) <b>1 419 934</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60R 1/072</b>	(11) <b>1 420 499</b> (84) CH 14.06.2006	(51) <b>H02K 1/27</b> (84) LI 14.06.2006	(11) <b>1 421 579</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 419 944</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B60R 25/04</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 420 527</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>H04B 10/158</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 421 587</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>G11B 33/12</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 419 983</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B65G 69/24</b> (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 420 591</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 421 820</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 420 037</b> (84) ES 12.06.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C08G 73/00</b> (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 420 676</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>A47J 43/08</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 421 842</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A01D 43/08</b>
(11) <b>1 420 119</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>E03D 9/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 420 757</b> (84) BG 01.06.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) SK 01.03.2006	(11) <b>1 421 851</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>A01N 43/38</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 420 128</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>E04F 15/12</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 420 849</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) AT 31.05.2006	(11) <b>1 421 854</b> (84) FI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>A22C 11/12</b> (84) SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 420 138</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>E05D 11/10</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 420 914</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>B23B 1/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 421 862</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A24C 5/42</b>
(11) <b>1 420 140</b> (84) BG 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 26.05.2004 SI 26.05.2004 EE 26.05.2004	(51) <b>E06B 3/96</b> (84) CZ 26.05.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004 SK 26.05.2004	(11) <b>1 421 004</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B65D 3/00</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 421 875</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>A47C 27/14</b> (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 420 148</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F01M 1/16</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 421 082</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 421 876</b> (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>A47B 88/00</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
(11) <b>1 420 178</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 421 122</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08F 4/646</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 421 878</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>A47F 5/11</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 420 182</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>F16D 3/68</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 421 247</b> (84) IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 421 883</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>A47G 25/48</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 420 279</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 421 248</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>E05F 15/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 421 886</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>A47J 45/02</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 420 280</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>G02B 21/00</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 421 297</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F16H 3/72</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 421 906</b> (84) FI 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) IE 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 420 319</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>G05D 1/08</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 421 417</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>G02B 6/00</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 421 975</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A62B 1/04</b>
		(11) <b>1 421 438</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G02F 1/167</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 422 010</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B23K 9/04</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
				(11) <b>1 422 045</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>B29C 65/12</b>



- (11) **1 422 091** (51) **B60J 1/17** (11) **1 422 793** (51) **H01R 43/01** (11) **1 423 192** (51) **B01J 23/00**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
SI 17.05.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) LI 14.06.2006
- (11) **1 422 103** (51) **B60N 2/02** (11) **1 422 798** (51) **H01S 5/20** (11) **1 423 245** (51) **B29B 7/84**  
(84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006  
SI 31.05.2006
- (11) **1 422 149** (51) **B65D 5/50** (11) **1 422 808** (51) **H02K 3/52** (11) **1 423 284** (51) **B60B 33/00**  
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
(84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006  
IE 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) LI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006  
DK 01.05.2006 (84) SK 01.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006  
DK 01.05.2006 (84) SK 01.02.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
- (11) **1 422 165** (51) **B65D 81/38** (11) **1 422 825** (51) **H03L 7/14** (11) **1 423 346** (51) **C04B 38/00**  
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006  
SI 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) NL 22.02.2006  
SE 15.05.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) IE 22.02.2006  
BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006  
SK 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
- (11) **1 422 168** (51) **B65D 85/10** (11) **1 422 866** (51) **H04L 12/14** (11) **1 423 363** (51) **C07D 207/32**  
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
SE 15.05.2006 (84) BG 15.05.2006 (84) ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) LI 19.04.2006
- (11) **1 422 169** (51) **B65G 1/04** (11) **1 422 869** (51) **H04L 12/24** (11) **1 423 397** (51) **C07F 9/38**  
(84) SI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006  
SK 29.03.2006 (84) SE 10.07.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006  
SK 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006
- (11) **1 422 188** (51) **B66C 23/84** (11) **1 422 906** (51) **H04L 29/06** (11) **1 423 452** (51) **C08G 64/30**  
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006  
SE 15.05.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006  
BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
SK 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) SK 22.03.2006 (84) SK 22.03.2006
- (11) **1 422 278** (51) **C09J 7/02** (11) **1 422 938** (51) **H04N 5/74** (11) **1 423 469** (51) **C08K 5/315**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006  
LI 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006
- (11) **1 422 289** (51) **C12G 1/032** (11) **1 422 949** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 423 572** (51) **E03C 1/12**  
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004 (84) BG 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006  
FI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) BG 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) CZ 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004 (84) NL 20.10.2004  
LI 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) CH 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) ES 31.01.2005 (84) BG 04.04.2006 (84) BG 04.04.2006  
SK 20.10.2004 (84) FI 20.10.2004 (84) GR 20.01.2005 (84) MC 30.11.2004 (84) DK 04.04.2006 (84) SK 04.01.2006
- (11) **1 422 478** (51) **F23Q 2/16** (11) **1 422 954** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 423 583** (51) **E21B 43/08**  
(84) SI 12.07.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) SI 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
(84) SE 08.06.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) SE 22.06.2006  
ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) SK 22.03.2006 (84) SK 22.03.2006
- (11) **1 422 482** (51) **F24F 5/00** (11) **1 423 050** (51) **A61B 5/22** (11) **1 423 627** (51) **F16D 65/20**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006  
IE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) LI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) SE 04.04.2006  
ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) BG 15.06.2006 (84) SK 15.03.2006 (84) SK 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
- (11) **1 422 484** (51) **F02G 1/057** (11) **1 423 072** (51) **A61F 13/26** (11) **1 423 665** (51) **G01G 19/44**  
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 29.06.2006  
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006  
SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006  
BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
- (11) **1 422 506** (51) **G01M 3/38** (11) **1 423 147** (51) **A61K 47/10** (11) **1 423 675** (51) **G01N 11/00**  
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006  
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006  
NL 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006  
BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006
- (11) **1 422 709** (51) **G11B 20/00** (11) **1 423 177** (51) **B01D 29/00** (11) **1 423 747** (51) **G02F 1/1333**  
(84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006
- (11) **1 422 790** (51) **H01R 13/646** (11) **1 423 846** (51) **G10L 17/00**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006  
SE 08.06.2006 (84) IE 08.03.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006  
BG 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006  
SK 08.03.2006 (84) ES 19.06.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006

(11) <b>1 423 855</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G11C 11/15</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 424 186</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B29C 47/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) <b>1 424 520</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>F16L 3/26</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 423 873</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 424 232</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B60J 5/00</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 424 587</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G02C 5/22</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 423 891</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01R 33/05</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 424 268</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B62D 65/00</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 424 631</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G06F 11/10</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 423 946</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 424 278</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 424 651</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>G06K 19/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 423 959</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 424 282</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B64D 13/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 424 658</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 423 963</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 424 286</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B65B 57/10</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 424 710</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(51) <b>H01H 25/04</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 423 998</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 SI 18.01.2006	(51) <b>A01B 29/04</b> (84) NL 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 424 288</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B65D 19/06</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 424 987</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 424 001</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A01F 15/10</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 424 291</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 425 107</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B05C 17/10</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 424 006</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A01M 23/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 424 292</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B65D 47/20</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 425 141</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B21K 1/50</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 424 027</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 424 294</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 425 199</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>B60N 2/30</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 424 030</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>A47C 1/03</b> (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 424 296</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B65G 47/64</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 425 202</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B60R 21/26</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 424 036</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61B 1/05</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 424 442</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>D21H 21/16</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 425 211</b> (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B62M 23/02</b> (84) SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 424 037</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A61B 5/021</b> (84) AT 14.06.2006	(11) <b>1 424 454</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>E04D 1/34</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(11) <b>1 425 215</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 424 059</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>A61Q 1/00</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 424 455</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>E04D 13/147</b>	(11) <b>1 425 249</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G03B 37/018</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 424 097</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 424 455</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>E04D 13/147</b>	(11) <b>1 425 281</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>C07D 471/16</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 424 132</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B02C 1/02</b>	(11) <b>1 424 519</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 425 479</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>E03D 11/02</b> (84) AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 424 141</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B05C 17/06</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 424 519</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006		
(11) <b>1 424 155</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>B23D 49/16</b> (84) SI 24.05.2006				

(11) <b>1 425 535</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>F16M 13/04</b> (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 426 171</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>B29D 30/66</b> (84) NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 426 640</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F16D 25/08</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 425 673</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G06F 13/28</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 426 202</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B60D 1/28</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 426 698</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>F24D 19/06</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 425 717</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 426 206</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B60G 15/06</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 426 722</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>F28F 3/04</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 425 759</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H01B 1/02</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 426 212</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>B60G 21/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 426 765</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 425 770</b> (84) ES 26.05.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H01H 19/58</b> (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 426 224</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B60K 13/02</b>	(11) <b>1 426 901</b> (84) SI 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) <b>G06T 7/20</b> (84) AT 22.02.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 425 818</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>H01Q 1/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 426 291</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B64G 1/64</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 426 906</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G08B 21/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) <b>1 425 836</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H02H 3/347</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 426 297</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65B 21/24</b>	(11) <b>1 427 046</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 425 875</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 426 298</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B65D 5/72</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 427 123</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>H04J 14/08</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006
(11) <b>1 425 956</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A01F 12/40</b>	(11) <b>1 426 326</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B67D 1/08</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 427 148</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 425 979</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 426 372</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 427 170</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 425 988</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A45D 34/04</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 426 511</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>E04B 1/82</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 427 282</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A01N 25/34</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 426 000</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 426 512</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>E04B 1/94</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 427 319</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A47L 9/24</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 426 013</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 426 519</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>E04D 13/14</b>	(11) <b>1 427 519</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B01J 10/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 426 026</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A61H 39/02</b> (84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 426 574</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>F01N 11/00</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 427 552</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B21D 5/01</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 426 037</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 426 616</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>1 427 563</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B23K 26/067</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 426 120</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 426 621</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>F04D 15/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 427 574</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B27B 17/02</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 426 170</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B29D 30/16</b> (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 426 632</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>1 427 639</b> (84) BG 08.05.2006	(51) <b>B65C 9/06</b> (84) SK 08.02.2006



(11) <b>1 427 658</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B65H 20/12</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 428 503</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 429 085</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F24H 3/08</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 427 669</b> (84) BG 04.04.2006	(51) <b>C01B 21/14</b> (84) SK 04.01.2006	(11) <b>1 428 541</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61M 3/02</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 429 483</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04J 3/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 427 803</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 428 563</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A63H 3/46</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 429 519</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 427 904</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>E05B 51/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 428 582</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B05C 5/00</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 429 524</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 427 906</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>E05C 3/04</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 428 587</b> (84) SI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B21B 43/00</b> (84) FI 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 429 580</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 427 971</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>F25B 1/00</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 428 623</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B24B 3/33</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 429 610</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A01N 43/90</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 428 089</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 428 626</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B25B 27/00</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 429 619</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>A23G 7/00</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 428 222</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G11C 16/16</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 428 697</b> (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 429 678</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 428 256</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>H01L 23/48</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 428 724</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B60R 7/04</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 429 693</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 428 302</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>H02G 15/115</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 428 768</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 429 701</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 428 433</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A01M 7/00</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 428 848</b> (84) ES 18.09.2006	(51) <b>C08G 18/48</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 429 719</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61K 8/368</b> (84) AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 428 455</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>A45D 40/02</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 428 875</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C12N 9/88</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 429 865</b> (84) BG 29.06.2006	(51) <b>B01J 21/06</b> (84) SK 29.03.2006
(11) <b>1 428 459</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) <b>1 428 971</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 429 882</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B23C 5/22</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 428 460</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A47G 25/32</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 428 973</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>E21B 19/09</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 429 886</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 428 465</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 429 036</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>F15B 13/04</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 430 059</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C07D 491/22</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
		(11) <b>1 429 056</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F16H 61/36</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 430 096</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C08L 23/14</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006

(11) <b>1 430 105</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C09J 175/06</b> (84) FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 430 910</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61L 9/22</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 431 560</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>F02F 1/42</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 430 139</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C12P 13/02</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 430 922</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A61M 5/44</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 431 577</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>F04B 1/053</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 430 228</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>F16B 37/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 430 924</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 431 605</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>F16D 65/20</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 430 236</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>F16F 7/08</b> (84) CH 07.06.2006	(11) <b>1 430 995</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B23Q 17/24</b>	(11) <b>1 431 623</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16H 61/04</b>
(11) <b>1 430 247</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16L 21/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 430 997</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>B24B 19/18</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 431 640</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>F16K 31/40</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 430 267</b> (84) BG 29.06.2006	(51) <b>F42B 8/16</b> (84) SK 29.03.2006	(11) <b>1 431 030</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B32B 37/00</b>	(11) <b>1 431 645</b> (84) SI 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F16L 19/10</b> (84) BG 22.06.2006
(11) <b>1 430 407</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 431 086</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B60H 1/22</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 431 707</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G01B 11/04</b>
(11) <b>1 430 609</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) SE 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 431 186</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B65B 23/10</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 431 739</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G01M 3/38</b>
(11) <b>1 430 611</b> (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 431 298</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C07D 309/14</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 431 779</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G01T 1/29</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 430 636</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H04L 1/20</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 431 316</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C08F 4/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 431 817</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G03C 3/00</b> (84) SE 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 430 725</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 431 331</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C08G 77/34</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 431 856</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 430 780</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A22C 21/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 431 351</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C09C 1/30</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 431 955</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G10H 1/00</b>
(11) <b>1 430 797</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A41D 1/08</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 431 358</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>C09D 175/04</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 432 073</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>H01Q 21/10</b> (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 430 815</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A47D 13/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 431 383</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 432 160</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 430 844</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 431 435</b> (84) BE 31.12.2004 NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 SK 20.10.2004 EE 20.10.2004	(51) <b>D04H 3/00</b> (84) BG 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 MC 31.12.2004 AT 19.12.2004	(11) <b>1 432 248</b> (84) CH 29.03.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) LI 29.03.2006
(11) <b>1 430 856</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 431 449</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>D06P 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 432 275</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 430 868</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 431 472</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>E04B 1/86</b>	(11) <b>1 432 276</b> (84) BE 31.12.2004 CZ 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 SI 14.07.2004 NL 14.07.2004 EE 14.07.2004	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) BG 14.07.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 SE 14.10.2004 SK 14.07.2004 AT 17.12.2004 TR 14.07.2004
		(11) <b>1 431 489</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>E05D 7/00</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006		

(11) <b>1 432 304</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A01M 1/02</b> (84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 432 954</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F27D 1/18</b> (84) NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 433 541</b> (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.01.2006 LI 31.01.2006	(51) <b>B07C 5/344</b> (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005 CH 31.01.2006
(11) <b>1 432 349</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A61B 5/0444</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 433 006</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>G02B 6/34</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 433 543</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B21B 31/08</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 432 475</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61M 16/01</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 433 170</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G11B 7/085</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 433 546</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B21D 22/21</b>
(11) <b>1 432 563</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B29C 49/58</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 433 179</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G11C 7/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 433 611</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B41J 2/17</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 432 608</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B62M 7/14</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 433 211</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01L 51/30</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 433 678</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B60S 9/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) <b>1 432 657</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C03B 37/014</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 433 225</b> (84) AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>H01R 3/00</b> (84) NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 433 695</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B62M 9/12</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 432 712</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 433 230</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01S 5/0625</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 433 713</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 IE 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006
(11) <b>1 432 752</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C08G 75/02</b> (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 433 269</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 433 725</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B65G 39/09</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 432 785</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 433 338</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 433 727</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65G 65/23</b>
(11) <b>1 432 843</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>C23C 16/40</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 433 362</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H05B 6/10</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 433 743</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B82B 3/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 432 865</b> (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>D06F 75/36</b> (84) SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) <b>1 433 402</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>A47J 19/00</b> (84) AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 433 879</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C23C 22/36</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 432 877</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>E02F 5/10</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 433 405</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) AT 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 433 963</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F16B 45/02</b> (84) FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 432 879</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>E03D 9/00</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 433 443</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>1 434 229</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 432 917</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>F16B 33/00</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 433 467</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 434 308</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H01R 9/26</b> (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 432 929</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>F16F 7/14</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) <b>1 433 481</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A61K 31/568</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 434 315</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H01R 13/635</b> (84) CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 432 939</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16K 3/26</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 433 508</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B01D 11/00</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 434 360</b> (84) SI 24.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
				(11) <b>1 434 374</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006



(11) <b>1 434 387</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 434 963</b> (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F16L 41/02</b> (84) AT 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 435 546</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G03G 15/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 434 455</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 435 001</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G01N 35/02</b> (84) NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 435 671</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 434 482</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A01K 61/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 435 023</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G05B 1/00</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 435 739</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 434 509</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A47D 13/10</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 435 027</b> (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 435 748</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 29.03.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 434 549</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 435 125</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H01Q 11/08</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 435 750</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 434 637</b> (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B01D 1/00</b> (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 435 153</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 435 784</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A01N 43/80</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 434 641</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B01D 46/52</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 435 198</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A01K 89/0155</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 435 815</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) AT 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 434 647</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B01D 69/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 435 222</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>A61F 2/42</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 436 086</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) BG 29.06.2006
(11) <b>1 434 673</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B27L 7/00</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 435 246</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61L 9/12</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 436 107</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B22F 3/20</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 434 678</b> (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B29C 43/00</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 435 251</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>A61M 16/20</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 436 135</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B29C 47/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 434 687</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 435 273</b> (84) AT 28.06.2006	(51) <b>B23D 51/10</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 436 145</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 434 709</b> (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B61D 27/00</b> (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 435 292</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 436 181</b> (84) FI 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B60T 8/32</b> (84) IE 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 434 711</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>B63B 27/34</b> (84) LI 03.05.2006	(11) <b>1 435 292</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>E21B 44/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 436 210</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B65D 19/38</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 434 715</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B65B 9/04</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 435 429</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>F02K 9/66</b>	(11) <b>1 436 213</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B65D 59/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 434 715</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B65B 9/04</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 435 449</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F04B 1/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 436 223</b> (84) ES 15.04.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65H 75/28</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 434 837</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C11D 1/72</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 435 456</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F16B 13/12</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 436 293</b> (84) FI 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 434 837</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C11D 1/72</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 435 464</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>F16D 3/32</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 436 369</b> (84) BG 15.05.2006	(51) <b>C10M 101/04</b> (84) SK 15.02.2006
(11) <b>1 434 956</b> (84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F16H 57/12</b> (84) ES 03.07.2006	(11) <b>1 435 466</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>F17C 1/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 SK 01.02.2006		
(11) <b>1 434 960</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>F16L 3/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 435 481</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 DK 01.05.2006			

(11) <b>1 436 373</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C11D 3/50</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 437 077</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A47J 39/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 437 745</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>H01C 7/02</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 436 402</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 437 126</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>A61K 9/08</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 437 821</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>H02K 9/00</b> (84) LI 21.06.2006
(11) <b>1 436 432</b> (84) ES 28.08.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C21D 8/12</b> (84) CH 17.05.2006	(11) <b>1 437 163</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>A63H 19/24</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 437 987</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A61F 2/30</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 436 445</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>C23C 18/12</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 437 183</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>1 438 023</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 436 479</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>E05B 65/20</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 437 195</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B23Q 1/25</b>	(11) <b>1 438 076</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 51/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 436 542</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 437 233</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B42C 13/00</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 438 104</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61P 27/06</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 436 610</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01N 33/15</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 437 260</b> (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B60R 1/072</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 438 146</b> (84) FI 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) <b>B07C 3/14</b> (84) IE 08.02.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 436 695</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>G06F 9/40</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 437 355</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C07F 1/08</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 438 164</b> (84) ES 02.06.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B27G 13/04</b> (84) CH 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 436 696</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 437 356</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>C07F 1/08</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 438 170</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B29C 39/10</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 436 710</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>G06F 13/16</b> (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 437 417</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 438 198</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) SE 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 436 764</b> (84) ES 12.06.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 437 419</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>C14C 3/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 438 213</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B60R 7/00</b> (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 436 910</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 437 452</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>E04C 5/065</b> (84) ES 04.09.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 438 236</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B65D 71/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 436 966</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 437 482</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F01B 15/00</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 438 242</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 437 033</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H05B 6/70</b> (84) AT 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) <b>1 437 511</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F04C 15/00</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 438 247</b> (84) ES 19.05.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B65H 19/10</b> (84) NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 437 045</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A21C 15/02</b> (84) CH 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 437 513</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F15B 15/08</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 438 248</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65H 19/22</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 437 066</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A47B 9/10</b>	(11) <b>1 437 515</b> (84) CH 31.05.2006	(51) <b>F16B 2/04</b> (84) LI 31.05.2006	(11) <b>1 437 551</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>F24B 1/192</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 437 073</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A47F 3/04</b> (84) IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 437 538</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F16K 1/30</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 437 551</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>F24B 1/192</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006

(11) <b>1 438 359</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 438 877</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 439 311</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>F15B 15/28</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 438 382</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 438 890</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>A01F 15/14</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 439 322</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F16G 1/28</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 438 424</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C12Q 1/34</b> (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 438 894</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A01K 39/014</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 439 367</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F28F 9/04</b>
(11) <b>1 438 439</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>C22B 3/44</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 438 897</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A23B 4/044</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 439 446</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) <b>1 438 447</b> (84) SE 14.09.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C25D 17/28</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 438 906</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A45B 25/08</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 439 551</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01F 17/04</b>
(11) <b>1 438 456</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>D06L 1/22</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 438 907</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A45D 1/00</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 439 606</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01Q 1/40</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 438 481</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>E21B 37/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 438 917</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>A47J 45/06</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 439 725</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 438 513</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F04D 29/28</b> (84) AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 438 937</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A61F 2/58</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 439 768</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A45D 19/02</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 438 527</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>F16K 5/04</b> (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005 LI 28.02.2006	(11) <b>1 438 943</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 439 781</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A61B 5/08</b> (84) AT 14.06.2006
(11) <b>1 438 572</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 439 030</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B24B 9/14</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 439 784</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 438 621</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 439 050</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>1 439 795</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61B 19/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 438 624</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 439 061</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 439 808</b> (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61H 3/04</b> (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 438 735</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 439 093</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>1 439 877</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 438 773</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>H01S 3/11</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 439 114</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B62J 1/16</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 439 945</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 438 803</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>H04L 7/04</b> (84) LI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 439 122</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B64D 11/02</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 439 947</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 438 804</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 439 127</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 439 963</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B41M 7/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
		(11) <b>1 439 140</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B65G 47/71</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 439 973</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006



(11) <b>1 439 997</b> (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B62K 3/02</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 440 701</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A61L 31/12</b>	(11) <b>1 441 160</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16K 27/00</b>
(11) <b>1 440 000</b> (84) CH 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B63B 35/00</b> (84) LI 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 440 717</b> (84) SE 12.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A63F 13/00</b> (84) FI 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 441 161</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 440 011</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65D 6/18</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 440 763</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>B23Q 1/48</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 441 165</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F16L 13/04</b> (84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 440 022</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B65G 9/00</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 440 768</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B25B 5/12</b> (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 441 183</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>F24F 3/06</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 440 128</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 440 775</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006	(51) <b>B26B 21/60</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 441 273</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>G05D 16/04</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 440 200</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D06B 23/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 440 779</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B27K 3/08</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 441 325</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G09G 3/32</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 440 205</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) LI 03.05.2006	(11) <b>1 440 825</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>1 441 330</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>G10L 19/14</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 440 220</b> (84) ES 12.05.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>E21B 31/107</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 440 866</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B62D 21/12</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 441 433</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>H02K 5/22</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 440 309</b> (84) SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(51) <b>G01N 29/02</b> (84) PT 19.06.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 440 890</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B65D 5/44</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 441 604</b> (84) ES 06.05.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006
(11) <b>1 440 437</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>G11B 9/00</b> (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 440 892</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B65D 6/08</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 441 716</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/235</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 440 485</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01L 45/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 440 913</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>B65D 81/00</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 441 828</b> (84) ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B01D 21/02</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 440 503</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>H02M 1/10</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 440 917</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65F 1/06</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DE 01.08.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 441 858</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B03C 7/00</b> (84) BG 22.06.2006
(11) <b>1 440 549</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 441 052</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16L 11/10</b>	(11) <b>1 441 894</b> (84) FI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B29C 47/68</b> (84) IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 440 630</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A45F 4/12</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 441 105</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>E21B 47/08</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 441 945</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B64C 27/12</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 440 632</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 441 134</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>F16B 21/20</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 441 970</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B65D 88/28</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 440 663</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 441 146</b> (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 442 035</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C07D 413/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006
		(11) <b>1 441 154</b> (84) FI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16H 61/28</b> (84) AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 442 079</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006

(11) <b>1 442 126</b> (84) FI 08.02.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) BG 08.05.2006	(11) <b>1 442 853</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B27L 7/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 443 619</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H02G 1/12</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 442 144</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C14B 1/56</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 442 890</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 443 636</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H02P 6/00</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 442 237</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 442 898</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B42F 7/04</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 443 712</b> (84) SI 03.05.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 442 344</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>G05D 7/06</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 442 910</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B60K 15/03</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 443 748</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04N 1/52</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 442 451</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G10L 15/10</b> (84) ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 442 926</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 443 795</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 442 452</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G10L 15/22</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 442 987</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 6/22</b>	(11) <b>1 443 817</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A01M 1/20</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 442 455</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 442 999</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B65D 88/66</b> (84) BG 29.06.2006	(11) <b>1 443 856</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>A61B 5/026</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 442 455</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 443 003</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B65G 25/06</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 443 998</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 442 501</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01Q 3/32</b> (84) CH 21.06.2006	(11) <b>1 443 010</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B66B 1/46</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 444 026</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B01D 35/30</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 442 502</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01R 4/36</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 443 120</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C21D 9/63</b>	(11) <b>1 444 094</b> (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B32B 7/06</b> (84) PT 26.06.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 442 631</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>H05B 41/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 443 121</b> (84) MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C22B 34/12</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 444 110</b> (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B60M 1/24</b> (84) AT 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 442 665</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A24C 5/24</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 443 210</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F04C 11/00</b>	(11) <b>1 444 126</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B62H 5/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 442 682</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A47F 5/00</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 443 234</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F16D 65/097</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 444 148</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 442 712</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) <b>1 443 243</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F16G 11/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 444 174</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C04B 41/87</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 442 729</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 443 259</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F16L 59/21</b>	(11) <b>1 444 187</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C07C 29/16</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 442 737</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) <b>1 443 284</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F24F 13/14</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 444 191</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>C07C 67/03</b> (84) CH 01.02.2006 BG 01.05.2006
(11) <b>1 442 804</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) <b>1 443 455</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 444 200</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C07D 205/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 442 831</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B23P 19/08</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 443 496</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G10L 19/00</b>		

(11) <b>1 444 224</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C07D 403/12</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 444 559</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 444 920</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A47B 53/02</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 444 253</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>C07K 14/00</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 444 561</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 444 928</b> (84) SE 07.09.2006	(51) <b>A47G 19/08</b> (84) SI 07.06.2006
(11) <b>1 444 286</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C08G 63/78</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 444 637</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 444 931</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>A47J 31/10</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 444 288</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C08G 64/18</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 444 638</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 444 973</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) <b>1 444 316</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 444 647</b> (84) ES 19.05.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 445 002</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 444 317</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 444 667</b> (84) AT 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G08B 15/00</b> (84) BG 08.06.2006	(11) <b>1 445 122</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B44C 3/12</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 444 324</b> (84) ES 19.05.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>C12M 1/107</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 444 784</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H03L 7/187</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 445 149</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B60R 1/074</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 444 415</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>E21B 43/36</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 444 793</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 445 169</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) <b>B62D 1/187</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 444 458</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16L 13/10</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 444 824</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H04N 7/01</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 445 190</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B63B 35/74</b>
(11) <b>1 444 459</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F16L 37/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 444 837</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H04N 7/36</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 445 199</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65D 1/34</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 444 466</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>F24H 9/06</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 444 867</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H05B 6/70</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 445 206</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65D 21/02</b>
(11) <b>1 444 499</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01N 1/28</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 444 884</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>1 445 215</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 444 501</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G01N 21/03</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 444 892</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 445 302</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>C11D 1/66</b>
(11) <b>1 444 552</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G03F 7/30</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 444 909</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A43B 5/04</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 445 328</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 444 558</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 444 910</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A43B 7/26</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 445 403</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E05B 17/20</b>
				(11) <b>1 445 407</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>E05C 9/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
				(11) <b>1 445 437</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F01N 1/16</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006



(11) <b>1 445 494</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F15B 15/28</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 446 291</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B41F 19/06</b> (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 446 494</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>C12P 17/04</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 445 507</b> (84) FI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) SI 15.03.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 446 303</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B60K 17/04</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 446 508</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 445 523</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>F16K 31/08</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 446 308</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 446 551</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>E21B 43/12</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 445 632</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G02B 6/34</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 446 310</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B60T 7/12</b> (84) NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 446 673</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>G01R 19/155</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 445 784</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>H01H 13/18</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 446 313</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B60T 8/48</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 446 713</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G06F 7/50</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 445 829</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H01Q 19/02</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 446 320</b> (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) <b>B63B 35/32</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 446 803</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 445 902</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 446 327</b> (84) IE 01.02.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B65C 9/18</b> (84) BG 01.05.2006	(11) <b>1 446 818</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01H 37/54</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 445 989</b> (84) SI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 446 333</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B65D 45/22</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 446 853</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01R 4/24</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 445 990</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 446 334</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B65D 81/05</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 446 872</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H03F 1/26</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 445 997</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 446 335</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B65D 83/04</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 446 911</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 7/033</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 446 006</b> (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A01N 37/02</b> (84) NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 446 393</b> (84) BG 08.06.2006	(51) <b>C07D 277/18</b> (84) SK 08.03.2006	(11) <b>1 446 984</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>H05B 7/085</b> (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 446 025</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A23L 1/302</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 446 451</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>C08L 59/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 447 019</b> (84) SI 31.05.2006	(51) <b>A43B 5/00</b>
(11) <b>1 446 026</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A23N 12/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 446 456</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 447 032</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A47F 9/04</b>
(11) <b>1 446 060</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 446 466</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C10M 161/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 447 034</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>1 446 066</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61B 19/08</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 446 470</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 447 062</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A61F 2/60</b> (84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 446 196</b> (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A62B 18/08</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 446 466</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 447 114</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A62B 35/04</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 446 224</b> (84) ES 06.05.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B01J 31/18</b> (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 446 466</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 447 202</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) <b>B29C 51/26</b> (84) MC 31.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006

(11) <b>1 447 241</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B60B 27/02</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 447 609</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>F16L 55/16</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 448 474</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) <b>B67D 3/04</b> (84) AT 01.02.2006 IE 01.02.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 447 275</b> (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 447 628</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 448 481</b> (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>C02F 1/14</b> (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) <b>1 447 276</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 447 831</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H01H 83/10</b>	(11) <b>1 448 501</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C07C 17/10</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 447 310</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B62D 27/02</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 447 895</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H02G 3/12</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 448 592</b> (84) FI 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C07J 63/00</b> (84) BG 08.06.2006
(11) <b>1 447 319</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B63B 35/32</b>	(11) <b>1 447 954</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 448 610</b> (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C08F 2/34</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 447 344</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B65D 71/50</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 448 011</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 448 618</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 447 345</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B65D 73/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 448 248</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 448 622</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C08F 8/50</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 447 346</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B65D 73/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 448 256</b> (84) BG 25.04.2006	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) SK 25.01.2006	(11) <b>1 448 631</b> (84) CH 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C08F 210/06</b> (84) LI 11.01.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 447 356</b> (84) SI 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B65G 23/12</b> (84) BG 22.06.2006	(11) <b>1 448 271</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A62B 18/10</b> (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 448 633</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C08F 210/16</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 447 362</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>B65H 29/18</b>	(11) <b>1 448 283</b> (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B01D 9/00</b> (84) SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 448 657</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C08G 63/66</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 447 423</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C08J 3/03</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 448 344</b> (84) NL 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B27B 17/02</b> (84) PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 448 711</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C08L 67/06</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 447 458</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 448 379</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 448 723</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C09D 5/16</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 447 460</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C23C 22/34</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 448 420</b> (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B60T 13/74</b> (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 448 728</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>C09D 11/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 447 545</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F02D 9/10</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 448 442</b> (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B65B 13/18</b> (84) SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 448 753</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C11D 1/722</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 447 564</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F04C 5/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 448 445</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B65B 25/06</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 448 768</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C12N 9/58</b> (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 447 569</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>F15B 3/00</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 448 453</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 448 867</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>E21B 41/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 447 573</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>F16B 7/04</b> (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 448 468</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B65H 21/00</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 448 871</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>E21B 43/36</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006

(11) <b>1 448 902</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>F16C 1/14</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 449 574</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B01D 46/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) <b>1 450 641</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A45D 2/00</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 448 903</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>F16C 17/14</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 449 599</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>1 450 660</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>A47K 10/32</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006
(11) <b>1 448 908</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>F16D 3/48</b> (84) NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 449 629</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B26D 7/12</b> (84) FI 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 450 677</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 448 925</b> (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 449 659</b> (84) ES 29.04.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 450 723</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61C 9/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 448 960</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>G01G 19/44</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 449 690</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 450 740</b> (84) BG 22.06.2006	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) SK 22.03.2006
(11) <b>1 448 997</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G01R 11/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 449 707</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60W 10/02</b>	(11) <b>1 450 781</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 31/195</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 449 018</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G02B 5/23</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 449 759</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B62L 3/02</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 450 870</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61L 9/20</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 449 021</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G02B 27/00</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 449 796</b> (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65G 49/04</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 450 900</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61N 7/00</b>
(11) <b>1 449 181</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G08B 13/186</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 449 915</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 450 939</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B01D 69/08</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 449 204</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 449 950</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>D06B 23/20</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 450 996</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B29C 39/02</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 449 233</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 450 047</b> (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>F15B 1/26</b> (84) AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 451 057</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B62D 29/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 449 304</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H03M 3/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 450 103</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>F24B 1/188</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) <b>1 451 062</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B63H 25/46</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 449 305</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>H03M 13/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 450 109</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>F24D 11/00</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 451 080</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B65D 75/52</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 449 320</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 450 228</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 451 081</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B65D 81/24</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 449 433</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A01M 7/00</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 450 570</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 451 100</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C01B 21/40</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 449 512</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>1 450 636</b> (84) FI 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>A41D 31/00</b> (84) PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(11) <b>1 451 200</b> (84) CH 19.04.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) LI 19.04.2006



(11) <b>1 451 234</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>1 451 812</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 452 427</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B62D 33/023</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 451 280</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>C11D 1/02</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 451 835</b> (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>H01G 7/02</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 452 429</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B62D 65/00</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 451 426</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>E05C 17/18</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 451 933</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 452 467</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B65G 25/06</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 451 455</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>F01N 7/16</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 451 956</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H04B 17/00</b> (84) LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 452 564</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 451 482</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>F16D 65/095</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 452 054</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 452 653</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>E03F 1/00</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 451 494</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F16K 7/06</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 452 074</b> (84) FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>H05B 41/298</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 452 733</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F04B 1/14</b>
(11) <b>1 451 498</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F16L 23/08</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 452 092</b> (84) ES 11.09.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A01K 31/12</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 452 749</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16C 3/04</b> (84) AT 21.06.2006
(11) <b>1 451 551</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 452 109</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>A45D 40/02</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 452 787</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>F16K 31/42</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 451 573</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>G01N 33/02</b> (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 452 110</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 452 789</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16L 19/00</b>
(11) <b>1 451 622</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G02B 6/12</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 452 201</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61M 39/06</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 452 789</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04B 1/69</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) <b>1 451 626</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B60R 1/04</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 452 248</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B21D 7/08</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 452 789</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16L 19/00</b>
(11) <b>1 451 672</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 452 268</b> (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 SI 21.02.2006	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 28.02.2006	(11) <b>1 453 072</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H01H 9/16</b>
(11) <b>1 451 697</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G06F 13/372</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 452 286</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B27K 3/08</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 453 072</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H01H 9/16</b>
(11) <b>1 451 768</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 452 383</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>F16H 61/66</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 453 217</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 451 777</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 452 396</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 453 260</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 451 788</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G08C 23/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 452 286</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B27K 3/08</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 453 380</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A01N 59/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006
				(11) <b>1 453 398</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A47B 5/00</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
				(11) <b>1 453 404</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A47G 25/62</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006
				(11) <b>1 453 415</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>A61B 1/313</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
				(11) <b>1 453 424</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61B 17/132</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006

(11) <b>1 453 425</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 453 838</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C07D 521/00</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 454 302</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 453 564</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A61M 15/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 453 851</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C07J 1/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 454 320</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 453 605</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B01J 33/00</b> (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 453 891</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 454 331</b> (84) AT 21.06.2006	(51) <b>H01H 9/34</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 453 630</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B23B 31/26</b> (84) NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 453 893</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 454 365</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01S 3/0975</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 453 636</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>1 453 942</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 454 392</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>H01S 5/14</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 453 646</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>B29C 33/00</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 453 944</b> (84) FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 454 407</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>H02M 5/293</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 453 654</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B29C 59/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 453 961</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 454 416</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H03M 7/12</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 453 656</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B29C 65/50</b> (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 453 984</b> (84) DK 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>C21D 8/02</b> (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005 TR 13.04.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 454 505</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 453 671</b> (84) CH 12.04.2006	(51) <b>B32B 27/08</b> (84) LI 12.04.2006	(11) <b>1 453 985</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>C22B 3/44</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 454 535</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A23G 9/20</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 453 686</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B44C 7/02</b>	(11) <b>1 453 985</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>C22B 3/44</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 454 540</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A23L 3/00</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 453 742</b> (84) SK 01.03.2006	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>1 454 024</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>E05B 29/00</b> (84) NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 454 563</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A47B 9/00</b> (84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 453 750</b> (84) BG 08.05.2006	(51) <b>B65H 19/22</b> (84) SK 08.02.2006	(11) <b>1 454 069</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>1 454 573</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 453 751</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65H 69/06</b>	(11) <b>1 454 075</b> (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F16D 35/02</b> (84) IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 454 616</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61K 8/34</b>
(11) <b>1 453 761</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C02F 1/68</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 454 091</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F16M 11/32</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 454 652</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61N 1/30</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 453 772</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C04B 22/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 454 118</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>G01G 3/12</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 454 694</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B23C 5/24</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 453 778</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C07C 19/045</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 454 148</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>G01P 13/00</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) <b>1 454 700</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B23K 26/14</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 453 808</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>C07D 213/71</b> (84) AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 454 294</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 454 740</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B32B 25/20</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 453 835</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006			(11) <b>1 454 774</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B60G 9/00</b> (84) FI 17.05.2006

(11) <b>1 454 775</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B60G 13/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 455 420</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H01R 13/627</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 456 055</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B60N 2/66</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 454 833</b> (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B65D 6/18</b> (84) AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 455 434</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 MC 31.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H02K 5/16</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 456 082</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B64F 5/00</b>
(11) <b>1 454 849</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B65F 7/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 455 488</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 456 089</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B65D 5/66</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 454 877</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C01B 7/01</b>	(11) <b>1 455 602</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A23L 1/305</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 456 091</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B65D 17/34</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 454 934</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C08G 18/62</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 455 673</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 456 092</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B65D 39/00</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006
(11) <b>1 454 971</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>C09D 175/06</b> (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 455 701</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 456 096</b> (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B65D 75/28</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 455 120</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>F16H 63/20</b> (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 455 737</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61Q 5/06</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 456 113</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B67D 3/00</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 455 129</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16L 3/127</b> (84) AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 455 842</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61L 2/04</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 456 159</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07C 29/80</b>
(11) <b>1 455 135</b> (84) MC 31.03.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>F21V 21/04</b> (84) SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 455 876</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61M 16/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 456 164</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C07C 51/487</b>
(11) <b>1 455 194</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 455 883</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 456 183</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07D 239/70</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 455 222</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>G03B 17/56</b> (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 455 917</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B01D 3/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 456 191</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C07D 301/32</b>
(11) <b>1 455 278</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>G06F 12/06</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 455 967</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B21D 26/02</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 456 210</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 455 370</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H01H 25/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 455 969</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B21D 39/04</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 456 278</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 455 372</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H01H 50/36</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 455 994</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B28B 1/44</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 456 302</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>C08L 101/00</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 455 408</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 456 002</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B29C 45/73</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 456 306</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>C09D 7/14</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 455 408</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 456 008</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B29D 30/10</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 456 318</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C09J 9/00</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
		(11) <b>1 456 028</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>B32B 27/18</b> (84) SI 24.05.2006		



(11) <b>1 456 325</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C10G 11/18</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 456 809</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>G06K 19/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 457 265</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 MC 31.03.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 456 333</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C11D 1/835</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 456 815</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06K 19/14</b> (84) CH 14.06.2006	(11) <b>1 457 275</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B21D 13/02</b>
(11) <b>1 456 375</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 456 822</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 457 279</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B22D 11/06</b>
(11) <b>1 456 461</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>D06P 1/651</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 456 853</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>G11C 16/30</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 457 298</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B26D 7/32</b> (84) MC 31.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 456 548</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16D 23/02</b> (84) SI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 456 999</b> (84) SI 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) BG 08.06.2006	(11) <b>1 457 339</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 456 550</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>F16D 23/04</b> (84) SI 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 457 010</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 457 341</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 456 554</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F16D 65/21</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 457 019</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 457 399</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B60T 8/88</b> (84) MC 31.03.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 456 555</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F16D 65/21</b>	(11) <b>1 457 027</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 457 418</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B63C 9/115</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 456 571</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>F16L 1/00</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 457 089</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 457 427</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 23/08</b>
(11) <b>1 456 572</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>F16L 11/115</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 457 133</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>A46B 3/14</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 457 435</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65D 83/10</b>
(11) <b>1 456 581</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F21V 5/00</b> (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 457 140</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A47C 7/54</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 457 453</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B66B 5/12</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 456 595</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F28F 3/08</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 457 163</b> (84) FI 25.01.2006 MC 31.03.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>A61C 3/025</b> (84) NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 457 455</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B66D 3/06</b>
(11) <b>1 456 649</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>1 457 173</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>1 457 477</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C08G 59/00</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 456 658</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 457 222</b> (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 MC 31.12.2005 CH 31.12.2005	(51) <b>A61M 16/08</b> (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 GB 20.07.2005 TR 20.07.2005 LI 31.12.2005	(11) <b>1 457 510</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 456 667</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 457 230</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 457 573</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 456 700</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 457 254</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B01J 8/00</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 457 622</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E04H 9/02</b>
				(11) <b>1 457 648</b> (84) SI 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>F01N 7/08</b> (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006
				(11) <b>1 457 662</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>F02M 51/06</b> (84) MC 31.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006

(11) <b>1 457 679</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>1 458 589</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B60N 2/00</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 458 992</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 457 720</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16K 31/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 458 594</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B60R 13/08</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 458 993</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>F16G 5/18</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 457 722</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 458 602</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 458 997</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16K 31/02</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 458 003</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>H01H 37/48</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 458 608</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B62H 5/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 458 998</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F16K 31/02</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 458 018</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H01L 21/607</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 458 624</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 75/20</b>	(11) <b>1 459 008</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F21S 8/02</b>
(11) <b>1 458 118</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 458 626</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 459 075</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G01N 33/96</b>
(11) <b>1 458 213</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 458 729</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C07F 5/02</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 459 132</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G03F 7/004</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 458 237</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A01N 43/76</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 458 730</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C07F 7/10</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 459 158</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) <b>1 458 261</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A46B 9/06</b>	(11) <b>1 458 762</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 459 167</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>G06F 7/72</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
(11) <b>1 458 296</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A61B 17/132</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 458 770</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C08F 8/32</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 459 195</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 458 334</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A61K 8/97</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 458 786</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C08G 64/14</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(11) <b>1 459 240</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 458 378</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>A61K 31/405</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 458 800</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 459 244</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 458 423</b> (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>A61L 15/24</b> (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 458 814</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 459 245</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G09B 21/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 458 434</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 458 821</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C09D 5/16</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 459 281</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G09F 9/37</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 458 481</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B01J 37/03</b>	(11) <b>1 458 843</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 459 328</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H01B 3/30</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 458 490</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B04C 3/06</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 458 922</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>D06F 75/22</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 459 329</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H01B 7/02</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 458 509</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>B22D 17/30</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 458 957</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>F01N 1/08</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006		
(11) <b>1 458 524</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B24D 11/00</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006				
(11) <b>1 458 574</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006				
(11) <b>1 458 582</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B60J 5/04</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006				

- (11) **1 459 378** (51) **H01L 23/367** (11) **1 459 892** (51) **B41F 27/12** (11) **1 460 771** (51) **H04B 1/38**  
(84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
SE 22.06.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
ES 03.07.2006 (84) SK 22.03.2006 (84) IE 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006  
BG 18.04.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) SI 31.05.2006
- (11) **1 459 432** (51) **H02M 3/335** (11) **1 459 943** (51) **B60R 21/20** (11) **1 460 788** (51) **H04J 14/02**  
(84) FI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) SI 02.08.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006  
LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) MC 28.02.2006  
NL 01.03.2006 (84) SE 01.06.2006 (84) BG 25.04.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) PT 26.06.2006  
BG 01.06.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) SI 25.01.2006 (84) SK 25.01.2006 (84) SK 25.01.2006
- (11) **1 459 447** (51) **H03L 7/06** (11) **1 459 954** (51) **B61L 5/04** (11) **1 460 894** (51) **A01K 59/00**  
(84) FI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006  
LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
NL 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SI 17.05.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006  
BG 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) SK 22.03.2006 (84) SK 22.03.2006
- (11) **1 459 471** (51) **H04L 1/18** (11) **1 459 978** (51) **B64D 45/04** (11) **1 460 921** (51) **A47J 31/46**  
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006  
FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) SI 17.05.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006  
CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 04.09.2006 (84) SE 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006  
CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) BG 15.06.2006
- (11) **1 459 555** (51) **H04N 7/26** (11) **1 460 000** (51) **B65D 47/08** (11) **1 460 921** (51) **A47J 31/46**  
(84) SI 12.04.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006  
ES 23.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006  
AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) NL 15.03.2006  
LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) SK 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
- (11) **1 459 620** (51) **A01G 9/10** (11) **1 460 033** (51) **B67D 5/04** (11) **1 461 040** (51) **A61K 31/4995**  
(84) SI 26.07.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
SE 23.07.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) SE 15.06.2006  
AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006  
LI 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SK 15.03.2006 (84) SE 15.06.2006  
SI 26.07.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) BG 15.06.2006 (84) SK 15.03.2006
- (11) **1 459 649** (51) **A46B 9/04** (11) **1 460 109** (51) **C08L 77/00** (11) **1 461 097** (51) **A61M 5/142**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
SE 14.09.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) SE 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) SE 14.06.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006
- (11) **1 459 657** (51) **A47F 5/00** (11) **1 460 186** (51) **E03C 1/22** (11) **1 461 107** (51) **A61M 25/00**  
(84) SI 02.08.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006  
SI 02.08.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006  
SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006  
SI 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) SK 08.03.2006
- (11) **1 459 658** (51) **A47F 7/14** (11) **1 460 205** (51) **E05B 17/00** (11) **1 461 164** (51) **B05B 15/12**  
(84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
SI 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) LI 15.03.2006 (84) AT 15.03.2006  
SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SK 22.03.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) ES 26.06.2006
- (11) **1 459 666** (51) **A47J 43/08** (11) **1 460 225** (51) **E05D 15/06** (11) **1 461 173** (51) **B22C 1/18**  
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) GB 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005  
CH 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005  
AT 18.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 08.06.2005  
NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005  
PT 19.06.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) SI 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005  
SI 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) SI 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) TR 08.06.2005  
SK 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) SI 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 459 696** (51) **A61C 1/18** (11) **1 460 258** (51) **F02K 9/97** (11) **1 461 173** (51) **B22C 1/18**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) GB 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005  
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005  
LI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 08.06.2005  
SE 21.09.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 08.06.2005  
AT 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005  
LI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) IE 08.06.2005 (84) TR 08.06.2005  
LI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 459 699** (51) **A61C 7/36** (11) **1 460 259** (51) **F02K 9/97** (11) **1 461 173** (51) **B22C 1/18**  
(84) FI 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) GB 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005  
FI 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005  
SE 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) NL 08.06.2005  
FI 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005  
LI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 459 713** (51) **A61F 5/01** (11) **1 460 280** (51) **F16B 37/04** (11) **1 461 208** (51) **B41F 7/40**  
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006  
MC 31.03.2006 (84) SE 01.06.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) SI 31.05.2006 (84) SE 01.06.2006 (84) IE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) SI 31.05.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) SK 01.03.2006
- (11) **1 459 720** (51) **A61F 13/20** (11) **1 460 311** (51) **F16H 25/24** (11) **1 461 224** (51) **B60N 2/01**  
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005 (84) ES 28.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) SI 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006  
GR 27.07.2005 (84) CZ 27.04.2005 (84) SE 28.08.2006 (84) SI 17.05.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) SE 28.08.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
MC 31.10.2005 (84) TR 27.04.2005 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) SE 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006
- (11) **1 459 735** (51) **A61K 8/37** (11) **1 460 357** (51) **F25B 39/04** (11) **1 461 243** (51) **B63G 9/04**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
AT 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
SE 07.09.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) SE 17.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
- (11) **1 459 780** (51) **A61M 25/01** (11) **1 460 385** (51) **G01C 23/00** (11) **1 461 250** (51) **B65B 7/14**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
SI 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
- (11) **1 459 813** (51) **B21B 31/32** (11) **1 460 411** (51) **G01N 19/02** (11) **1 461 283** (51) **B67C 7/00**  
(84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
SI 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006  
SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) ES 03.07.2006 (84) SE 03.07.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
SI 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) ES 03.07.2006 (84) SE 03.07.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
- (11) **1 459 851** (51) **B25C 5/16** (11) **1 460 646** (51) **H01B 7/18** (11) **1 461 283** (51) **B67C 7/00**  
(84) SI 12.07.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
SI 12.07.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
SI 12.07.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006  
SI 12.07.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SK 22.03.2006



(11) <b>1 461 331</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C07D 319/06</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 461 999</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A01K 89/01</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 462 514</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 461 345</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C07F 15/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 462 051</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>A47L 17/00</b> (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006	(11) <b>1 462 546</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C23C 24/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 461 403</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>C10M 133/40</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 462 124</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A61L 24/00</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 462 560</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) SI 24.05.2006
(11) <b>1 461 412</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 462 137</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A61M 5/44</b>	(11) <b>1 462 562</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>D06F 39/12</b>
(11) <b>1 461 412</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 462 189</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B21D 22/14</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 462 648</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F04B 9/02</b> (84) AT 24.05.2006
(11) <b>1 461 538</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>F16B 37/06</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 462 190</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B21D 22/14</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 462 678</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>F16H 45/00</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 461 541</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F16D 25/08</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 462 220</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B25B 23/14</b> (84) AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 462 687</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>F16J 15/32</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 461 550</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16J 15/34</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 462 267</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) <b>1 463 015</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G09F 11/02</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 461 568</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F24C 7/08</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 462 280</b> (84) MC 28.02.2006 IE 08.02.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B60D 1/155</b> (84) SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(11) <b>1 463 017</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>G09F 21/04</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 461 632</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G01R 33/561</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 462 353</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B62M 9/04</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 MC 31.03.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 463 231</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H04L 5/02</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 461 653</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 462 358</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B63B 27/30</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 463 256</b> (84) SI 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) CH 10.05.2006
(11) <b>1 461 658</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 462 361</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>B64C 13/50</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 463 257</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 461 788</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>G08B 13/196</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 462 370</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) <b>1 463 349</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 461 811</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G11C 15/04</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 462 381</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B65D 51/22</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 463 425</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 461 814</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H01F 27/08</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 462 393</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>1 463 488</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 461 927</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 462 394</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>1 463 557</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61M 39/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
		(11) <b>1 462 398</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>B65G 53/24</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 463 566</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>A63B 49/02</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006
		(11) <b>1 462 497</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C09J 5/06</b>	(11) <b>1 463 581</b> (84) ES 26.05.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B01J 29/06</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006

(11) <b>1 463 586</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) <b>B03D 1/012</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 464 319</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 464 959</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G01N 29/11</b>
(11) <b>1 463 589</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B05D 1/28</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 464 416</b> (84) SE 21.09.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B21B 38/02</b> (84) CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 464 965</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>G01N 35/10</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 463 603</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B23K 20/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 464 440</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>B23Q 1/76</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 465 007</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G03B 17/56</b>
(11) <b>1 463 607</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B24C 5/04</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 464 461</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B28D 7/04</b> (84) AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 465 092</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>G06Q 20/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 463 625</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B29C 70/86</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 464 478</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B32B 7/06</b> (84) AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 465 136</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G08G 5/04</b> (84) AT 17.05.2006
(11) <b>1 463 638</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>B42D 15/10</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 464 497</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B41J 2/165</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 465 141</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G09G 3/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 463 651</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B60Q 1/32</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 464 566</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B62D 25/04</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 465 142</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G09G 3/32</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 463 691</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C04B 35/111</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 464 592</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>B65G 1/127</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 465 159</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 463 730</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 464 594</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B65G 21/06</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 465 295</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01R 13/52</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 463 789</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>C10G 9/00</b>	(11) <b>1 464 665</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 465 480</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A01K 45/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 463 844</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C22C 49/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 464 742</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>D02G 3/22</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 465 499</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A23G 9/22</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 463 888</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>F04C 2/14</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 464 837</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F04C 2/10</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 465 502</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>1 463 906</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 464 845</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>F15B 15/24</b> (84) CH 22.03.2006 LI 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 465 514</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A47J 37/08</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006
(11) <b>1 464 176</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 464 887</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F17D 3/14</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 465 627</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61K 31/4402</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 464 211</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 464 904</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>F27B 17/02</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 465 677</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A61L 27/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 464 226</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 464 905</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>F27D 3/12</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 465 710</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A62D 3/00</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 464 230</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>A23C 9/123</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 464 914</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>F41H 3/02</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006		
(11) <b>1 464 238</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A24D 3/02</b>				
(11) <b>1 464 311</b> (84) PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) <b>A61F 9/007</b> (84) BG 25.04.2006 SK 25.01.2006				

(11) <b>1 465 723</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B01J 13/18</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 466 249</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 11/36</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 466 677</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 465 742</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>B21B 31/18</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 466 312</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G08G 1/0968</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 466 678</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B21D 7/08</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 465 744</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B22F 3/105</b> (84) FI 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 466 315</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G10D 3/16</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 466 738</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 465 766</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B32B 3/14</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 466 388</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>H01R 9/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 466 747</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 MC 31.03.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B41J 15/04</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 465 810</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B65D 5/52</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 466 399</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 466 793</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 465 821</b> (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005 TR 10.08.2005 LI 31.01.2006	(51) <b>B65D 90/00</b> (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.01.2006 CH 31.01.2006	(11) <b>1 466 415</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H04B 1/26</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 466 813</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>B62D 13/04</b> (84) SI 07.06.2006
(11) <b>1 465 823</b> (84) SI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B65F 5/00</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 466 450</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 466 833</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B65D 39/00</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 465 941</b> (84) BG 01.06.2006	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) SK 01.03.2006	(11) <b>1 466 519</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>1 466 834</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B65D 45/22</b> (84) BG 01.06.2006
(11) <b>1 465 957</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C09G 1/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 466 520</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>1 466 845</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B65D 85/57</b>
(11) <b>1 466 044</b> (84) BG 22.06.2006	(51) <b>D04H 1/46</b> (84) SK 22.03.2006	(11) <b>1 466 535</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 466 862</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B66F 11/04</b> (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 466 066</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>E06B 9/70</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 466 540</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>A45D 40/26</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 467 015</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>D06F 39/12</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 466 116</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 17.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>F16K 5/06</b> (84) FI 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 466 549</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>A47K 7/04</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 467 025</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>E01C 5/22</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 466 119</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F16K 31/40</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 466 608</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61K 36/232</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 467 054</b> (84) SI 24.05.2006	(51) <b>E05F 3/10</b>
(11) <b>1 466 121</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16P 1/06</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 466 639</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/31</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 467 107</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F16B 13/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 466 166</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>G01N 23/20</b>	(11) <b>1 466 654</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>A63C 17/06</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 467 119</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>F16F 13/14</b> (84) SI 17.05.2006
(11) <b>1 466 186</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G01R 33/07</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 466 668</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 467 131</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F16K 1/30</b> (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 466 216</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>1 466 669</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 467 152</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F24B 1/187</b>
(11) <b>1 466 234</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G06F 1/20</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 466 674</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B21B 19/06</b>	(11) <b>1 467 157</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>F24J 2/04</b> (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006
				(11) <b>1 467 171</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>F41H 5/007</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SK 15.03.2006



(11) <b>1 467 191</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G01G 17/00</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 467 863</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 468 496</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H03M 1/30</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 467 308</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G06K 9/62</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 467 891</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B60R 9/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 468 583</b> (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 467 316</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 467 896</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 468 600</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A01D 90/10</b>
(11) <b>1 467 334</b> (84) FI 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>G08G 1/0968</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 467 910</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>B64C 9/00</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 468 603</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>A01K 63/02</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 467 381</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>H01B 3/18</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 467 929</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B65D 75/58</b> (84) FI 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 468 613</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>A23C 13/12</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 467 455</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H02G 3/14</b>	(11) <b>1 467 936</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) <b>B65G 53/52</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 468 633</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A47C 1/032</b>
(11) <b>1 467 498</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 468 066</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C11D 1/83</b> (84) BG 29.06.2006	(11) <b>1 468 634</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>A47C 3/04</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 467 506</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 468 070</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 468 716</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B01D 45/08</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) <b>1 467 522</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 468 124</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C22B 34/32</b>	(11) <b>1 468 717</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B01D 53/22</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 467 613</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>A01K 27/00</b> (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 468 132</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>D02G 3/48</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 468 745</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>B05B 7/12</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 467 628</b> (84) FI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A23J 3/08</b> (84) CH 05.04.2006	(11) <b>1 468 148</b> (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>E03F 5/06</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 468 747</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B05B 15/06</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 467 640</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>A45B 19/00</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 468 193</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>F16B 2/18</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 468 756</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B21D 7/12</b>
(11) <b>1 467 668</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 468 234</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F28D 1/03</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 468 762</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B22D 17/20</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 467 803</b> (84) ES 12.06.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A62C 4/00</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 468 238</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F28F 3/02</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 468 811</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B29C 65/08</b>
(11) <b>1 467 813</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B01J 31/18</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 468 321</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G02B 23/24</b> (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 468 849</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 467 824</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) SI 15.03.2006 IE 15.03.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 468 338</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) <b>1 468 892</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B62B 5/04</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 467 830</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B23D 35/00</b>	(11) <b>1 468 360</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G06F 11/00</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 468 913</b> (84) SI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B65B 7/16</b> (84) CH 19.04.2006
(11) <b>1 467 857</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B32B 1/08</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006			(11) <b>1 468 937</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65D 83/00</b>
				(11) <b>1 468 972</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>C03C 3/066</b> (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006

(11) <b>1 469 034</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C08K 5/49</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 469 639</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 470 069</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>B65H 1/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 469 058</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C09K 19/38</b>	(11) <b>1 469 644</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 470 134</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>C07F 5/06</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 PT 19.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 469 096</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C23C 4/02</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 469 649</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 470 138</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C07F 9/6584</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 469 138</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>E04D 13/08</b> (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 469 763</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A47J 36/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 470 155</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>C07K 14/46</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 469 149</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 469 886</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) <b>1 470 158</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C07K 14/72</b>
(11) <b>1 469 177</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F02B 63/04</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 469 933</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 31.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B01D 53/26</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 470 171</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C08F 259/08</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 469 208</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F16B 39/26</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 469 944</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) <b>1 470 178</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C08G 63/48</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 469 226</b> (84) FI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/02</b> (84) SI 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 469 951</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B05D 3/06</b>	(11) <b>1 470 195</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>C09B 62/513</b> (84) AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 469 228</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F16F 15/30</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 469 954</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B21B 1/26</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 470 228</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/53</b> (84) BG 29.06.2006
(11) <b>1 469 242</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>F16K 31/60</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 469 985</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B29C 67/24</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 470 229</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>C12N 15/62</b> (84) SI 31.05.2006
(11) <b>1 469 247</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16L 37/088</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 469 986</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>1 470 270</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>D01D 5/06</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 469 248</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16L 37/60</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 470 000</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B41N 1/08</b> (84) ES 11.09.2006 FI 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 470 340</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>F16B 21/02</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 469 265</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>F25J 1/02</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(11) <b>1 470 044</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B64D 9/00</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 470 342</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F16C 1/02</b>
(11) <b>1 469 291</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>G01K 1/12</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 470 056</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B65D 77/28</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 470 350</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F16H 61/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 469 301</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G01N 21/95</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 470 057</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B65D 81/18</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 470 356</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>F16L 13/14</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 469 320</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G01R 31/3167</b>	(11) <b>1 470 058</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 470 379</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F28D 13/00</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 469 567</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H01R 39/41</b>	(11) <b>1 470 058</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 470 441</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G02B 6/12</b>
				(11) <b>1 470 448</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G03F 7/022</b> (84) FI 28.06.2006

(11) <b>1 470 461</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G05D 7/01</b> (84) FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 471 174</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>D03D 39/18</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 472 300</b> (84) SI 26.04.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C08G 59/42</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 470 526</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>G06K 19/04</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 471 249</b> (84) ES 12.06.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F02M 61/20</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 472 369</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 470 528</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 471 673</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04J 3/08</b>	(11) <b>1 472 423</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E04H 3/12</b>
(11) <b>1 470 553</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G11C 7/10</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 471 713</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 472 426</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E05C 17/54</b>
(11) <b>1 470 680</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 471 866</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>A61H 19/00</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 472 444</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F02B 37/18</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 470 681</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 471 944</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 472 460</b> (84) SI 12.04.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>F04C 29/02</b> (84) SE 12.07.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 470 745</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>1 471 991</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B01D 69/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 472 470</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F16D 65/12</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 470 787</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 472 019</b> (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B08B 3/08</b> (84) IE 15.03.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 472 504</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>G01B 3/10</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 470 788</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 472 040</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B23K 11/11</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 472 533</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G01N 29/24</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 470 818</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61K 31/5415</b>	(11) <b>1 472 063</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B29C 41/04</b>		
(11) <b>1 470 840</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>A62C 3/08</b> (84) SI 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 472 087</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 472 581</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G05D 1/00</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 470 842</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>1 472 088</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B32B 27/36</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 472 591</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 470 888</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B23P 11/02</b> (84) MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 472 115</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B60R 19/34</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 472 602</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G06F 11/00</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 470 894</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B24B 53/00</b>	(11) <b>1 472 143</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65B 59/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 472 677</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G09G 3/34</b>
(11) <b>1 470 959</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B60R 3/02</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 472 151</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>B65D 41/34</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 472 682</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G11B 7/135</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 DE 30.06.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 470 977</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B60T 7/22</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 472 156</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B65D 81/00</b> (84) BG 29.06.2006		
(11) <b>1 471 017</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B65G 49/06</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 472 163</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B65G 53/14</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 472 777</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H02M 3/156</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 471 057</b> (84) BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>C07D 239/42</b> (84) SI 18.01.2006	(11) <b>1 472 167</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65H 23/188</b>		
(11) <b>1 471 121</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 472 184</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C01B 33/033</b> (84) MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 472 790</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H03M 1/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006



(11) <b>1 472 815</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 473 319</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C08J 5/18</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 474 098</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(11) <b>1 472 845</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 473 342</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C09D 11/18</b>	(11) <b>1 474 186</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 472 855</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H04M 3/56</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 473 416</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>E02F 3/40</b> (84) CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 474 253</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>B21B 27/10</b>
(11) <b>1 472 890</b> (84) SE 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>H04N 17/00</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 473 418</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>E04B 1/68</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 474 255</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>B21C 51/00</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 472 893</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 473 419</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>E04B 1/68</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 474 273</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B28D 5/00</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 472 997</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>A61F 2/36</b> (84) LI 24.05.2006	(11) <b>1 473 424</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E05B 15/10</b>	(11) <b>1 474 282</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B29D 30/32</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 473 019</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A61K 8/92</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 473 430</b> (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>E05D 5/06</b> (84) NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 474 289</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B32B 5/16</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 473 042</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 473 471</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F16B 25/10</b>	(11) <b>1 474 296</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>B43K 29/00</b> (84) SI 31.05.2006
(11) <b>1 473 053</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61M 5/34</b> (84) BG 01.06.2006	(11) <b>1 473 485</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>F16F 15/20</b>	(11) <b>1 474 298</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) <b>1 473 088</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B05B 5/04</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 473 486</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16G 11/00</b>	(11) <b>1 474 298</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B60R 13/08</b> (84) FI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 473 089</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B05B 13/06</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 473 500</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F16L 3/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 474 314</b> (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B60R 13/08</b> (84) FI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 473 138</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B29C 47/88</b>	(11) <b>1 473 503</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>F16L 11/115</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 474 361</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C01B 33/033</b>
(11) <b>1 473 139</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B29C 49/56</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 473 531</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F25J 3/04</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 474 365</b> (84) CH 08.02.2006 NL 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>C02F 1/36</b> (84) LI 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 473 142</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>B29C 65/52</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 473 561</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G01N 11/02</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 474 373</b> (84) SE 28.09.2006	(51) <b>C07C 29/88</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 473 238</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B65D 5/50</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 473 567</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 474 410</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C07D 307/62</b>
(11) <b>1 473 243</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B65D 51/20</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 473 812</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H02J 1/00</b>	(11) <b>1 474 430</b> (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>C07F 17/02</b> (84) AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 473 259</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B65G 15/12</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 473 836</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>1 474 435</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>C07J 5/00</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 473 264</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 473 904</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 474 464</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 473 266</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B66B 9/08</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 474 021</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 474 024</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A47K 11/10</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 473 313</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C08G 18/42</b> (84) FI 14.06.2006				

(11) <b>1 474 477</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C08L 23/16</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 474 960</b> (84) CH 18.01.2006 MC 31.01.2006 IE 23.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>H05K 3/00</b> (84) LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 475 480</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 474 491</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C09D 201/00</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 474 969</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A01J 9/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 475 512</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>E21B 19/07</b> (84) ES 11.09.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 474 495</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C09J 153/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 474 990</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>A23B 4/09</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 475 543</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>F15B 15/12</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 474 501</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C10M 173/00</b>	(11) <b>1 475 005</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A43B 5/04</b> (84) SI 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 475 565</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F21V 23/00</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 474 566</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>D07B 1/06</b>	(11) <b>1 475 008</b> (84) SI 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A45C 13/26</b> (84) BG 22.06.2006	(11) <b>1 475 624</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>G01L 27/00</b> (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 474 581</b> (84) FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>E05D 7/12</b> (84) CH 19.04.2006	(11) <b>1 475 013</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 475 758</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G07F 17/34</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 474 629</b> (84) MC 31.01.2006 SI 04.01.2006	(51) <b>F16L 47/00</b> (84) BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 475 060</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 475 776</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G10L 15/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 474 645</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>F28F 9/00</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 475 077</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 475 914</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 474 664</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G01H 1/00</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 475 119</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>A61M 16/20</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 475 929</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/64</b>
(11) <b>1 474 670</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>G01L 1/24</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 475 143</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B01F 3/12</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 476 010</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A01K 1/015</b>
(11) <b>1 474 702</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G01S 13/90</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 475 161</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B05B 12/14</b>	(11) <b>1 476 035</b> (84) FI 18.01.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>A41D 13/012</b> (84) AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 474 794</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>G09F 21/02</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 475 236</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B41J 25/308</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 476 166</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61K 31/52</b>
(11) <b>1 474 806</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>G11C 11/15</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 475 248</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B60C 9/22</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 476 190</b> (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A61K 41/00</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006
(11) <b>1 474 850</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>H01S 3/10</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 475 288</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B60T 7/06</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 476 234</b> (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005 TR 03.08.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>B01D 3/00</b> (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 474 885</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 475 318</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65D 90/58</b>	(11) <b>1 476 235</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B01D 3/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 474 925</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 475 348</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B67D 5/01</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 476 261</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B21K 25/00</b>
		(11) <b>1 475 356</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C03B 33/03</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 476 262</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) SI 28.06.2006
		(11) <b>1 475 421</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>C09D 133/08</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 476 266</b> (84) BG 29.06.2006	(51) <b>B23B 27/08</b> (84) SK 29.03.2006

(11) <b>1 476 330</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) CH 04.01.2006 MC 28.02.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 476 794</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 477 436</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B65G 17/48</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 476 339</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 476 817</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 21.08.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 477 491</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07F 9/40</b>
(11) <b>1 476 346</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B62J 1/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 476 865</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>G11B 5/584</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 477 547</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C09K 19/58</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 476 355</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B64D 1/00</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 476 928</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>H02G 15/068</b> (84) MC 31.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 477 644</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>F01N 3/08</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 476 356</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>B64G 1/26</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 476 951</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 477 648</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F02B 63/02</b>
(11) <b>1 476 371</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B65D 81/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 476 956</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H04B 5/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 477 687</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16B 19/10</b>
(11) <b>1 476 401</b> (84) FI 15.06.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005 MC 28.02.2006 SI 09.02.2006	(51) <b>C02F 1/64</b> (84) SE 15.09.2005 IE 15.06.2005 SK 15.06.2005 TR 15.06.2005	(11) <b>1 476 993</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 477 702</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16F 15/20</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 476 414</b> (84) SI 10.05.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>C07C 39/15</b> (84) SE 10.08.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 476 956</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H04N 1/195</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 477 712</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16J 15/10</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 476 419</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>C07C 237/24</b> (84) SI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 477 019</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04N 1/195</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 477 714</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F16K 31/04</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 476 444</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 477 040</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 477 719</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 476 444</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 477 060</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A01K 89/0155</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 477 721</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16N 7/38</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 476 596</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>D04H 1/00</b>	(11) <b>1 477 244</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>B21C 49/00</b>	(11) <b>1 477 945</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 476 610</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E03D 5/06</b>	(11) <b>1 477 263</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B23K 20/12</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 477 719</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F16L 33/207</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 476 627</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>E05F 15/00</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 477 365</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B60R 9/055</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 477 725</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 476 666</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>F16B 7/06</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 477 406</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B65B 19/34</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 477 725</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) CH 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 476 690</b> (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) MC 31.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 477 423</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B65D 75/20</b> (84) AT 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 478 128</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A01C 5/06</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 476 763</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G01R 21/14</b>	(11) <b>1 477 435</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B65G 17/12</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 478 226</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A01K 1/01</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 476 765</b> (84) SI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G01R 31/28</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 477 435</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B65G 17/12</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 478 245</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A23L 1/218</b> (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 476 776</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 477 435</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B65G 17/12</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 478 255</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A45D 40/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 476 776</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 477 435</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B65G 17/12</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 478 256</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>A46B 3/18</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006



(11) <b>1 478 321</b> (84) MC 28.02.2006 FI 28.02.2006 LI 28.02.2006	(51) <b>A61K 6/00</b> (84) SE 01.03.2006 CH 28.02.2006	(11) <b>1 478 794</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>D01H 9/18</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 479 175</b> (84) SI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>H04B 7/00</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 478 334</b> (84) AT 24.05.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 478 821</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>E05F 15/16</b> (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 479 183</b> (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 TR 20.07.2005 LI 28.02.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 28.02.2006 CH 28.02.2006
(11) <b>1 478 423</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61M 16/01</b>	(11) <b>1 478 826</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006		
(11) <b>1 478 469</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B05B 1/14</b>	(11) <b>1 478 851</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 479 260</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04Q 9/00</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 478 495</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B25C 5/02</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 478 860</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>F16B 7/00</b> (84) SI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 479 270</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>1 478 516</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B41M 5/36</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 478 863</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16B 47/00</b>	(11) <b>1 479 286</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A01G 7/04</b> (84) AT 21.06.2006
(11) <b>1 478 528</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) MC 28.02.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 478 870</b> (84) ES 22.04.2006 MC 28.02.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F16L 23/10</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 479 290</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A01J 5/017</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 478 543</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B60W 10/10</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 478 988</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G05B 15/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006	(11) <b>1 479 405</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61M 16/04</b>
(11) <b>1 478 544</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B60W 10/02</b> (84) ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 479 006</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>G06F 13/28</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 479 452</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B05D 1/08</b>
(11) <b>1 478 552</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B60R 19/56</b>	(11) <b>1 479 041</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 479 497</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B28C 5/18</b>
(11) <b>1 478 565</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B62D 65/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 479 071</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>G10L 19/08</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 17.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 479 565</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60R 7/04</b>
(11) <b>1 478 589</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>B65H 45/16</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 479 072</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G11B 7/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 479 568</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 478 596</b> (84) ES 19.05.2006 DK 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) <b>C01B 39/38</b> (84) FI 08.02.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 SE 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 479 088</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>H01H 11/00</b> (84) AT 17.05.2006	(11) <b>1 479 570</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B60R 21/18</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) <b>1 478 612</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B01J 38/64</b>	(11) <b>1 479 090</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>H01J 1/02</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 479 606</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B64D 37/20</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 478 613</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C07C 39/17</b> (84) AT 24.05.2006	(11) <b>1 479 098</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H01K 1/32</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 479 610</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65B 13/32</b>
(11) <b>1 478 647</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C07D 475/04</b>	(11) <b>1 479 098</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>H01K 1/32</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 479 623</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B65G 17/08</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 478 678</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C08G 65/22</b>	(11) <b>1 479 127</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>1 479 726</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C08L 29/04</b>
(11) <b>1 478 722</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 479 127</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>1 479 823</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>D21H 23/30</b>
(11) <b>1 478 727</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 479 147</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 479 919</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F04D 31/00</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 478 767</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006				

(11) <b>1 479 921</b> (84) SI 05.04.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F16B 1/00</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 480 876</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B64D 27/18</b> (84) SI 08.02.2006 MC 28.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 481 399</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G11C 16/22</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 480 066</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G02B 21/34</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 480 880</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B65B 9/04</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 481 402</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G21G 4/08</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 480 208</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 480 885</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65C 1/02</b>	(11) <b>1 481 403</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01B 1/00</b>
(11) <b>1 480 229</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H01B 3/12</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 480 886</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B65D 1/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 481 465</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 MC 31.03.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>H02M 1/12</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 480 241</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>H01H 33/59</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 480 913</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C02F 1/42</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 481 584</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A01J 25/16</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 480 350</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 480 921</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>C03C 17/36</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 481 641</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>A61B 17/34</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 480 408</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 481 002</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C07K 5/12</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 481 705</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A61M 31/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 480 417</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 481 012</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C08F 4/00</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 481 824</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B60G 7/02</b>
(11) <b>1 480 420</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04M 1/247</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 481 017</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C08G 63/672</b>	(11) <b>1 481 844</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B60P 7/15</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 480 733</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B01D 53/14</b> (84) MC 31.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 481 041</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C10L 1/22</b>	(11) <b>1 481 925</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65G 25/06</b>
(11) <b>1 480 735</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B01F 3/04</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 481 048</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C11D 3/39</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 482 055</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>C12P 13/02</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 480 745</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B01J 38/64</b>	(11) <b>1 481 057</b> (84) SI 15.02.2006 DE 16.05.2006	(51) <b>C12N 9/10</b> (84) BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 482 062</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C22C 1/08</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 480 755</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B05B 1/14</b>	(11) <b>1 481 065</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 482 089</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006	(51) <b>D21F 7/00</b> (84) SE 04.09.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 480 808</b> (84) FI 22.02.2006 MC 28.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B29C 45/67</b> (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 481 112</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C23G 5/00</b>	(11) <b>1 482 127</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 480 817</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 481 171</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F16B 5/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 482 176</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F04B 17/04</b>
(11) <b>1 480 869</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B63B 1/36</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 481 190</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>F16L 59/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 482 223</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>F16K 15/06</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
(11) <b>1 480 874</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B64D 11/06</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 481 363</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 482 317</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01R 27/18</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006

(11) <b>1 482 554</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01L 27/02</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 483 141</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60S 1/60</b>	(11) <b>1 483 476</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>E21B 17/042</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 482 588</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 483 153</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65B 23/12</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 483 495</b> (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>F02M 35/024</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 482 600</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 483 155</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B65C 9/26</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 483 514</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16C 3/08</b>
(11) <b>1 482 606</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 483 162</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B65D 39/12</b> (84) CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 483 528</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>F16M 11/00</b> (84) SI 31.05.2006
(11) <b>1 482 648</b> (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H04B 1/69</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 483 191</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>B66B 15/04</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 483 534</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>F21V 21/15</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 482 649</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 483 203</b> (84) SE 14.09.2006	(51) <b>C01B 33/14</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 483 545</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G01B 5/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 482 783</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A01K 27/00</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 483 225</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C07C 39/04</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 483 632</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>G05B 15/02</b> (84) NL 22.03.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 482 899</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A61K 8/06</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 483 272</b> (84) FI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 483 633</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G05B 17/02</b>
(11) <b>1 482 934</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>A01K 31/425</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 483 284</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 483 634</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G05B 17/02</b>
(11) <b>1 482 968</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 38/27</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 483 303</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>C08F 110/10</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 483 653</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G06F 3/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) <b>1 482 993</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>A61L 15/07</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 483 324</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C08G 63/82</b>	(11) <b>1 483 806</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>H01R 4/66</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 483 067</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B21C 35/02</b>	(11) <b>1 483 359</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 MC 28.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 483 851</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04B 10/06</b>
(11) <b>1 483 095</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B29C 44/36</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 483 382</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 483 994</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 483 106</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B29D 23/00</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 483 325</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 484 009</b> (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>A61B 5/024</b> (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 483 116</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) LI 04.01.2006 MC 28.02.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 483 347</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>C09D 167/00</b>	(11) <b>1 484 070</b> (84) FI 11.01.2006 SI 11.01.2006	(51) <b>A61L 27/24</b> (84) BG 11.04.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 483 134</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B60N 2/66</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 483 350</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>C09J 201/10</b> (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 484 207</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B60H 3/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 483 139</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60R 22/28</b>	(11) <b>1 483 423</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>C23C 2/24</b>	(11) <b>1 484 220</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B60R 13/01</b> (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006
		(11) <b>1 483 424</b> (84) SI 31.05.2006	(51) <b>C23C 2/24</b>	(11) <b>1 484 221</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B60R 21/06</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006



(11) <b>1 484 245</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B64D 45/02</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 485 204</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 485 437</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C09D 163/00</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 484 252</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>1 485 207</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B05B 1/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 485 523</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>C30B 29/22</b>
(11) <b>1 484 287</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C02F 3/30</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 485 215</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B08B 9/02</b> (84) MC 31.03.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 485 530</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>D06F 39/02</b>
(11) <b>1 484 389</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>C11D 17/04</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 485 272</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B60R 1/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 485 534</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 484 433</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>C23C 28/02</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 485 276</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>1 485 638</b> (84) SI 12.04.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>F16H 57/02</b> (84) SE 12.07.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 484 511</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 485 294</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65B 7/16</b>	(11) <b>1 485 657</b> (84) SI 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>F24F 12/00</b> (84) BG 29.06.2006
(11) <b>1 484 536</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>1 485 302</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B65D 47/42</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 31.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 485 830</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 484 599</b> (84) SI 26.04.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G01N 21/76</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 485 308</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B65D 83/00</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 485 890</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>G08B 13/24</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 484 676</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 485 310</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 485 985</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H02N 2/00</b>
(11) <b>1 484 859</b> (84) SI 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 485 366</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 486 006</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 484 894</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 485 389</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07D 493/20</b>	(11) <b>1 486 010</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04B 3/58</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 484 939</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 485 392</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>C07F 9/6574</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 486 030</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 484 992</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A43B 7/20</b>	(11) <b>1 485 417</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07D 9/6574</b>	(11) <b>1 486 040</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 484 996</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A45F 3/04</b>	(11) <b>1 485 425</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C08F 255/00</b>	(11) <b>1 486 042</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 485 001</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A47J 43/07</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 485 427</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>C08G 77/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 486 054</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04M 3/51</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) <b>1 485 047</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61F 5/02</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 485 428</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>C08J 5/22</b> (84) FI 18.01.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 486 123</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A22C 7/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 485 120</b> (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>A61K 38/42</b> (84) NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 485 432</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C08J 5/24</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 486 128</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A23L 2/08</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 485 134</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>A61L 2/24</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 485 432</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C08L 33/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 486 272</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B22D 2/00</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 485 140</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61L 27/38</b>				
(11) <b>1 485 184</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B01D 45/00</b> (84) MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006				

- |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) <b>1 486 361</b><br>(84) SI 03.05.2006<br>FI 03.05.2006<br>CH 03.05.2006  | (51) <b>B60H 1/00</b><br>(84) SE 03.08.2006<br>AT 03.05.2006<br>LI 03.05.2006                                      | (11) <b>1 487 502</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>NL 11.01.2006<br>PT 12.06.2006<br>SI 11.01.2006<br>SK 11.01.2006                  | (51) <b>A61L 2/14</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>IE 11.01.2006<br>BG 11.04.2006<br>DK 11.04.2006                   | (11) <b>1 487 665</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006   | (51) <b>B60P 1/43</b><br>(84) FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006<br>SI 24.05.2006  |
| (11) <b>1 486 559</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006<br>SI 24.05.2006                                   | (51) <b>C11D 17/00</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006                                     | (11) <b>1 487 507</b><br>(84) SI 12.07.2006  | (51) <b>A61L 15/28</b>   | (11) <b>1 487 689</b><br>(84) SE 17.08.2006<br>FI 17.05.2006<br>SI 17.05.2006   | (51) <b>B62J 1/08</b><br>(84) ES 28.08.2006<br>AT 17.05.2006   |
| (11) <b>1 486 628</b><br>(84) SI 12.07.2006  | (51) <b>E04C 5/065</b>   | (11) <b>1 487 508</b><br>(84) SI 10.05.2006<br>FI 10.05.2006<br>CH 10.05.2006  | (51) <b>A61L 15/28</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006                                   | (11) <b>1 487 717</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>AT 08.02.2006<br>SE 08.05.2006<br>SK 08.02.2006  | (51) <b>B65D 83/16</b><br>(84) SI 08.02.2006<br>MC 31.03.2006<br>BG 08.05.2006   |
| (11) <b>1 486 648</b><br>(84) ES 26.05.2006<br>SI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006<br>NL 15.02.2006<br>BG 15.05.2006<br>SK 15.02.2006 | (51) <b>F01N 3/28</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006<br>SE 15.05.2006<br>DK 15.05.2006    | (11) <b>1 487 514</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>SI 14.06.2006   | (51) <b>A61L 31/16</b><br>(84) FI 14.06.2006   | (11) <b>1 487 722</b><br>(84) FI 01.02.2006<br>AT 01.02.2006<br>MC 31.03.2006<br>IE 01.02.2006<br>DK 01.05.2006                                   | (51) <b>B65G 7/04</b><br>(84) SI 01.02.2006<br>NL 01.02.2006<br>SE 01.05.2006<br>BG 01.05.2006<br>SK 01.02.2006                    |
| (11) <b>1 486 700</b><br>(84) SI 19.07.2006  | (51) <b>F16H 15/38</b>   | (11) <b>1 487 583</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>MC 31.03.2006<br>IE 08.02.2006<br>DK 08.05.2006                                   | (51) <b>B01L 7/02</b><br>(84) SI 08.02.2006<br>SE 08.05.2006<br>BG 08.05.2006<br>SK 08.02.2006                   | (11) <b>1 487 728</b><br>(84) SE 28.09.2006   | (51) <b>B65H 19/12</b><br>(84) SI 28.06.2006   |
| (11) <b>1 486 713</b><br>(84) FI 07.06.2006<br>SI 07.06.2006   | (51) <b>F16L 13/14</b><br>(84) AT 07.06.2006   | (11) <b>1 487 590</b><br>(84) SI 10.05.2006<br>ES 21.08.2006<br>AT 10.05.2006<br>LI 10.05.2006                                   | (51) <b>B05D 1/00</b><br>(84) SE 10.08.2006<br>FI 10.05.2006<br>CH 10.05.2006                                    | (11) <b>1 487 729</b><br>(84) SI 12.07.2006   | (51) <b>B65H 29/40</b>   |
| (11) <b>1 486 723</b><br>(84) SI 05.07.2006  | (51) <b>F21V 8/00</b>  | (11) <b>1 487 591</b><br>(84) SI 22.03.2006<br>NL 22.03.2006<br>SE 22.06.2006<br>ES 03.07.2006                                   | (51) <b>B05D 7/24</b><br>(84) AT 22.03.2006<br>MC 31.03.2006<br>BG 22.06.2006<br>SK 22.03.2006                   | (11) <b>1 487 754</b><br>(84) SE 26.07.2006<br>FI 26.04.2006<br>CH 26.04.2006   | (51) <b>C04B 7/44</b><br>(84) ES 06.08.2006<br>AT 26.04.2006<br>LI 26.04.2006  |
| (11) <b>1 486 845</b><br>(84) SE 31.08.2006<br>FI 31.05.2006<br>CH 31.05.2006<br>SI 31.05.2006                                   | (51) <b>G05F 1/67</b><br>(84) ES 11.09.2006<br>AT 31.05.2006<br>LI 31.05.2006                                      | (11) <b>1 487 610</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006  | (51) <b>B24B 7/12</b><br>(84) FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006<br>SI 24.05.2006                                    | (11) <b>1 487 801</b><br>(84) SI 19.04.2006<br>FI 19.04.2006<br>CH 19.04.2006   | (51) <b>C07D 223/16</b><br>(84) SE 19.07.2006<br>AT 19.04.2006<br>LI 19.04.2006  |
| (11) <b>1 487 062</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>CH 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006                  | (51) <b>H01R 13/428</b><br>(84) SI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006                   | (11) <b>1 487 612</b><br>(84) SI 26.04.2006<br>ES 06.08.2006<br>AT 26.04.2006<br>LI 26.04.2006                                   | (51) <b>B24D 3/28</b><br>(84) SE 26.07.2006<br>FI 26.04.2006<br>CH 26.04.2006                                    | (11) <b>1 487 882</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006  | (51) <b>C08F 8/04</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>SI 24.05.2006   |
| (11) <b>1 487 134</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006  | (51) <b>H04B 7/06</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>CH 07.06.2006   | (11) <b>1 487 621</b><br>(84) SI 29.03.2006<br>SE 29.06.2006<br>CH 29.03.2006<br>SK 29.03.2006                                   | (51) <b>B28B 11/00</b><br>(84) AT 29.03.2006<br>BG 29.06.2006<br>LI 29.03.2006                                   | (11) <b>1 487 891</b><br>(84) SE 07.09.2006<br>FI 07.06.2006<br>CH 07.06.2006<br>SI 07.06.2006  | (51) <b>C08F 290/06</b><br>(84) ES 18.09.2006<br>AT 07.06.2006<br>LI 07.06.2006  |
| (11) <b>1 487 170</b><br>(84) SI 02.08.2006  | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>1 487 626</b><br>(84) SI 29.03.2006<br>BG 29.06.2006<br>SK 29.03.2006  | (51) <b>B29C 45/17</b><br>(84) SE 29.06.2006<br>ES 10.07.2006  | (11) <b>1 487 895</b><br>(84) SI 02.08.2006   | (51) <b>C08G 18/40</b>   |
| (11) <b>1 487 221</b><br>(84) SI 19.07.2006  | (51) <b>H04Q 7/24</b>  | (11) <b>1 487 639</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>CH 15.03.2006<br>AT 15.03.2006<br>MC 31.03.2006<br>SK 15.03.2006                  | (51) <b>B32B 27/12</b><br>(84) SI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006<br>NL 15.03.2006<br>BG 15.06.2006                  | (11) <b>1 487 897</b><br>(84) FI 25.01.2006<br>LI 25.01.2006<br>NL 25.01.2006<br>PT 26.06.2006<br>SI 25.01.2006<br>SK 25.01.2006                  | (51) <b>C08G 61/12</b><br>(84) CH 25.01.2006<br>AT 25.01.2006<br>MC 31.03.2006<br>BG 25.04.2006<br>DK 25.04.2006                   |
| (11) <b>1 487 311</b><br>(84) FI 08.02.2006<br>AT 08.02.2006<br>MC 31.03.2006<br>IE 08.02.2006<br>SK 08.02.2006                  | (51) <b>A47G 25/90</b><br>(84) SI 08.02.2006<br>NL 08.02.2006<br>SE 08.05.2006<br>BG 08.05.2006                    | (11) <b>1 487 643</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006  | (51) <b>B41M 5/035</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006                                   | (11) <b>1 487 899</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>CH 04.01.2006<br>LI 04.01.2006<br>MC 28.02.2006<br>SE 04.04.2006<br>BG 04.04.2006<br>DK 04.04.2006 | (51) <b>C08G 63/183</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>LI 04.01.2006<br>MC 28.02.2006<br>SE 04.04.2006<br>BG 04.04.2006<br>DK 04.04.2006 |
| (11) <b>1 487 452</b><br>(84) SE 24.08.2006<br>FI 24.05.2006<br>CH 24.05.2006<br>SI 24.05.2006                                   | (51) <b>A61K 31/506</b><br>(84) ES 04.09.2006<br>AT 24.05.2006<br>LI 24.05.2006                                    | (11) <b>1 487 656</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006<br>MC 31.03.2006<br>BG 08.06.2006<br>SK 08.03.2006 | (51) <b>B60K 25/00</b><br>(84) SI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006<br>NL 08.03.2006<br>SE 08.06.2006<br>ES 19.06.2006 | (11) <b>1 487 923</b><br>(84) ES 22.04.2006<br>AT 11.01.2006<br>NL 11.01.2006<br>PT 12.06.2006<br>SI 11.01.2006<br>SK 11.01.2006                  | (51) <b>C09B 47/26</b><br>(84) FI 11.01.2006<br>MC 28.02.2006<br>SE 11.04.2006<br>BG 11.04.2006<br>DK 11.04.2006                   |
| (11) <b>1 487 456</b><br>(84) FI 15.02.2006<br>CH 15.02.2006<br>AT 15.02.2006<br>MC 31.03.2006<br>BG 15.05.2006<br>SK 15.02.2006 | (51) <b>A61K 31/5377</b><br>(84) SI 15.02.2006<br>LI 15.02.2006<br>NL 15.02.2006<br>SE 15.05.2006<br>DK 15.05.2006 | (11) <b>1 487 657</b><br>(84) FI 08.03.2006<br>CH 08.03.2006<br>AT 08.03.2006<br>SE 08.06.2006<br>ES 19.06.2006                  | (51) <b>B60K 28/04</b><br>(84) SI 08.03.2006<br>LI 08.03.2006<br>NL 08.03.2006<br>BG 08.06.2006<br>SK 08.03.2006 | (11) <b>1 487 940</b><br>(84) SE 14.09.2006<br>AT 14.06.2006<br>LI 14.06.2006   | (51) <b>C10G 11/18</b><br>(84) FI 14.06.2006<br>CH 14.06.2006<br>SI 14.06.2006   |
| (11) <b>1 487 496</b><br>(84) FI 24.05.2006  | (51) <b>A61K 47/14</b><br>(84) SI 24.05.2006   |  |  |   |  |

(11) <b>1 487 947</b> (84) SI 24.05.2006	(51) <b>C11D 1/22</b>	(11) <b>1 488 571</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 489 302</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>F04B 9/04</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 487 957</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C12C 3/08</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 488 579</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 489 345</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F16L 37/40</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 488 020</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C22C 29/00</b>	(11) <b>1 488 600</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 489 452</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G02C 5/22</b>
(11) <b>1 488 039</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>D21H 21/46</b>	(11) <b>1 488 624</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 489 682</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 488 047</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>E02D 29/14</b> (84) FI 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 488 627</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 489 756</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 488 072</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E21B 17/00</b>	(11) <b>1 488 666</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 489 763</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 488 101</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F03B 13/26</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 488 678</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>A01D 46/24</b> (84) CH 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 489 869</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 488 116</b> (84) SI 31.05.2006	(51) <b>F16B 23/00</b>	(11) <b>1 488 703</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A22C 21/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 489 904</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>A01M 31/00</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 488 130</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>F16F 3/00</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 488 757</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 489 933</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A41C 3/04</b>
(11) <b>1 488 145</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>F16K 1/00</b> (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 488 758</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>A61C 5/06</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 489 970</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61B 7/02</b>
(11) <b>1 488 175</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>F24F 13/22</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 488 779</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>A61Q 5/06</b> (84) SI 31.05.2006	(11) <b>1 489 979</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>A61B 17/66</b> (84) SI 17.05.2006
(11) <b>1 488 293</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 488 882</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B23K 26/42</b>	(11) <b>1 490 137</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 488 296</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 488 909</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B29C 47/90</b> (84) BG 01.06.2006	(11) <b>1 490 146</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 488 368</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 15.02.2006 MC 31.03.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 488 924</b> (84) SI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 490 153</b> (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B01D 24/24</b> (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 488 371</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>G06K 9/64</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 488 938</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B44C 5/04</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 490 209</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B29D 11/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 488 387</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 488 943</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B60D 1/54</b>	(11) <b>1 490 217</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 488 433</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>H01F 38/18</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 488 986</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B62D 25/06</b>		
(11) <b>1 488 437</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 488 992</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B62L 1/00</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006		



(11) <b>1 490 265</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B65B 55/08</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 490 873</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>G11B 23/26</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 491 604</b> (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C09J 133/00</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 490 269</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B65D 5/36</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 490 933</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 MC 31.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01S 3/23</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 491 650</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>C23C 4/02</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 490 415</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 491 003</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 491 659</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C23C 28/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 490 437</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 491 027</b> (84) SI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04M 1/00</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 491 695</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>E03F 5/08</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 490 543</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>D06M 11/83</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 491 084</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A01F 12/40</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 491 716</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E21B 21/00</b>
(11) <b>1 490 578</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E21B 10/56</b>	(11) <b>1 491 096</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A22C 21/00</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 491 771</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F15B 15/28</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 490 603</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>F16D 21/06</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 491 102</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) <b>A24B 7/12</b> (84) SI 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 491 811</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) <b>1 490 630</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F23C 99/00</b>	(11) <b>1 491 226</b> (84) FI 25.01.2006 MC 31.03.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 491 887</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G01N 29/11</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 490 634</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>F24F 11/00</b> (84) AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 491 240</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A63C 9/08</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 492 422</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A24C 5/35</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 490 637</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F25D 3/11</b>	(11) <b>1 491 273</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B22C 7/06</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 492 436</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A47J 27/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 490 692</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 491 325</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B31F 1/28</b>	(11) <b>1 492 561</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 490 723</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>G02B 27/64</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 491 329</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 492 611</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B01D 53/60</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 490 741</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 491 437</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B62K 23/06</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 492 630</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B05D 3/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 490 751</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 491 461</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B65D 81/36</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 492 631</b> (84) AT 24.05.2006	(51) <b>B05D 7/24</b> (84) SI 24.05.2006
(11) <b>1 490 830</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>G06K 19/06</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 491 464</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B65F 3/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 492 641</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B23K 9/09</b>
		(11) <b>1 491 465</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 492 717</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B65G 63/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
		(11) <b>1 491 466</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B65G 35/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006		

(11) <b>1 492 719</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B65H 27/00</b> (84) SI 15.02.2006 MC 31.03.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 493 198</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H01M 4/88</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 493 661</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B64C 25/10</b> (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 492 734</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C03B 33/02</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 493 210</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H01R 33/92</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 493 803</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C11D 3/50</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 492 820</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C08B 15/00</b>	(11) <b>1 493 309</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>H05H 1/24</b> (84) AT 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 493 804</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C12F 3/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) <b>1 492 827</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C08F 216/14</b>	(11) <b>1 493 319</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>1 493 886</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>E04H 15/48</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 492 841</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.03.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>C08K 5/103</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 493 335</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A22C 21/06</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 493 933</b> (84) SI 05.04.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>F16C 1/12</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 492 842</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>C08K 5/3462</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 493 369</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>A47J 42/56</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 493 957</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>F16L 19/00</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 492 843</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C08L 23/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 493 370</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>A47J 42/56</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 493 958</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>F16L 21/02</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 492 846</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>1 493 403</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 494 046</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G01T 1/29</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 492 851</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 493 423</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A61K 8/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 494 098</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G05B 9/02</b> (84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 492 852</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 493 476</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B01D 15/08</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) <b>1 494 191</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G08B 25/10</b>
(11) <b>1 492 935</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>E21B 7/06</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) <b>1 493 485</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 494 518</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H05K 5/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 492 956</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>F03B 13/26</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 493 506</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B21D 5/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 494 568</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>A47J 43/044</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 492 989</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F26B 25/12</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 493 508</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 494 747</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A61M 39/10</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 493 020</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>G01N 21/72</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 493 527</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B23K 26/30</b>	(11) <b>1 494 758</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>A62B 1/20</b> (84) SI 17.05.2006
(11) <b>1 493 064</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>G05B 9/03</b> (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 493 532</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B23Q 17/22</b> (84) AT 07.06.2006	(11) <b>1 494 761</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A62B 25/00</b>
(11) <b>1 493 065</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G05B 17/02</b>	(11) <b>1 493 593</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) <b>B41M 5/382</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 494 806</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B01J 23/656</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) <b>1 493 124</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 493 620</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B60P 3/00</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 494 818</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 493 196</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 493 654</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 MC 31.03.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B62M 3/00</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 494 820</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B07C 5/36</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006

(11) <b>1 494 880</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B60H 3/06</b> (84) AT 24.05.2006	(11) <b>1 495 229</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F04C 2/10</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 495 994</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B65F 3/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) <b>1 494 881</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B60H 3/06</b> (84) AT 14.06.2006	(11) <b>1 495 231</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F15B 1/22</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 496 003</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B65H 54/12</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 494 917</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B62K 19/38</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 495 248</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16L 5/04</b>	(11) <b>1 496 010</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B67B 7/04</b>
(11) <b>1 494 921</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B65B 3/32</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 495 277</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F28D 1/03</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 496 020</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C03B 5/167</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 494 926</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B65D 5/32</b>	(11) <b>1 495 282</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01B 5/012</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 496 137</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>C23C 16/458</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 494 953</b> (84) SE 07.09.2006	(51) <b>B66C 13/56</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 495 445</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 496 157</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>E01B 29/24</b>
(11) <b>1 494 959</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B67C 3/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 495 465</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 496 168</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>E04B 1/92</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 494 960</b> (84) ES 06.05.2006 MC 28.02.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B67D 1/00</b> (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 495 568</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 496 200</b> (84) CH 12.04.2006	(51) <b>F01D 5/14</b> (84) LI 12.04.2006
(11) <b>1 494 975</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C02F 11/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 495 593</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 496 201</b> (84) CH 12.04.2006	(51) <b>F01D 5/14</b> (84) LI 12.04.2006
(11) <b>1 494 981</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C04B 41/85</b>	(11) <b>1 495 685</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 496 314</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F24F 6/02</b>
(11) <b>1 494 999</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C07C 255/23</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 495 718</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61B 5/055</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 496 461</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 495 057</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>1 495 723</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A61B 17/02</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 496 594</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>H02J 9/06</b> (84) CH 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 495 059</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C08F 210/02</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 495 744</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>A61G 13/00</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 496 620</b> (84) SI 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) CH 05.04.2006
(11) <b>1 495 081</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>C09D 11/06</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 495 808</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 496 714</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 495 082</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>C09D 167/07</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 495 816</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B21D 5/04</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 496 811</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 495 149</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C22B 15/00</b> (84) AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 495 818</b> (84) SE 04.09.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B21D 53/16</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 496 865</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 495 209</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>E21B 43/10</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 495 914</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B60R 13/10</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 496 882</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61K 31/137</b>
(11) <b>1 495 214</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F01N 1/06</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 495 951</b> (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B62D 63/06</b> (84) SI 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 496 949</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>A61L 9/01</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
				(11) <b>1 496 951</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>A61L 15/38</b>
				(11) <b>1 496 999</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A62D 3/00</b>



(11) <b>1 497 014</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 497 223</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>B67C 3/24</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 497 808</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>G08G 5/02</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 497 025</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B01J 20/32</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 497 232</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C03B 5/027</b>		
(11) <b>1 497 034</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B05B 7/04</b>	(11) <b>1 497 252</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>C07C 51/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 497 812</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>G09F 27/00</b> (84) MC 31.03.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 497 056</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B22D 11/124</b> (84) FI 24.05.2006			(11) <b>1 497 839</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>H01F 7/16</b>
(11) <b>1 497 060</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B22F 1/00</b> (84) AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 497 296</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C07D 487/06</b> (84) AT 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 497 847</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01J 49/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 497 110</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B31F 5/04</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 497 316</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C07K 5/00</b>	(11) <b>1 497 851</b> (84) ES 06.05.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>H01L 21/00</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
(11) <b>1 497 122</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B41C 1/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 497 344</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08F 212/12</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 497 874</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H01M 2/28</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 497 128</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B41F 31/30</b>	(11) <b>1 497 409</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C12N 1/20</b> (84) FI 24.05.2006		
(11) <b>1 497 143</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>B43L 23/08</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 497 487</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>D03D 41/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) <b>1 497 898</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H02G 1/08</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 497 158</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B60R 11/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 497 519</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>E05C 3/04</b> (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 497 924</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H03L 7/12</b>
(11) <b>1 497 160</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 497 560</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F15B 13/00</b>	(11) <b>1 497 963</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 497 174</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>B64C 25/16</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 497 576</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>F16H 61/04</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006		
(11) <b>1 497 175</b> (84) SI 24.05.2006	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>1 497 593</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F24F 13/20</b>	(11) <b>1 498 047</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A47B 3/08</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 497 181</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65B 31/00</b>	(11) <b>1 497 594</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>F24H 3/04</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006		
(11) <b>1 497 189</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) SE 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 497 627</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G01J 3/10</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 498 095</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61G 13/04</b>
(11) <b>1 497 194</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>1 497 673</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G01S 17/58</b>	(11) <b>1 498 314</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>B60R 1/06</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 497 195</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B65D 51/14</b>	(11) <b>1 497 701</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G05B 19/418</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 498 332</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 497 199</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>B65D 81/34</b>			(11) <b>1 498 350</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B65B 7/28</b> (84) FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 497 203</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B65D 85/10</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 497 730</b> (84) AT 28.06.2006	(51) <b>G06F 11/16</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 498 377</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B65H 45/18</b> (84) AT 21.06.2006
(11) <b>1 497 207</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B65G 27/32</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 497 803</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G08B 21/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 498 393</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>C03B 37/01A</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006

(11) <b>1 498 563</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>E05C 17/04</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 499 606</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C07D 401/06</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 500 083</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 498 587</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>F01N 3/04</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 499 645</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>C08F 2/50</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 500 173</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H01S 3/06</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 498 616</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F16B 5/02</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 499 656</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C08G 69/00</b>	(11) <b>1 500 176</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>H01S 5/34</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 498 794</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G05D 1/00</b> (84) AT 31.05.2006	(11) <b>1 499 669</b> (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 500 178</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H02J 3/28</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 499 170</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H05K 7/02</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 499 688</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 500 209</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 499 199</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A22C 25/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 499 708</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SI 04.01.2006	(51) <b>C12N 1/19</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 500 251</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>1 499 211</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A45F 3/04</b>	(11) <b>1 499 774</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>1 500 318</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>H05K 13/04</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 499 272</b> (84) FI 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 499 804</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F03D 7/02</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 500 345</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A45B 25/22</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 499 395</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A62B 17/04</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 499 812</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>F16D 41/20</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 500 350</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>A47B 87/00</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 499 418</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 499 816</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F16F 7/12</b> (84) CH 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 500 357</b> (84) SI 22.02.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) BG 22.05.2006
(11) <b>1 499 421</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B01D 53/86</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 499 826</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16L 9/18</b>	(11) <b>1 500 505</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B41F 27/10</b>
(11) <b>1 499 426</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B01D 69/02</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 499 831</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>F21V 7/00</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 31.03.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 500 570</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B62D 1/184</b>
(11) <b>1 499 463</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B22D 19/02</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 499 846</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>F41H 5/013</b>	(11) <b>1 500 590</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B64G 1/22</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 499 489</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B29C 47/68</b>	(11) <b>1 499 870</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G01N 3/20</b>	(11) <b>1 500 614</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65G 17/08</b> (84) CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 499 514</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60W 10/02</b>	(11) <b>1 499 879</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G01N 25/14</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 500 673</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C08J 3/20</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 499 534</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 33/28</b>	(11) <b>1 500 053</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>G06T 17/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 500 731</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>D03D 47/38</b> (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 499 543</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>1 500 071</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G09F 11/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 500 774</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>E06B 9/171</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 499 551</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B65H 26/02</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 500 712</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>G09F 11/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 500 805</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F02C 9/40</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006

(11) <b>1 500 826</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>F15B 13/042</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 501 665</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 NL 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B27N 3/14</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 502 039</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>F16F 7/01</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 500 856</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006	(51) <b>F16K 31/122</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 501 677</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B41F 9/16</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 502 067</b> (84) FI 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>F28F 1/42</b> (84) AT 18.01.2006 SI 18.01.2006
(11) <b>1 500 890</b> (84) FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>F27B 14/06</b> (84) CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 501 702</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 502 091</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G01K 7/36</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 500 918</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G01N 5/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) <b>1 501 708</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B60R 22/405</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 502 142</b> (84) SI 28.06.2006	(51) <b>G02B 6/38</b>
(11) <b>1 500 953</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>G01S 15/58</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 501 714</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>B61L 19/06</b>	(11) <b>1 502 145</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>G02B 27/01</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 501 108</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H01H 25/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 501 778</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C07C 51/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 502 322</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 501 175</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H02M 1/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 501 820</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C07D 333/38</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 502 328</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H01R 24/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 501 204</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) CH 26.04.2006	(11) <b>1 501 880</b> (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>C08F 251/00</b> (84) IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 502 330</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H01R 35/04</b>
(11) <b>1 501 326</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 501 894</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>C08L 69/00</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 502 400</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/64</b>
(11) <b>1 501 343</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>A01G 1/12</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 501 898</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>C09B 62/515</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 502 465</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 501 390</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 501 901</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 502 473</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 501 471</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 501 903</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) <b>C09D 167/02</b> (84) AT 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 502 531</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>A47J 31/46</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 501 516</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61K 31/55</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 501 913</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>C10L 3/10</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 502 534</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A47L 9/14</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 501 583</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A61M 39/10</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 501 956</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C22C 27/02</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 502 567</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61J 1/00</b> (84) FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 501 606</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A62B 18/04</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 501 989</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E04C 5/16</b>	(11) <b>1 502 597</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A61K 36/48</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 501 628</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B01F 15/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 501 999</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>E21B 17/01</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 502 618</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A61M 16/00</b> (84) CH 05.04.2006
(11) <b>1 501 647</b> (84) SI 15.02.2006 MC 31.03.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B22D 5/02</b> (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 502 014</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>F01N 3/035</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 502 659</b> (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B05B 12/14</b> (84) SI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
				(11) <b>1 502 670</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B21C 43/04</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006



(11) <b>1 502 697</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>1 503 862</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B05B 7/14</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 504 504</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H01S 5/0625</b>
(11) <b>1 502 724</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B29C 47/68</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 503 864</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B05B 9/08</b> (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 504 627</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 502 797</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B60K 17/04</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 503 870</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B05D 1/20</b> (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 504 653</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A01G 3/053</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 502 830</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>B60R 25/10</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 503 871</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B06B 1/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 504 656</b> (84) SE 28.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A01G 3/053</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 502 875</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 503 881</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B24B 7/06</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 504 680</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>A24C 5/32</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 502 880</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B65G 1/10</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 503 933</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 504 681</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 503 080</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>F04B 43/12</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 503 941</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B65D 39/00</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 504 684</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) SE 04.09.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 503 095</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F16C 11/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 503 948</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 504 698</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A47C 31/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 503 143</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F23J 13/02</b>	(11) <b>1 504 009</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 504 702</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) SE 11.09.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 503 156</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>F25B 15/06</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 504 031</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07K 14/765</b>	(11) <b>1 504 826</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B09B 3/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 503 240</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>G03B 37/02</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 504 046</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>1 504 829</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B21G 1/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) <b>1 503 346</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G06T 15/40</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 504 077</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C10J 3/66</b>	(11) <b>1 504 895</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) <b>B32B 27/32</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 503 500</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H03L 7/16</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 504 163</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>E04C 5/16</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 504 913</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>1 503 534</b> (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 504 210</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16K 15/20</b>	(11) <b>1 504 928</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 503 626</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A01N 63/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 504 225</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 504 964</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 503 823</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 504 309</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F28F 9/02</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 504 967</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60R 19/48</b>
(11) <b>1 503 827</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>A62C 2/10</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 504 338</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G03G 7/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 505 027</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B65H 35/00</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 503 849</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B01D 65/08</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 504 461</b> (84) AT 14.06.2006	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>1 505 089</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>C08F 20/60</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
		(11) <b>1 504 481</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H01H 33/42</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 505 145</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C11B 3/14</b> (84) AT 28.06.2006
		(11) <b>1 504 491</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01M 8/02</b>		
			(51) <b>H01Q 1/38</b> (84) SI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006		

(11) <b>1 505 187</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>D04H 3/14</b>	(11) <b>1 506 239</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C08F 257/02</b> (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 507 049</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>E04D 13/04</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 505 229</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>1 506 262</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 507 079</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>F02D 41/14</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 505 232</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>1 506 265</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>1 507 080</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F02K 1/82</b> (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 505 236</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>E05D 7/10</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 506 266</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 507 095</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F16F 1/36</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 505 242</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>E05F 15/12</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 506 274</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 507 151</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>G01T 1/29</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 505 249</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>E21B 19/00</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 506 294</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C12N 9/90</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) <b>1 507 265</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G11C 5/06</b>
(11) <b>1 505 314</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16F 9/38</b>	(11) <b>1 506 381</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G01G 17/06</b>	(11) <b>1 507 270</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>H01C 7/12</b>
(11) <b>1 505 799</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 506 394</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G01N 33/38</b>	(11) <b>1 507 311</b> (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H01Q 1/34</b> (84) NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 505 892</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>A45F 5/02</b> (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 506 462</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 507 373</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 505 925</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A61D 19/02</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 506 466</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G05D 23/00</b>	(11) <b>1 507 421</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H04Q 7/30</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 506 044</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>A63B 21/055</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 506 651</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04L 25/14</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 507 463</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A23N 15/08</b> (84) BG 01.06.2006
(11) <b>1 506 078</b> (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>B29C 45/46</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 506 685</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 507 511</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61Q 19/00</b>
(11) <b>1 506 087</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B31B 19/90</b>	(11) <b>1 506 687</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 507 589</b> (84) SE 21.09.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 506 116</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>B64D 11/00</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 506 713</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A23C 3/02</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 507 606</b> (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>B21B 31/10</b> (84) PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 506 124</b> (84) SI 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B65D 90/14</b> (84) BG 22.06.2006	(11) <b>1 506 720</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A24C 5/39</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 507 610</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B21H 1/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 506 143</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C03C 17/34</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 506 825</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B22D 11/00</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 507 624</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B23K 11/087</b> (84) AT 28.06.2006
(11) <b>1 506 153</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C07C 51/44</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 506 860</b> (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 507 627</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B23Q 1/66</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 506 194</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 506 897</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B60R 21/26</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 507 645</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>1 506 225</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C07K 14/18</b>	(11) <b>1 506 910</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B62D 37/02</b>	(11) <b>1 507 652</b> (84) ES 18.06.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 506 227</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07K 14/44</b>			(11) <b>1 507 684</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>B60R 7/00</b>

(11) <b>1 507 712</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65D 25/36</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 508 379</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>1 509 190</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61Q 1/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 507 723</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 508 382</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>B05B 17/06</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 509 263</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 507 738</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B67C 3/20</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 508 397</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>B23K 26/073</b>	(11) <b>1 509 324</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 507 762</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B67C 3/20</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 508 436</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B32B 3/02</b>	(11) <b>1 509 325</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 507 784</b> (84) FI 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B67C 3/20</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 508 461</b> (84) SE 28.09.2006	(51) <b>B60G 17/04</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 509 335</b> (84) SI 22.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 507 817</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>1 508 472</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B60P 3/025</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 509 335</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B05D 1/28</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 507 878</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C07F 9/6574</b> (84) CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 508 514</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>B62J 39/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 509 344</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B09C 1/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 507 899</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C22B 3/08</b> (84) CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 508 696</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>F04B 53/14</b> (84) SI 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 509 360</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B23Q 1/48</b>
(11) <b>1 507 924</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C25B 11/04</b>	(11) <b>1 508 701</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F04D 25/14</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 509 365</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B24D 13/04</b>
(11) <b>1 507 925</b> (84) ES 12.05.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>D21H 13/50</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 508 702</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>F04D 29/52</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 509 413</b> (84) SI 28.06.2006	(51) <b>B60G 1/00</b>
(11) <b>1 507 935</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) SI 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 508 704</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>F04D 29/52</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 509 417</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 507 936</b> (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>E03D 11/13</b>	(11) <b>1 508 722</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F16B 5/00</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 509 430</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B60S 1/08</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 507 952</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>E03F 5/046</b> (84) SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 508 732</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F16F 9/05</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 509 448</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B64D 25/00</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 507 980</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>E21B 7/124</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 508 735</b> (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>F16K 31/06</b> (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 509 456</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B65D 5/74</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 507 994</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>1 508 773</b> (84) SE 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>F16K 31/40</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 509 469</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65H 18/10</b>
(11) <b>1 508 023</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F16H 63/42</b>	(11) <b>1 509 080</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>F16K 31/40</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 509 510</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 508 144</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G01N 1/08</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 509 112</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A01K 85/16</b> (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 509 565</b> (84) FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C08J 7/04</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 508 201</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G11C 13/04</b> (84) SE 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 509 114</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>A47J 31/24</b>	(11) <b>1 509 567</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08K 7/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 508 231</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) <b>1 509 115</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A47J 42/56</b> (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 509 570</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>C08L 27/12</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 508 377</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>H04L 27/00</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 509 115</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A47K 7/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 509 573</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C09B 29/01</b> (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006



(11) <b>1 509 707</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F16H 3/54</b>	(11) <b>1 510 170</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 511 677</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B65D 41/62</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 509 729</b> (84) FI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>F24F 13/22</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 510 249</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 511 678</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>B65D 71/02</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 509 741</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F41B 11/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 510 306</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 511 755</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 509 805</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>G02B 26/02</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 510 425</b> (84) SI 05.04.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B60T 7/06</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 511 760</b> (84) ES 29.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>C07K 1/02</b> (84) FI 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 509 812</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G03B 15/00</b>	(11) <b>1 510 430</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B61L 27/04</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 511 761</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07K 1/06</b>
(11) <b>1 509 819</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G04B 19/24</b>	(11) <b>1 510 448</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B62J 6/12</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 511 781</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C08F 257/02</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 509 824</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>G05B 19/23</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 510 455</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B64D 1/02</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 511 817</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C09D 151/00</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 509 838</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>G06F 7/58</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 510 601</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C25D 17/00</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 511 819</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>C09J 7/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 509 915</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G11B 7/26</b>	(11) <b>1 510 625</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>E03C 1/02</b>	(11) <b>1 511 843</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C12N 15/10</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 509 931</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>H01B 3/12</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 510 638</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 511 869</b> (84) SI 29.03.2006 MC 31.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C22B 60/02</b> (84) AT 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 509 934</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 510 696</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F04D 9/06</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 511 871</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C22C 33/04</b> (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 509 936</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>H01G 9/20</b> (84) AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 510 710</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(51) <b>F16C 33/38</b> (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 511 885</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>D01D 5/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 509 991</b> (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>H02M 3/158</b> (84) SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 511 964</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>G06K 9/48</b>	(11) <b>1 511 885</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>D01D 5/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 510 013</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 511 382</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>A01N 43/30</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 511 906</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>E04C 2/34</b>
(11) <b>1 510 046</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 511 587</b> (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B21D 43/00</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 511 908</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>E04G 15/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 510 089</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 511 615</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>B29D 31/508</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 511 944</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16D 1/10</b>
(11) <b>1 510 107</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>1 511 623</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>B32B 15/10</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 511 949</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F16D 69/02</b> (84) FI 07.06.2006
		(11) <b>1 511 962</b> (84) SI 14.06.2006		(11) <b>1 511 962</b> (84) SI 14.06.2006	(51) <b>F24F 3/16</b>

(11) <b>1 511 964</b> (84) SI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F24H 1/18</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 512 626</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B64D 17/38</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 513 431</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A47G 21/14</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 511 985</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>G01N 3/36</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 512 627</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B64D 31/12</b> (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 513 446</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 512 021</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G01R 19/00</b> (84) ES 10.07.2006	(11) <b>1 512 701</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>C08F 8/32</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 513 479</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61G 5/06</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 512 060</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 512 794</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>E01D 19/14</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 513 591</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>A62B 35/04</b> (84) SI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 512 130</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>G09C 1/08</b> (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 512 805</b> (84) SE 28.09.2006	(51) <b>E04C 5/03</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 513 616</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B05B 9/08</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006
(11) <b>1 512 138</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 512 813</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>E04H 17/16</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 513 649</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B23Q 5/38</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 512 157</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H01G 4/38</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 512 875</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>F16B 35/04</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 513 658</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B26D 5/04</b>
(11) <b>1 512 194</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H01P 1/39</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 512 876</b> (84) FI 04.01.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>F16B 35/06</b> (84) IE 04.01.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 513 727</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B64F 1/30</b>
(11) <b>1 512 224</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H03L 7/093</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 512 955</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G01M 3/38</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 513 734</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65D 35/50</b>
(11) <b>1 512 225</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H03L 7/099</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 513 094</b> (84) SI 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) BG 22.06.2006	(11) <b>1 513 736</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65D 51/00</b>
(11) <b>1 512 247</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 513 113</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 513 742</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B65D 81/26</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 512 253</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 513 226</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>1 513 743</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B65D 85/808</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 512 267</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 513 290</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 513 745</b> (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 IE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B65F 1/06</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 512 314</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 513 312</b> (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 513 749</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 512 344</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A47B 81/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 513 320</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 513 753</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>B65H 3/06</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 512 585</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 513 354</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 513 770</b> (84) SE 31.08.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C01B 37/06</b> (84) CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 512 314</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 513 414</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A23G 3/20</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 513 781</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C04B 35/495</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 512 344</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A47B 81/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 513 426</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>A45D 27/10</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 513 838</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C07D 451/06</b>
(11) <b>1 512 585</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 513 414</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A23G 3/20</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 513 839</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C07D 453/02</b>





(11) <b>1 516 109</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>F02B 63/04</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 516 661</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B01F 7/08</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 517 733</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B01D 27/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 516 114</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>F02F 3/10</b> (84) SI 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 516 710</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B28D 1/30</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 517 786</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B32B 27/00</b>
(11) <b>1 516 138</b> (84) NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>F16K 3/28</b> (84) IE 25.01.2006 SI 25.01.2006	(11) <b>1 516 866</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C07C 69/025</b>	(11) <b>1 517 861</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>C02F 1/48</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 516 139</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16K 17/38</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 516 899</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>C09K 3/18</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 517 934</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 516 139</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>F16K 17/38</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 516 917</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 517 947</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C08J 9/16</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 516 201</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G01S 7/52</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) <b>1 516 987</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E05C 17/50</b>	(11) <b>1 518 027</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>E02D 1/02</b> (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 516 221</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G02B 26/10</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 516 993</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 518 055</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F04C 19/00</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 516 242</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>G06F 5/06</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 517 010</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 518 058</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>F16D 1/10</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 516 295</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 517 120</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 518 078</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>F25B 47/00</b> (84) SI 07.06.2006
(11) <b>1 516 302</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 517 218</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 518 086</b> (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>F41A 21/48</b> (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006
(11) <b>1 516 302</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 517 280</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G08B 1/08</b> (84) AT 28.06.2006	(11) <b>1 518 086</b> (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>F41A 21/48</b> (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006
(11) <b>1 516 373</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01L 41/24</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 517 411</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H01R 24/16</b> (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 518 176</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>1 516 447</b> (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H04H 9/00</b> (84) SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 517 481</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H04L 12/413</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 518 176</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G06T 9/00</b> (84) BG 01.06.2006
(11) <b>1 516 473</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 517 518</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 518 210</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G06T 9/00</b> (84) BG 01.06.2006
(11) <b>1 516 473</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 517 518</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 518 210</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G06T 9/00</b> (84) BG 01.06.2006
(11) <b>1 516 516</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 517 566</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 518 235</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 516 516</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>H05B 3/74</b> (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 517 566</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 518 246</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>1 516 547</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A24C 5/32</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 517 585</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>H05B 3/68</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 518 246</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>1 516 547</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A24C 5/32</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 517 585</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>H05B 3/68</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 518 279</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H01L 31/0203</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 516 564</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A47C 7/50</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 517 585</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 518 285</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H01M 4/86</b>
(11) <b>1 516 564</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A47C 7/50</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 517 634</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H05B 3/68</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 518 305</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>H01S 5/18</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 516 564</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A47C 7/50</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 517 634</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 518 307</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H02G 1/08</b>
(11) <b>1 516 590</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 517 720</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61M 29/02</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 518 307</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H02G 1/08</b>
(11) <b>1 516 590</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 517 720</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A61M 29/02</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 518 308</b> (84) SI 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H02G 3/22</b> (84) BG 08.06.2006

(11) <b>1 518 324</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>H03L 7/093</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 519 007</b> (84) CH 12.04.2006	(51) <b>F01D 5/14</b> (84) LI 12.04.2006	(11) <b>1 519 891</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B67B 3/20</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) <b>1 518 363</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 519 044</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F04C 2/16</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 519 981</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C08J 5/00</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 518 440</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 519 120</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F24F 13/14</b>	(11) <b>1 519 985</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C08J 9/228</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 518 462</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A23C 19/064</b>	(11) <b>1 519 164</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G01G 21/22</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 519 987</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 518 484</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 519 210</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>G02B 21/02</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 520 007</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C12H 1/044</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) <b>1 518 617</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B21D 39/02</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 519 392</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H01F 37/00</b>	(11) <b>1 520 053</b> (84) SK 04.01.2006	(51) <b>C22B 21/06</b>
(11) <b>1 518 663</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>B29C 63/04</b> (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(11) <b>1 519 425</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01L 41/047</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 520 058</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>C22C 38/42</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 518 707</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B41M 5/40</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 519 452</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>H01R 13/648</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 520 075</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>E01B 35/12</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 518 751</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B60P 3/077</b>	(11) <b>1 519 457</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>H01R 13/648</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 520 076</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 518 755</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B60R 7/04</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 519 457</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>H01R 13/648</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 520 076</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 518 759</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B60R 21/02</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 519 631</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H05B 3/86</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 520 076</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>E01C 23/088</b> (84) SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 518 760</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B60R 21/13</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 519 656</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A23L 2/42</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 520 078</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>E04B 1/344</b> (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 518 761</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 519 673</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>A47L 9/00</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 520 078</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>E04B 1/344</b> (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 518 770</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B60T 11/16</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 519 814</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B26B 19/44</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 520 105</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>F04B 17/04</b> (84) AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 518 802</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 519 833</b> (84) SI 08.03.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B32B 5/26</b> (84) BG 08.06.2006	(11) <b>1 520 111</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>F16C 33/32</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 518 815</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>B66B 13/30</b>	(11) <b>1 519 837</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B41F 35/00</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 520 148</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F28F 9/00</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 518 896</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C08L 23/10</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 519 854</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B60N 2/56</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 520 173</b> (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 519 000</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>E21B 7/26</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 519 860</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B60R 22/40</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 520 265</b> (84) AT 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>G09F 3/10</b> (84) PT 19.06.2006 DK 18.04.2006
		(11) <b>1 519 886</b> (84) SI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B65H 19/28</b> (84) AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 520 283</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>H01H 1/12</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
		(11) <b>1 519 889</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B66C 13/56</b> (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006		

(11) <b>1 520 326</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>H01S 3/0941</b>	(11) <b>1 520 924</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D06B 11/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 521 669</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B29C 51/36</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 520 422</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>H04N 7/24</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 520 970</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) <b>F02D 15/02</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 521 685</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 520 436</b> (84) SE 21.09.2006 CH 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 520 988</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>F04B 43/107</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 521 707</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B65B 69/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 520 468</b> (84) SI 26.04.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A01J 7/04</b> (84) ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 520 992</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F04D 29/44</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 521 715</b> (84) DE 08.02.2006 SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>B65H 23/02</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006
(11) <b>1 520 469</b> (84) SI 12.04.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A01J 7/04</b> (84) ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 521 027</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>F16L 37/091</b> (84) BG 01.06.2006	(11) <b>1 521 758</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C07F 15/04</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 520 478</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A21D 2/38</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) <b>1 521 053</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F42B 12/62</b>	(11) <b>1 521 761</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C07H 11/04</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 520 629</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B05B 1/18</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 521 110</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G02B 27/48</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 521 761</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C07H 11/04</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
(11) <b>1 520 679</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B29C 45/54</b>	(11) <b>1 521 226</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G08G 1/048</b> (84) AT 28.06.2006	(11) <b>1 521 807</b> (84) BG 08.06.2006	(51) <b>C08L 77/12</b> (84) SK 08.03.2006
(11) <b>1 520 681</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B29C 49/56</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 521 381</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>H04B 3/54</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(11) <b>1 521 813</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C09K 3/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 520 711</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 521 535</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>A23L 1/29</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 521 820</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C11D 3/395</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 520 735</b> (84) FI 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>B60G 7/00</b> (84) CH 19.04.2006	(11) <b>1 521 595</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 521 852</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C21C 5/52</b> (84) FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 520 744</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>1 521 634</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 521 891</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>E05B 13/00</b>
(11) <b>1 520 784</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>B65B 9/02</b> (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 521 683</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B03C 3/78</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 521 941</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F28F 3/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 520 807</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B65F 9/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 521 644</b> (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B05C 11/04</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 521 984</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G02B 5/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 520 808</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B65G 7/10</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 521 653</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B22D 11/22</b> (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 522 027</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G06F 17/22</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 520 815</b> (84) SI 28.06.2006	(51) <b>B65H 20/10</b>	(11) <b>1 521 655</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B22D 37/00</b> (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 522 028</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>G06F 17/22</b> (84) SI 24.05.2006
(11) <b>1 520 864</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08F 210/14</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 521 655</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B22D 37/00</b> (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 522 050</b> (84) SI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>G06T 9/00</b> (84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 520 868</b> (84) SE 19.07.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>C08G 63/08</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 521 655</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B22D 37/00</b> (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006		
(11) <b>1 520 870</b> (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>C08G 77/00</b> (84) SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006				
(11) <b>1 520 914</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>C23C 14/30</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006				



(11) <b>1 522 075</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G11B 23/03</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 523 118</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>H04J 3/16</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 523 521</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C08K 9/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 522 107</b> (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 523 224</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>H05B 3/42</b> (84) FI 15.02.2006 AT 22.03.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 523 561</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 522 126</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>H01R 31/06</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 523 233</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A01D 78/12</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 523 667</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G01N 21/64</b> (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 522 169</b> (84) SI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H04L 12/14</b> (84) AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 523 252</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>A43B 5/16</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 523 674</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 522 290</b> (84) SI 24.05.2006	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>1 523 257</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 523 755</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H01J 37/32</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 522 376</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 523 261</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A47G 19/06</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 523 835</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 522 402</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B31B 5/80</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 523 299</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A61K 8/36</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 523 891</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A23C 9/13</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 522 410</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B41J 2/06</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 523 346</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 524 042</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B21J 15/36</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 522 477</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>B60T 13/569</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 523 379</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>A61L 33/04</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 524 087</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>B26F 1/40</b> (84) SI 24.05.2006
(11) <b>1 522 509</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>B65G 57/06</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 523 393</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B01D 29/90</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 524 149</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B60P 7/08</b>
(11) <b>1 522 512</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B65H 5/02</b> (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 523 399</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B26D 3/18</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 524 183</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B63B 19/18</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 522 557</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C08L 101/02</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 523 421</b> (84) ES 12.05.2006 BG 01.05.2006	(51) <b>B23K 31/12</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 524 189</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B64C 39/02</b>
(11) <b>1 522 575</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 523 422</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60J 7/06</b> (84) FI 01.02.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 524 215</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65G 49/06</b>
(11) <b>1 522 666</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>E05D 15/58</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 523 424</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B60J 7/20</b>	(11) <b>1 524 216</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65G 61/00</b>
(11) <b>1 522 721</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>F02M 61/18</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 523 446</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 524 221</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B65H 29/04</b>
(11) <b>1 522 777</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>F16K 11/20</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 523 446</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B65H 23/04</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 524 224</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>B65H 33/04</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 522 839</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G01M 3/24</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 523 446</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 524 308</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C09K 19/20</b>
(11) <b>1 522 932</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 523 446</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B65H 23/04</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 524 309</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C09K 19/34</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 523 082</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 523 446</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B65H 23/04</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 524 359</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>D06F 58/24</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
				(11) <b>1 524 366</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E01B 29/32</b>

(11) <b>1 524 400</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>E06B 9/11</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 525 597</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>H01H 9/18</b> (84) SI 31.05.2006	(11) <b>1 526 687</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 524 421</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>F02B 37/12</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 525 647</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H01S 3/30</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 526 775</b> (84) SE 07.09.2006	(51) <b>A21D 13/08</b> (84) SI 07.06.2006
(11) <b>1 524 425</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) <b>F02D 41/02</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 525 696</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04J 13/02</b>	(11) <b>1 526 783</b> (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>A23L 2/04</b> (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 524 445</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>F16D 25/08</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 525 775</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04R 7/08</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 526 784</b> (84) ES 02.06.2006 IE 22.02.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A24D 3/04</b> (84) FI 22.02.2006 BG 22.05.2006
(11) <b>1 524 454</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16H 19/06</b>	(11) <b>1 525 836</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>A47K 5/122</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 526 836</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 524 465</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16L 37/084</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 525 923</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 526 904</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B01D 3/32</b>
(11) <b>1 524 947</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A61B 18/22</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 525 972</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B29C 65/16</b>	(11) <b>1 526 916</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>B01J 19/26</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 525 061</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B21B 37/18</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 525 997</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>B41N 10/02</b> (84) NL 22.03.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 526 931</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B21D 24/04</b>
(11) <b>1 525 064</b> (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B22F 3/02</b> (84) PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 526 065</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B62K 21/18</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 526 939</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B22D 37/00</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 525 264</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C08L 97/02</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 526 099</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65G 47/51</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 526 944</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B23K 35/02</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 525 275</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C09D 167/08</b>	(11) <b>1 526 237</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>E05B 65/12</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 526 982</b> (84) FI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B60N 2/427</b> (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 525 280</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>C09G 1/16</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 526 301</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>F16F 9/02</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 527 019</b> (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C02F 1/04</b> (84) SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 525 400</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F04B 43/12</b>	(11) <b>1 526 331</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>F22B 37/26</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 527 022</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>C02F 11/02</b> (84) AT 08.03.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 525 411</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>F16H 1/14</b>	(11) <b>1 526 352</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F41A 1/10</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 527 034</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>C07B 57/00</b> (84) AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 525 436</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>G01F 11/02</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 526 492</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G08G 1/017</b>	(11) <b>1 527 052</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C07D 239/54</b> (84) FI 31.05.2006
(11) <b>1 525 527</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 526 493</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>1 527 055</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 525 572</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G09F 3/10</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 526 651</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 527 059</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DE 12.08.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 525 577</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G10L 15/20</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006	(11) <b>1 526 686</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 527 063</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C07D 317/06</b>
(11) <b>1 525 591</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>G21F 5/08</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006				

(11) <b>1 527 090</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>C07K 14/36</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 527 846</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B23Q 11/08</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 528 773</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H04M 3/00</b>
(11) <b>1 527 118</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>C08G 61/10</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 527 858</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>B26F 1/40</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 528 777</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>H04M 3/53</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 527 124</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 527 869</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>B29C 59/02</b> (84) SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 528 794</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 527 155</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C11D 3/37</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 527 950</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>B60Q 1/115</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 528 838</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H05B 3/14</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 527 248</b> (84) ES 15.04.2006 MC 31.03.2006 BG 04.04.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>E06B 9/13</b> (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006 DK 04.04.2006	(11) <b>1 527 998</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B64D 39/00</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 528 852</b> (84) SI 05.04.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>A01G 23/091</b> (84) ES 16.07.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 527 254</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>E21B 43/10</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 528 013</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B65D 88/70</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 528 870</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A45D 27/46</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 527 425</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G07F 7/10</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 528 019</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B65G 47/90</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 528 878</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>A47B 88/20</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 527 432</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>G08G 5/00</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 528 030</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B66C 23/48</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 528 878</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>A47B 88/20</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006
(11) <b>1 527 442</b> (84) SI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G10L 21/02</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) <b>1 528 147</b> (84) ES 22.04.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>D06P 1/667</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 528 922</b> (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>A61K 31/21</b> (84) SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 527 469</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01H 36/00</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 528 172</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E04B 5/26</b>	(11) <b>1 528 954</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B01D 19/04</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 527 477</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>H01K 1/26</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 528 184</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>E04F 21/12</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 528 990</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B60K 17/22</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 527 490</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 528 205</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E05F 5/00</b>	(11) <b>1 529 010</b> (84) FI 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) <b>B65G 45/16</b> (84) SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
(11) <b>1 527 493</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 528 218</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>E06B 9/58</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 529 066</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C08F 2/44</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 527 517</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H03H 17/02</b> (84) LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 528 409</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>G01S 13/86</b> (84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 529 071</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 527 517</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H03H 17/02</b> (84) LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 528 574</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H01B 3/44</b> (84) CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 529 084</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>C09C 1/66</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 527 656</b> (84) FI 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>H05B 6/02</b> (84) IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 528 698</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04B 10/17</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 529 162</b> (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>F02G 1/043</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006
(11) <b>1 527 661</b> (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H05K 9/00</b> (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 528 710</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 529 176</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) <b>F16K 1/44</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006
(11) <b>1 527 742</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 528 737</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 529 276</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G09G 3/32</b>
				(11) <b>1 529 358</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04B 7/212</b>



- (11) **1 529 401** (51) **H04N 7/26** (11) **1 529 787** (51) **C08F 220/68** (11) **1 530 617** (51) **C09J 163/00**  
(84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) AT 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006  
SI 17.05.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) BG 15.06.2006 (84) SK 15.03.2006
- (11) **1 529 443** (51) **A23B 7/16** (11) **1 529 819** (51) **C09C 1/58** (11) **1 530 649** (51) **C21D 9/52**  
(84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006  
(84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) SI 22.02.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006  
FI 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) SE 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) NL 01.03.2006  
IE 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) SK 01.03.2006  
DK 01.05.2006 (84) SK 01.02.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) SK 01.06.2006
- (11) **1 529 457** (51) **A43B 13/18** (11) **1 529 848** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 530 708** (51) **G01L 1/22**  
(84) FI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
(84) SE 08.06.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
(84) SK 08.03.2006
- (11) **1 529 467** (51) **A47G 25/74** (11) **1 529 884** (51) **E01F 15/04** (11) **1 530 719** (51) **G01N 33/28**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) SI 07.06.2006  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) AT 28.06.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) SI 07.06.2006  
LI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) SI 28.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006
- (11) **1 529 468** (51) **A47J 19/02** (11) **1 529 924** (51) **E21B 4/00** (11) **1 530 816** (51) **H01Q 3/40**  
(84) SI 05.07.2006 (84) SI 02.08.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006  
(84) SI 05.07.2006
- (11) **1 529 470** (51) **A47J 31/54** (11) **1 530 002** (51) **F17C 13/04** (11) **1 531 026** (51) **B23Q 11/08**  
(84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
(84) NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006  
IE 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
DK 08.05.2006 (84) SK 08.02.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006
- (11) **1 529 501** (51) **A61F 2/78** (11) **1 530 004** (51) **F21S 8/06** (11) **1 531 045** (51) **B41F 19/06**  
(84) SI 12.07.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) SE 08.02.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) SI 05.07.2006  
(84) SI 12.07.2006
- (11) **1 529 506** (51) **A61F 13/15** (11) **1 530 178** (51) **G08B 13/18** (11) **1 531 083** (51) **B60R 1/04**  
(84) FI 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
(84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) SE 30.07.2006 (84) LI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006  
SI 21.06.2006 (84) SE 08.05.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
SK 08.02.2006 (84) SK 08.02.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) SK 22.03.2006
- (11) **1 529 524** (51) **A61K 9/48** (11) **1 530 200** (51) **G10L 19/00** (11) **1 531 111** (51) **B62D 1/184**  
(84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
(84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
IE 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) FI 14.06.2006  
DK 01.05.2006 (84) SK 01.02.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) SI 14.06.2006
- (11) **1 529 542** (51) **A61L 27/30** (11) **1 530 383** (51) **H04Q 7/32** (11) **1 531 136** (51) **B65G 67/08**  
(84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
(84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SI 21.06.2006  
IE 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SI 21.06.2006  
DK 01.05.2006 (84) SK 01.02.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) SK 04.01.2006
- (11) **1 529 554** (51) **A61N 5/10** (11) **1 530 417** (51) **A01K 11/00** (11) **1 531 213** (51) **E04H 12/22**  
(84) SI 02.08.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) SE 11.09.2006 (84) SI 31.05.2006  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 529 585** (51) **B23B 31/30** (11) **1 530 508** (51) **B21C 23/21** (11) **1 531 296** (51) **F16L 23/10**  
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SI 02.08.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006  
(84) IE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) SE 11.09.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006  
SK 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) DK 08.02.2006 (84) IE 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
SK 08.02.2006 (84) SK 08.02.2006
- (11) **1 529 633** (51) **B32B 27/32** (11) **1 530 509** (51) **B24B 7/28** (11) **1 531 485** (51) **H01H 13/70**  
(84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) BG 04.04.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) SK 04.01.2006 (84) LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
SI 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006
- (11) **1 529 667** (51) **B60D 1/06** (11) **1 530 537** (51) **B62K 21/12** (11) **1 531 532** (51) **H02G 3/08**  
(84) SI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
(84) BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
SK 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) IE 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) SI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
SK 29.03.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) SI 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006
- (11) **1 529 673** (51) **B60K 6/04** (11) **1 530 553** (51) **C04B 28/26** (11) **1 531 663** (51) **A01G 13/02**  
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
(84) SI 26.07.2006
- (11) **1 529 735** (51) **B65D 41/26** (11) **1 530 577** (51) **C07F 9/40** (11) **1 532 025** (51) **B60R 22/195**  
(84) SI 02.08.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 529 766** (51) **C05F 17/00** (11) **1 530 608** (51) **C08J 9/36** (11) **1 532 046** (51) **B64D 11/00**  
(84) FI 01.02.2006 (84) SI 01.02.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006  
(84) CH 01.02.2006 (84) LI 01.02.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006  
NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006  
BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006  
SK 01.02.2006 (84) SK 01.02.2006 (84) SE 01.06.2006 (84) IE 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006
- (11) **1 529 775** (51) **C07C 229/76** (11) **1 530 617** (51) **B65G 53/22** (11) **1 532 064** (51) **B65G 53/22**  
(84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 23.07.2006 (84) SI 12.04.2006 (84) SE 12.07.2006  
(84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) BG 29.06.2006

(11) <b>1 532 093</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C07C 37/60</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 532 715</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>H01Q 3/24</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 533 820</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>H01H 3/20</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 532 146</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 532 832</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 534 023</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 532 147</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>1 532 840</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04R 9/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 534 033</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 532 202</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>C08K 5/52</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 532 917</b> (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 534 059</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A01G 13/02</b> (84) ES 04.09.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 532 208</b> (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 532 948</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 534 098</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A45D 26/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 532 285</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>C22C 9/02</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 533 051</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B21D 3/00</b>	(11) <b>1 534 112</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A47K 11/10</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 532 289</b> (84) AT 07.06.2006	(51) <b>C23C 16/18</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 533 055</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B21J 15/36</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 534 169</b> (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A61C 13/00</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 532 293</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C23C 18/12</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 533 073</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>1 534 192</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61F 2/34</b>
(11) <b>1 532 295</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>C23C 18/16</b> (84) CH 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) <b>1 533 125</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 534 228</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61Q 9/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 532 311</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>D06P 1/00</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 533 140</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>1 534 342</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) BG 08.06.2006
(11) <b>1 532 312</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>D06P 1/00</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 533 219</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B62M 3/08</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 534 360</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 532 382</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 533 235</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B65B 25/06</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 534 372</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 532 582</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G06T 1/60</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 533 255</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65G 15/58</b>	(11) <b>1 534 380</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61M 39/22</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 532 591</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G07F 1/04</b>	(11) <b>1 533 269</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B67D 5/32</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) <b>1 534 463</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>B23K 26/14</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 532 606</b> (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 BG 18.04.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>G09F 19/22</b> (84) LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SI 18.01.2006	(11) <b>1 533 451</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 534 483</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B28B 7/40</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006
(11) <b>1 532 621</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G10L 11/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 533 620</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G01P 3/44</b>	(11) <b>1 534 490</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>1 532 701</b> (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>H01M 2/16</b> (84) SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(11) <b>1 533 621</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>G01R 27/32</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 534 532</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B41N 1/06</b>
(11) <b>1 532 621</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G10L 11/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 533 622</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>G01R 31/02</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 534 565</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B60S 1/08</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 532 621</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G10L 11/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 533 641</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>G02B 21/22</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 534 569</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>B60T 11/224</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006

- (11) **1 534 576** (51) **B62D 6/00** (11) **1 534 878** (51) **C23C 28/02** (11) **1 535 434** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
NL 04.01.2006 (84) IE 04.01.2006 AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
PT 05.06.2006 BG 04.04.2006 LI 17.05.2006 SI 17.05.2006 CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006  
SI 04.01.2006 DK 04.04.2006
- (11) **1 534 579** (51) **B62D 29/00** (11) **1 534 895** (51) **D21H 19/58** (11) **1 535 555** (51) **A47J 36/24**  
(84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) SI 12.07.2006  
(84) SE 22.06.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006 (11) **1 535 649** (51) **A63B 71/00**  
SK 22.03.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
DK 04.04.2006 SK 04.01.2006
- (11) **1 534 584** (51) **B63B 25/28** (11) **1 534 921** (51) **E21B 37/06** (11) **1 535 710** (51) **B27M 3/00**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) SI 05.07.2006  
SI 21.06.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (11) **1 535 753** (51) **B43K 5/14**  
(11) **1 534 603** (51) **B65D 71/06** (84) CH 01.03.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006  
(84) SI 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006  
LI 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) NL 15.02.2006  
NL 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) SE 15.05.2006  
SK 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) DK 15.05.2006
- (11) **1 534 614** (51) **B65G 21/18** (11) **1 534 922** (51) **E21B 37/06** (11) **1 535 755** (51) **B44C 5/06**  
(84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006  
(84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) NL 08.03.2006  
SI 17.05.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) SE 15.05.2006 (84) BG 08.06.2006  
SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) ES 19.06.2006
- (11) **1 534 719** (51) **C07F 7/18** (11) **1 534 975** (51) **F16D 65/12** (11) **1 535 817** (51) **B61H 13/02**  
(84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.04.2006  
(84) LI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
NL 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) IE 08.03.2006 (84) AT 19.04.2006  
BG 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006  
SK 22.03.2006
- (11) **1 534 721** (51) **C07F 9/6518** (11) **1 535 015** (51) **F41A 5/26** (11) **1 535 819** (51) **B61L 5/18**  
(84) SI 26.07.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) SI 07.06.2006  
(84) SE 15.02.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) SI 19.04.2006 (84) SE 07.06.2006
- (11) **1 534 724** (51) **C07F 17/00** (11) **1 535 021** (51) **G01B 7/28** (11) **1 535 836** (51) **B64C 9/00**  
(84) SI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
(84) LI 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) SE 10.05.2006 (84) SI 14.06.2006  
NL 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) ES 10.05.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
- (11) **1 534 761** (51) **C08F 220/04** (11) **1 535 107** (51) **G02F 1/01** (11) **1 535 839** (51) **B64D 27/26**  
(84) SI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) SI 19.07.2006  
(84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) ES 21.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) SE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006
- (11) **1 534 785** (51) **C08L 77/00** (11) **1 535 115** (51) **G03F 7/20** (11) **1 536 066** (51) **E01F 8/00**  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SI 17.05.2006  
LI 24.05.2006
- (11) **1 534 795** (51) **C09G 1/00** (11) **1 535 285** (51) **G11C 11/56** (11) **1 536 386** (51) **G07F 7/06**  
(84) SI 26.07.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) SI 21.06.2006  
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) CH 18.01.2006  
LI 18.01.2006
- (11) **1 534 797** (51) **C09J 133/02** (11) **1 535 357** (51) **H01M 2/16** (11) **1 536 412** (51) **G10L 15/20**  
(84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) SE 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
(84) SE 29.06.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) CH 18.01.2006  
ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) NL 18.01.2006  
LI 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) SI 18.01.2006  
DK 18.04.2006
- (11) **1 534 798** (51) **C09K 8/02** (11) **1 535 369** (51) **H01R 13/629** (11) **1 536 535** (51) **H02G 15/013**  
(84) SI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
(84) ES 21.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) SE 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) SE 21.08.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) SE 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006  
LI 10.05.2006 (84) SK 25.01.2006 (84) SI 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006 (84) SI 18.01.2006  
DK 18.04.2006
- (11) **1 534 801** (51) **C10G 45/64** (11) **1 535 371** (51) **H01R 13/74** (11) **1 536 707** (51) **A41D 1/00**  
(84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) SI 02.08.2006  
(84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) SE 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) SI 02.08.2006  
SE 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) IE 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
- (11) **1 534 810** (51) **C11D 3/00** (11) **1 535 386** (51) **H02M 5/458** (11) **1 536 747** (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
(84) FI 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SK 01.02.2006 (84) SK 04.01.2006 (84) SI 21.06.2006
- (11) **1 534 814** (51) **C11D 17/06** (11) **1 535 388** (51) **H02P 6/00** (11) **1 536 800** (51) **A61K 31/52**  
(84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006  
(84) SI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) SK 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
- (11) **1 534 814** (51) **C11D 17/06** (11) **1 535 390** (51) **H03C 3/09** (11) **1 536 921** (51) **B24D 15/04**  
(84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
(84) SI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006  
SI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
LI 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) SI 07.06.2006



(11) <b>1 536 937</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B29C 47/34</b>	(11) <b>1 537 395</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>G01L 9/00</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 537 755</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 536 950</b> (84) CH 24.05.2006	(51) <b>B41J 2/19</b> (84) LI 24.05.2006	(11) <b>1 537 405</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G01N 19/04</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 537 761</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H05B 3/56</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 536 983</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 537 423</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>G01N 33/88</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 537 983</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B29C 73/10</b> (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006
(11) <b>1 536 998</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>1 537 514</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 538 059</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B61L 5/18</b>
(11) <b>1 537 004</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B62D 6/10</b>	(11) <b>1 537 519</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G06K 9/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 538 060</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>B61L 25/02</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 537 018</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>B63H 21/20</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 537 521</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G06K 9/46</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 538 080</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B64D 27/26</b> (84) AT 21.06.2006
(11) <b>1 537 092</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 537 528</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 538 136</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C05F 11/10</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 537 095</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>C07D 307/58</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 537 538</b> (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>G06T 15/20</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 538 152</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 537 161</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C08G 61/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 537 563</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>G11B 5/70</b> (84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 538 255</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) <b>1 537 172</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 537 571</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 538 289</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>E05C 1/06</b> (84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 537 214</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>C12N 15/64</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 537 581</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G11C 5/14</b>	(11) <b>1 538 338</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F04D 15/00</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 537 215</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>C12N 15/74</b>	(11) <b>1 537 594</b> (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H01J 35/16</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 538 365</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F16F 7/08</b>
(11) <b>1 537 252</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>C23C 8/20</b> (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 537 632</b> (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H01R 13/62</b> (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 538 367</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16F 9/46</b> (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 537 264</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>D02G 3/44</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 537 649</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>H03C 5/00</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 538 402</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F24J 2/04</b>
(11) <b>1 537 274</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>D21H 21/02</b>	(11) <b>1 537 686</b> (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>H04B 7/02</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 538 420</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G01B 21/04</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 537 302</b> (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>F01N 3/029</b> (84) MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(11) <b>1 537 718</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 538 645</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01H 9/54</b> (84) SI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 537 315</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 537 756</b> (84) SE 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H04L 14/02</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006		
(11) <b>1 537 333</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>F04B 49/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006				
(11) <b>1 537 348</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>F16J 1/16</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006				

- (11) **1 538 863** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 539 494** (51) **B41F 13/004** (11) **1 540 172** (51) **F03B 13/26**  
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) IE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) CH 18.01.2006  
LI 21.06.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) NL 18.01.2006  
SE 18.04.2006  
BG 18.04.2006  
DK 18.04.2006
- (11) **1 538 891** (51) **A01G 7/00** (11) **1 539 533** (51) **B60N 2/28** (11) **1 540 191** (51) **F15B 13/042**  
(84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006  
SE 29.06.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006  
CH 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) BG 11.04.2006  
SK 29.03.2006 (84) SI 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) SK 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006  
LI 18.07.2006
- (11) **1 538 901** (51) **A01N 37/50** (11) **1 539 563** (51) **B62K 5/04** (11) **1 540 192** (51) **F16B 5/07**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) BG 11.04.2006  
AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) SI 11.01.2006 (84) CH 18.07.2006 (84) DK 11.04.2006  
SE 08.06.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) CH 18.07.2006 (84) LI 18.07.2006  
SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 11.01.2006 (84) SK 11.01.2006 (84)
- (11) **1 538 932** (51) **A24B 7/14** (11) **1 539 571** (51) **B64D 9/00** (11) **1 540 210** (51) **F16J 15/34**  
(84) FI 01.03.2006 (84) SE 01.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
BG 01.06.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) SE 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006 (84)
- (11) **1 538 935** (51) **A42B 3/12** (11) **1 539 602** (51) **B65D 35/38** (11) **1 540 211** (51) **F16K 1/30**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006  
LI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) SK 08.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) NL 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006  
PT 19.06.2006 (84) SI 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006 (84)
- (11) **1 539 074** (51) **A61F 13/56** (11) **1 539 723** (51) **C07D 277/62** (11) **1 540 213** (51) **F16K 5/06**  
(84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) FI 15.02.2006 (84)  
CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006 (84)  
AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) LI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84)  
ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) SE 15.05.2006 (84) BG 15.05.2006 (84)  
DK 04.04.2006 (84) SK 04.01.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 15.02.2006 (84) SK 15.02.2006 (84)
- (11) **1 539 075** (51) **A61F 13/56** (11) **1 539 734** (51) **C07D 401/06** (11) **1 540 220** (51) **F16L 5/04**  
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84)  
LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006 (84)  
NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84)  
PT 05.06.2006 (84) SI 04.01.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) BG 08.06.2006 (84)  
DK 04.04.2006 (84) SK 04.01.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) ES 19.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84)
- (11) **1 539 276** (51) **A61M 5/158** (11) **1 539 745** (51) **C07D 405/10** (11) **1 540 235** (51) **F16L 53/00**  
(84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SE 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) AT 24.05.2006 (84)  
SI 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84)  
SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) NL 24.05.2006 (84)  
AT 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) SE 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84)
- (11) **1 539 279** (51) **A61M 5/24** (11) **1 539 816** (51) **C07K 14/745** (11) **1 540 246** (51) **F22B 1/28**  
(84) SE 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006 (84) FI 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) SI 26.07.2006 (84)  
AT 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006 (84) LI 18.01.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006 (84)
- (11) **1 539 353** (51) **B01L 7/00** (11) **1 539 896** (51) **C09J 4/06** (11) **1 540 271** (51) **G01B 9/02**  
(84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006 (84) SI 26.07.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84)  
CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) BG 22.06.2006 (84)  
AT 08.02.2006 (84) NL 08.02.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) ES 03.07.2006 (84) SK 22.03.2006 (84)  
SE 08.05.2006 (84) BG 08.05.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) SK 22.03.2006 (84) SK 22.03.2006 (84)  
DK 08.05.2006 (84) SK 08.02.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006 (84)
- (11) **1 539 365** (51) **B05B 11/00** (11) **1 539 914** (51) **C11D 17/00** (11) **1 540 322** (51) **G01N 27/28**  
(84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (84)  
SE 29.06.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84)  
ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) IE 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84)  
LI 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) BG 11.04.2006 (84) SI 11.01.2006 (84)  
DK 11.04.2006 (84) SK 11.01.2006 (84) SK 11.01.2006 (84) SK 11.01.2006 (84)
- (11) **1 539 370** (51) **B05B 15/04** (11) **1 540 041** (51) **C25B 11/02** (11) **1 540 410** (51) **G02F 1/03**  
(84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 18.09.2006 (84)  
AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006 (84)  
LI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84)  
LI 24.05.2006 (84) SI 24.05.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84)
- (11) **1 539 417** (51) **B23K 9/02** (11) **1 540 084** (51) **E01C 23/088** (11) **1 540 532** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) SI 05.07.2006 (84) SI 05.07.2006 (84)  
PT 05.06.2006 (84) BG 04.04.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84)  
SI 04.01.2006 (84) SK 04.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006 (84)
- (11) **1 539 438** (51) **B26B 19/28** (11) **1 540 136** (51) **E21B 43/36** (11) **1 540 593** (51) **G06T 5/00**  
(84) SI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84)  
BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) CH 15.02.2006 (84) LI 15.02.2006 (84)  
SK 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) NL 15.02.2006 (84)  
SE 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) SK 15.02.2006 (84)
- (11) **1 539 468** (51) **B29D 11/00** (11) **1 540 170** (51) **F02M 59/30** (11) **1 540 843** (51) **H04B 1/707**  
(84) FI 01.03.2006 (84) SI 01.03.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84)  
CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84)  
AT 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006 (84) SE 01.06.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006 (84)  
SE 01.06.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) SK 01.03.2006 (84) SK 01.03.2006 (84)
- (11) **1 539 472** (51) **B31B 15/00** (11) **1 540 170** (51) **F02M 59/30** (11) **1 540 843** (51) **H04B 1/707**  
(84) SI 02.08.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84)  
CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84)

(11) <b>1 540 880</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>H04L 9/30</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 541 628</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>C08K 5/51</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 542 807</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 540 905</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 541 730</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>D03D 47/27</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 542 810</b> (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B06B 1/18</b> (84) AT 15.02.2006 BG 15.05.2006
(11) <b>1 540 996</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>H05B 7/107</b> (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 541 751</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>D06N 7/00</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 542 813</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B08B 7/00</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 541 042</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) <b>A23L 2/52</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 541 782</b> (84) SI 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>E04G 23/00</b> (84) BG 22.06.2006	(11) <b>1 542 852</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B29C 47/34</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 541 064</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A47F 1/12</b> (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 541 873</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>F15B 11/042</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 542 853</b> (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006	(51) <b>B29C 47/60</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
(11) <b>1 541 306</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B27G 19/06</b>	(11) <b>1 541 932</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F24F 6/04</b>	(11) <b>1 542 894</b> (84) SE 07.09.2006	(51) <b>B62B 3/10</b> (84) SI 07.06.2006
(11) <b>1 541 320</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B29C 51/42</b> (84) SI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 542 131</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G06F 13/14</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 542 909</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 541 418</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 542 188</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>1 543 003</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 541 435</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 542 191</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G08G 1/017</b>	(11) <b>1 543 026</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07K 14/21</b>
(11) <b>1 541 435</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B60T 8/00</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 542 322</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H01R 43/042</b>	(11) <b>1 543 097</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C11B 1/10</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 541 440</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B61L 1/16</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 542 329</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H02G 3/32</b>	(11) <b>1 543 138</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C12P 17/12</b>
(11) <b>1 541 441</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B61L 5/06</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 542 410</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 543 187</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>D01F 8/06</b>
(11) <b>1 541 441</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B61L 5/06</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 542 485</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 543 201</b> (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 08.05.2006	(51) <b>E03F 7/10</b> (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006
(11) <b>1 541 442</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 542 554</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>A23N 7/04</b> (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 543 288</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F42B 7/10</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 541 442</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B61L 27/00</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 542 576</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>A47L 9/04</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 543 307</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>G01L 21/02</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 541 443</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B62B 1/20</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 542 604</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A61B 18/14</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 543 337</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>G01R 27/26</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 541 483</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 41/48</b>	(11) <b>1 542 641</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61H 9/00</b>	(11) <b>1 543 339</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G01R 31/30</b>
(11) <b>1 541 504</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B65G 17/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 542 730</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 543 366</b> (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>G02B 6/42</b> (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 541 507</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006	(51) <b>B65G 53/12</b> (84) SE 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 542 763</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>1 541 618</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>C08J 5/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 541 522</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B67C 3/10</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 542 797</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B01J 31/18</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006		



(11) <b>1 543 373</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G02B 27/48</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 543 941</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B29C 70/44</b> (84) AT 28.06.2006	(11) <b>1 545 271</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A47C 20/04</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 543 394</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 543 942</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>1 545 274</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>A47G 7/06</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) <b>1 543 395</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G05D 7/06</b>	(11) <b>1 544 005</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 545 279</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>A47J 37/07</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 543 480</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G07F 11/44</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 544 007</b> (84) SI 26.04.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 545 305</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61B 5/097</b>
(11) <b>1 543 497</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G10L 13/06</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 544 026</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 545 357</b> (84) FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>A61B 17/80</b> (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) <b>1 543 498</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G10L 13/06</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 544 039</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B60R 7/02</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 545 417</b> (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
(11) <b>1 543 500</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>G10L 13/06</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 544 095</b> (84) SI 10.05.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B63B 43/26</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 545 562</b> (84) SI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) AT 19.04.2006 LI 19.04.2006
(11) <b>1 543 592</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01R 13/639</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 544 104</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>B64D 7/00</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 545 637</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61L 15/32</b>
(11) <b>1 543 592</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H01R 13/639</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 544 106</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B64D 27/00</b>	(11) <b>1 545 736</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B01D 27/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 543 610</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H03B 5/12</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 544 182</b> (84) SE 14.09.2006	(51) <b>C04B 28/02</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 545 741</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B01D 39/16</b> (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) <b>1 543 610</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H03B 5/12</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 544 233</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 545 766</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B01J 20/06</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 543 634</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 544 288</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 545 785</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B03C 3/36</b>
(11) <b>1 543 634</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 544 393</b> (84) SE 26.07.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>E05D 11/10</b> (84) FI 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 545 800</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B05D 7/00</b>
(11) <b>1 543 644</b> (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 DK 25.04.2006	(11) <b>1 544 525</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>F16K 31/06</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 545 815</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B22F 1/02</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 543 654</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 544 538</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>1 545 847</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B28B 11/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 543 654</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 545 067</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 545 847</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B28B 11/00</b> (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006
(11) <b>1 543 704</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>H05K 3/28</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006	(11) <b>1 545 138</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 545 931</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B60R 1/074</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 543 745</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A47B 13/02</b>	(11) <b>1 545 145</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 545 935</b> (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>B60R 15/04</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006
(11) <b>1 543 745</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A47B 13/02</b>	(11) <b>1 545 199</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>A01M 1/20</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 545 963</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) <b>1 543 747</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A47B 88/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 545 236</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A23J 3/16</b>		
(11) <b>1 543 747</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A47B 88/00</b> (84) FI 21.06.2006				
(11) <b>1 543 887</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B05C 17/00</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006				
(11) <b>1 543 890</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B09B 1/00</b> (84) FI 14.06.2006				
(11) <b>1 543 909</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B23K 9/18</b> (84) FI 07.06.2006 LI 07.06.2006				

(11) <b>1 545 967</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>B63B 35/79</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 546 589</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F16K 11/072</b>	(11) <b>1 548 277</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>F03D 1/06</b> (84) SI 07.06.2006
(11) <b>1 545 976</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>B65B 5/02</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 546 591</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>F16K 31/524</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 548 296</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>F16B 7/22</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 545 981</b> (84) SI 28.06.2006	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>1 546 604</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>1 548 321</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F16F 9/34</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 546 002</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>B65D 51/28</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 546 818</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G04B 19/20</b>	(11) <b>1 548 457</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G01S 5/14</b>
(11) <b>1 546 051</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65D 51/28</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 546 823</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>1 548 871</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H01Q 1/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 546 095</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C03C 3/089</b>	(11) <b>1 547 179</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 549 179</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A47C 3/02</b> (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 546 123</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C07D 201/08</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 547 185</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 549 408</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A63H 30/04</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 546 128</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>C07D 265/30</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 547 213</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H01S 5/062</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 549 441</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B05C 1/08</b> (84) CH 17.05.2006 SI 17.05.2006
(11) <b>1 546 155</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 547 218</b> (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>H02B 13/045</b> (84) SI 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 549 458</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B23Q 3/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) <b>1 546 163</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C07D 501/22</b>	(11) <b>1 547 219</b> (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 DK 01.05.2006	(51) <b>H02B 13/065</b> (84) SI 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(11) <b>1 549 548</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65B 29/02</b>
(11) <b>1 546 213</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>C07F 9/53</b>	(11) <b>1 547 241</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H03G 1/00</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) <b>1 549 554</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>B65D 5/66</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 546 224</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>C08F 4/14</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 547 336</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 549 571</b> (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>B65D 85/48</b> (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 546 259</b> (84) SE 07.09.2006	(51) <b>C08F 220/34</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 547 337</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 549 575</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>B65D 17/20</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 546 265</b> (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006 SK 08.02.2006	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 547 735</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 549 639</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C07D 409/12</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 546 267</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 DK 08.05.2006	(11) <b>1 547 792</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 549 649</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 546 276</b> (84) SI 21.06.2006 FI 21.06.2006	(51) <b>C09C 1/30</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 547 849</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B41J 29/02</b>	(11) <b>1 549 656</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>1 546 541</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 547 898</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>1 549 657</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 546 587</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>F02M 27/04</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 547 967</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B61K 9/08</b>	(11) <b>1 549 704</b> (84) FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
	(51) <b>F16K 7/18</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(11) <b>1 548 211</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B67D 3/04</b>	(11) <b>1 549 713</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C08L 23/16</b>

(11) <b>1 549 715</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 550 826</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F23D 14/30</b>	(11) <b>1 551 851</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07F 1/00</b>
(11) <b>1 549 819</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>E21B 4/14</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 551 150</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 551 891</b> (84) SI 29.03.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C08F 297/08</b> (84) BG 29.06.2006 LI 29.03.2006
(11) <b>1 549 854</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 551 219</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>A01K 11/00</b> (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) <b>1 551 900</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C08G 64/06</b>
(11) <b>1 549 863</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>1 551 250</b> (84) SI 19.04.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(51) <b>A45D 26/00</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(11) <b>1 552 108</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>E21B 47/10</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 549 867</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>F16J 15/06</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 551 262</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A47J 31/04</b>	(11) <b>1 552 121</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F01N 7/18</b>
(11) <b>1 549 932</b> (84) BG 01.05.2006	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) SK 01.02.2006	(11) <b>1 551 325</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>A61C 5/12</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 552 124</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F02B 55/14</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 549 988</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>G02B 21/06</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 551 463</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 552 134</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>F02M 25/08</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 550 002</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 551 467</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A61L 15/18</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 552 151</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F04C 19/00</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 550 018</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G05G 1/14</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 551 469</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>A61L 27/26</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 552 154</b> (84) SI 31.05.2006	(51) <b>F04C 29/12</b>
(11) <b>1 550 102</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G09F 15/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 551 604</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B26D 7/12</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 552 161</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F04D 29/22</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 550 116</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G11B 7/09</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 551 641</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B41N 1/06</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 552 165</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16B 1/00</b>
(11) <b>1 550 119</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 551 661</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B60K 17/22</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 552 175</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>F16D 3/223</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006
(11) <b>1 550 204</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H03B 21/02</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 551 679</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B60S 13/00</b>	(11) <b>1 552 245</b> (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G01C 19/56</b> (84) NL 01.03.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 550 343</b> (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 551 706</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B64B 1/02</b>	(11) <b>1 552 319</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>G01R 31/36</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 550 359</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>H05K 5/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 551 743</b> (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>B65H 45/16</b> (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 552 611</b> (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(51) <b>H03K 7/08</b> (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006
(11) <b>1 550 387</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A47D 7/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 551 819</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>C07D 301/19</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 552 728</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H05H 1/42</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) <b>1 550 519</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B09C 1/00</b>	(11) <b>1 551 821</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C07D 307/86</b> (84) AT 17.05.2006	(11) <b>1 552 774</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A47D 7/04</b>
(11) <b>1 550 575</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>B60M 3/04</b> (84) SI 31.05.2006	(11) <b>1 551 850</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>C07D 513/20</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 553 252</b> (84) SE 07.09.2006 CH 07.06.2006	(51) <b>E05D 5/04</b> (84) FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 550 771</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E01F 9/00</b>			(11) <b>1 553 270</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) FI 07.06.2006



(11) <b>1 553 666</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H01S 3/30</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 554 276</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C07D 471/14</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 555 175</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60R 25/04</b>
(11) <b>1 553 743</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 554 294</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 555 269</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C07F 15/00</b>
(11) <b>1 553 798</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 554 297</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 555 369</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E05F 1/04</b>
(11) <b>1 553 822</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A01K 11/00</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 554 320</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>C08F 210/00</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 555 446</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16C 29/02</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 553 825</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>A01K 93/00</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 554 354</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 555 643</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G08G 1/054</b>
(11) <b>1 553 841</b> (84) AT 31.05.2006	(51) <b>A21D 8/06</b> (84) SI 31.05.2006	(11) <b>1 554 370</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C12G 1/02</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) <b>1 555 644</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 553 857</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>A01K 93/00</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 554 472</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F01M 3/04</b> (84) AT 14.06.2006	(11) <b>1 555 764</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 553 841</b> (84) AT 31.05.2006	(51) <b>A21D 8/06</b> (84) SI 31.05.2006	(11) <b>1 554 507</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 555 799</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04M 3/533</b>
(11) <b>1 553 895</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 554 530</b> (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006	(51) <b>F25D 11/02</b> (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006 DK 15.05.2006	(11) <b>1 555 800</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>1 553 969</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 554 543</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>G01C 19/56</b> (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) <b>1 555 882</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>A22C 17/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 553 989</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>A61L 15/18</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 554 544</b> (84) SI 28.06.2006	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 555 891</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A23K 1/00</b>
(11) <b>1 554 054</b> (84) SI 22.03.2006	(51) <b>B05B 9/08</b> (84) SK 22.03.2006	(11) <b>1 554 544</b> (84) SI 28.06.2006	(51) <b>G04B 37/10</b>	(11) <b>1 555 903</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>A41F 1/06</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 554 062</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B21C 3/14</b>	(11) <b>1 554 635</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G04B 37/10</b>	(11) <b>1 555 139</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>1 554 109</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B30B 1/16</b>	(11) <b>1 554 704</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) SI 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 556 178</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>B21B 29/00</b>
(11) <b>1 554 136</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B60D 1/66</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 554 714</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G09G 3/34</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 556 207</b> (84) SE 05.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>B29D 30/32</b> (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 554 173</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>B63B 1/00</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 554 729</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G11B 23/28</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 556 208</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B29D 30/32</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 554 189</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65D 41/48</b>	(11) <b>1 554 763</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>1 556 265</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>B61F 5/04</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 554 191</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B65D 75/34</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 554 905</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 556 278</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B65B 61/22</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006
(11) <b>1 554 197</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B65D 88/78</b> (84) SE 12.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 554 914</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H05B 33/14</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 556 303</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B66B 5/00</b> (84) AT 07.06.2006
(11) <b>1 554 215</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B67C 3/22</b>	(11) <b>1 555 161</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 556 311</b> (84) SI 17.05.2006	(51) <b>C03C 21/00</b>
(11) <b>1 554 266</b> (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C07D 333/08</b> (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 555 171</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 556 356</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>C07D 215/44</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006

(11) <b>1 556 366</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>C07D 301/12</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 556 621</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>F16B 2/18</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 557 601</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>F16L 53/00</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 556 377</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>C07D 409/12</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 556 622</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16B 41/00</b>	(11) <b>1 557 604</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>1 556 397</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C07H 17/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 556 628</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16F 15/173</b>	(11) <b>1 557 643</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G01D 5/02</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 556 418</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) <b>1 556 721</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 557 987</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 556 422</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 556 726</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G02B 7/182</b>	(11) <b>1 558 048</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 556 424</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C08F 10/06</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 556 734</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>G02F 1/167</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 558 062</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H05B 7/02</b>
(11) <b>1 556 433</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>C08G 63/20</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 556 763</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>G06F 11/10</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 558 077</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A01N 25/00</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006
(11) <b>1 556 436</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>C08G 73/02</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 556 807</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06Q 30/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 558 095</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A23L 1/29</b> (84) CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 556 444</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C09B 29/033</b>	(11) <b>1 556 873</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H01H 1/54</b> (84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 558 106</b> (84) CH 03.05.2006	(51) <b>A45D 1/12</b> (84) LI 03.05.2006
(11) <b>1 556 467</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C11D 3/395</b>	(11) <b>1 556 973</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 558 150</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
(11) <b>1 556 517</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 556 998</b> (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 DK 22.05.2006	(11) <b>1 558 168</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61C 7/30</b>
(11) <b>1 556 533</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>D04H 1/46</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 557 061</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 558 240</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/336</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 556 536</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>D04H 13/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 557 109</b> (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 IE 23.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b> (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 558 263</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>A61K 31/546</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 556 538</b> (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006	(51) <b>D06F 75/14</b> (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(11) <b>1 557 215</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>A45B 3/04</b> (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(11) <b>1 558 344</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>A62B 35/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006
(11) <b>1 556 574</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>E06B 3/46</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 557 216</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A63H 18/16</b> (84) SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 558 391</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 556 578</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>E21B 19/10</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 557 257</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A63H 18/16</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 558 409</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B21B 31/10</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 556 583</b> (84) SE 17.08.2006	(51) <b>E21D 9/10</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 557 282</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B29C 53/58</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 558 413</b> (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006	(51) <b>B22D 11/05</b> (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
(11) <b>1 556 608</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>F02M 61/18</b> (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 557 380</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 558 510</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65G 47/52</b>
				(11) <b>1 558 528</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) <b>C02F 1/56</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SK 22.03.2006
				(11) <b>1 558 675</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C08K 5/13</b> (84) FI 07.06.2006

(11) <b>1 558 683</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 560 689</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) <b>1 561 229</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H01H 49/00</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 558 782</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C23C 14/28</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 560 733</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 561 261</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H01R 13/523</b>
(11) <b>1 558 800</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>D04H 3/14</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 560 743</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 561 294</b> (84) SE 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>H04B 10/10</b> (84) BG 22.06.2006
(11) <b>1 558 950</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>G02B 5/20</b> (84) SI 31.05.2006	(11) <b>1 560 762</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B65D 25/20</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 561 307</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 559 039</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 560 788</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 561 373</b> (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006 DK 15.02.2006	(51) <b>A01D 43/063</b> (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006 SK 15.02.2006
(11) <b>1 559 122</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>H01H 21/38</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(11) <b>1 560 869</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C08G 63/66</b>	(11) <b>1 561 609</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 559 192</b> (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 560 878</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C08K 5/3462</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 561 683</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B63B 35/70</b>
(11) <b>1 559 206</b> (84) SI 28.06.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 560 879</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>C08K 9/04</b>	(11) <b>1 561 734</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C04B 18/02</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) <b>1 559 300</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H05B 41/42</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 560 882</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>C08L 91/06</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 562 070</b> (84) SI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G02F 7/00</b> (84) AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 559 346</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A47B 96/02</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 560 884</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 562 091</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>G05D 1/06</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 559 349</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A47C 3/20</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 560 895</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C09K 19/46</b>	(11) <b>1 562 160</b> (84) SE 19.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G08B 13/24</b> (84) FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 559 467</b> (84) MC 31.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006 DK 25.04.2006	(51) <b>B01D 29/03</b> (84) NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006	(11) <b>1 561 003</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>E21B 19/09</b>	(11) <b>1 562 243</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01M 4/72</b>
(11) <b>1 559 503</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B23Q 7/03</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 561 030</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 562 420</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A01M 1/20</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 559 503</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B23Q 7/03</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 561 037</b> (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>F04D 25/08</b> (84) SI 01.03.2006 IE 01.03.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 562 501</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A61B 17/74</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006
(11) <b>1 559 864</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>E21B 4/18</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 561 054</b> (84) ES 29.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006	(51) <b>F16H 61/42</b> (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006 DK 18.04.2006	(11) <b>1 562 509</b> (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006 SK 22.02.2006	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006 DK 22.05.2006
(11) <b>1 560 240</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H01H 23/30</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 561 071</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F21V 29/00</b> (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 562 576</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A61K 31/191</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 560 559</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>A61K 8/73</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 561 087</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G01F 1/075</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 562 611</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61K 31/695</b>
(11) <b>1 560 666</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>B05D 3/02</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) <b>1 561 119</b> (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>G01R 19/155</b> (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(11) <b>1 562 660</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>A61M 5/315</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 560 688</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B29C 33/44</b>	(11) <b>1 561 145</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G02B 26/10</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 562 678</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>A62B 17/00</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
		(11) <b>1 561 197</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 562 696</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>B01F 17/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006



(11) <b>1 562 718</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B23D 47/04</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 563 263</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G01F 25/00</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 565 010</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
(11) <b>1 562 737</b> (84) SI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B29D 30/20</b> (84) FI 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 563 282</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 565 020</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006
(11) <b>1 562 775</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B60K 31/00</b> (84) FI 17.05.2006	(11) <b>1 563 355</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G05G 1/14</b>	(11) <b>1 565 082</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>A43B 3/24</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 562 776</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B60K 31/00</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 563 445</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G06K 7/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 565 101</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 562 819</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>1 563 467</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G07D 5/00</b>	(11) <b>1 565 268</b> (84) SE 17.08.2006	(51) <b>B05B 1/20</b> (84) SI 17.05.2006
(11) <b>1 562 823</b> (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) <b>B63B 27/24</b> (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(11) <b>1 563 476</b> (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>G09F 5/00</b> (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 565 305</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B29C 65/02</b>
(11) <b>1 562 825</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B64D 1/14</b>	(11) <b>1 563 485</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) <b>1 565 309</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B32B 5/18</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 562 829</b> (84) SI 12.04.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>B65D 5/42</b> (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 563 563</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 565 357</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>B60R 22/34</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 562 849</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B66B 13/30</b>	(11) <b>1 563 591</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H02M 3/157</b>	(11) <b>1 565 389</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B65D 83/20</b>
(11) <b>1 562 904</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>C07D 213/16</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 563 610</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04B 1/16</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 565 423</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>C07C 61/04</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 562 920</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C07D 277/22</b> (84) AT 28.06.2006	(11) <b>1 563 638</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>H04L 9/08</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 565 427</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C07C 251/24</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 563 005</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>C08K 5/3492</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 563 712</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 565 473</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07D 487/16</b>
(11) <b>1 563 006</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>C08L 23/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 563 728</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A01K 1/015</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 565 545</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C11D 3/37</b>
(11) <b>1 563 052</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 563 781</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A47J 45/07</b>	(11) <b>1 565 637</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>E05D 11/00</b>
(11) <b>1 563 134</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>D06B 23/02</b>	(11) <b>1 563 993</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>B41F 13/004</b>	(11) <b>1 565 676</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>F16H 61/42</b> (84) SI 24.05.2006
(11) <b>1 563 143</b> (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006	(51) <b>E01C 19/10</b> (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) <b>1 564 178</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>B66D 1/36</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 565 688</b> (84) SE 07.09.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>F22B 37/24</b> (84) CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 563 144</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>E02B 17/00</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 564 326</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>D07B 1/16</b>	(11) <b>1 565 692</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>F24D 17/00</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 563 160</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>E21B 1/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 564 355</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E05C 17/20</b>	(11) <b>1 565 801</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 563 206</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 564 418</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>F16B 2/00</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 565 895</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) <b>1 563 207</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>F16H 61/02</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 564 584</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G02F 1/21</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 LI 29.03.2006	(11) <b>1 565 903</b> (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006	(51) <b>G09G 3/34</b> (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006 SK 29.03.2006
				(11) <b>1 565 967</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H01R 39/48</b>

(11) <b>1 566 022</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/403</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 567 324</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B29D 31/00</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 568 023</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 566 070</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 567 386</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>B60K 26/04</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 568 053</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H01H 9/00</b>
(11) <b>1 566 075</b> (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>H04R 29/00</b> (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 567 426</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 568 112</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H01S 5/183</b>
(11) <b>1 566 124</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>A47J 27/21</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 567 507</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C07D 249/06</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 568 581</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B62D 51/04</b>
(11) <b>1 566 130</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 567 516</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>C07D 339/04</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 568 601</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B63G 8/00</b>
(11) <b>1 566 219</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B03B 5/42</b>	(11) <b>1 567 595</b> (84) SI 26.04.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>C08L 101/00</b> (84) SE 26.07.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) <b>1 568 605</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B64C 13/02</b> (84) AT 28.06.2006
(11) <b>1 566 238</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B23Q 5/40</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 567 636</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C11D 17/06</b>	(11) <b>1 568 951</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F25B 5/02</b>
(11) <b>1 566 256</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>1 567 683</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C22B 43/00</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 568 980</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G01K 15/00</b>
(11) <b>1 566 309</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>B60R 5/00</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 567 684</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C22B 43/00</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 569 002</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G01R 11/04</b>
(11) <b>1 566 498</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>E03F 5/22</b> (84) AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 567 693</b> (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>C25C 3/14</b> (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 569 158</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 566 587</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F16L 9/147</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 567 730</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>E03C 1/05</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) <b>1 569 257</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H01H 37/48</b>
(11) <b>1 566 618</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G01M 3/16</b>	(11) <b>1 567 732</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>E04D 13/14</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 569 330</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 566 864</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H01R 13/66</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 567 754</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>1 569 385</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 567 029</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A45D 20/12</b>	(11) <b>1 567 762</b> (84) SE 12.07.2006 CH 12.04.2006	(51) <b>F02M 37/22</b> (84) FI 12.04.2006 LI 12.04.2006	(11) <b>1 569 426</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 567 033</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A47F 7/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 567 802</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16N 25/02</b>	(11) <b>1 569 484</b> (84) SI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) AT 26.04.2006 LI 26.04.2006
(11) <b>1 567 151</b> (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) <b>A61K 31/415</b> (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 567 818</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F28F 1/40</b>	(11) <b>1 569 567</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 567 205</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61L 31/12</b>	(11) <b>1 567 886</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>G01S 11/02</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 569 742</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B01D 67/00</b>
(11) <b>1 567 272</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B02C 13/18</b>	(11) <b>1 567 933</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>G06K 13/08</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 569 755</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B05B 1/16</b>
(11) <b>1 567 299</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B23B 27/06</b>	(11) <b>1 568 022</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 569 783</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B29C 49/00</b> (84) FI 24.05.2006
(11) <b>1 567 300</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B23K 1/005</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 567 968</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 569 835</b> (84) FI 15.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>B61F 5/30</b> (84) SI 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) <b>1 567 309</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>B26D 7/02</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 567 973</b> (84) FI 17.05.2006	(51) <b>G06K 13/08</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 569 842</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B62K 21/06</b>
(11) <b>1 567 323</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>1 568 022</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G06K 13/08</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 569 849</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B65B 9/04</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006

(11) <b>1 569 899</b> (84) AT 28.06.2006	(51) <b>C07D 209/10</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 571 338</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F04B 45/04</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 572 696</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C07D 491/22</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 569 900</b> (84) AT 28.06.2006	(51) <b>C07D 209/10</b> (84) SI 28.06.2006			(11) <b>1 572 802</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>C08L 25/06</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 569 909</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C07D 231/38</b>	(11) <b>1 571 343</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F04D 25/06</b> (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006		
(11) <b>1 569 967</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C08F 4/00</b>				
(11) <b>1 570 062</b> (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006 BG 15.06.2006 SK 15.03.2006	(51) <b>C12N 15/67</b> (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) <b>1 571 358</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16D 13/02</b>	(11) <b>1 572 818</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C09D 167/08</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
		(11) <b>1 571 613</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) FI 17.05.2006 LI 17.05.2006		
(11) <b>1 570 105</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>C23C 16/38</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 571 622</b> (84) SE 17.08.2006 CH 17.05.2006	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) FI 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 572 839</b> (84) CH 21.06.2006	(51) <b>C10G 67/04</b> (84) LI 21.06.2006
(11) <b>1 570 114</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C25C 3/00</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 571 951</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A47J 31/40</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 572 858</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 570 117</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>1 572 322</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B01D 53/047</b> (84) AT 21.06.2006	(11) <b>1 573 142</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E04B 1/24</b>
(11) <b>1 570 133</b> (84) SE 17.08.2006	(51) <b>E03C 1/06</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 572 336</b> (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 573 226</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>F16H 1/28</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 570 152</b> (84) CH 05.04.2006	(51) <b>E21B 29/04</b> (84) LI 05.04.2006	(11) <b>1 572 354</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B01J 23/656</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 573 234</b> (84) SI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>F16H 55/06</b> (84) FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 570 190</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>F16D 65/38</b> (84) SI 21.06.2006	(11) <b>1 572 373</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 573 241</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>F16K 24/04</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 570 256</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G01N 21/90</b>			(11) <b>1 573 362</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G01T 1/17</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006
(11) <b>1 570 430</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 572 374</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B05B 7/24</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 573 399</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G03F 7/095</b>
(11) <b>1 570 435</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G06T 11/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 572 375</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 573 664</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 570 471</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>G11B 11/105</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 572 387</b> (84) SE 17.08.2006	(51) <b>B21C 47/26</b> (84) SI 17.05.2006	(11) <b>1 573 681</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>1 570 594</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 572 390</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 573 733</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G11B 17/10</b>
(11) <b>1 570 607</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 572 412</b> (84) SI 21.06.2006	(51) <b>B23K 9/173</b>	(11) <b>1 573 753</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H01C 1/14</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 570 909</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B05B 9/03</b>	(11) <b>1 572 415</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B23K 35/00</b>	(11) <b>1 573 764</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H01H 13/70</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) <b>1 570 922</b> (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006 SK 22.03.2006	(51) <b>B08B 11/02</b> (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) <b>1 572 439</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B29C 70/50</b>	(11) <b>1 573 862</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H01R 13/646</b>
(11) <b>1 570 948</b> (84) SI 24.05.2006	(51) <b>B23Q 11/04</b>	(11) <b>1 572 517</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B61L 23/04</b>	(11) <b>1 573 863</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01R 13/70</b>
(11) <b>1 571 069</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 572 529</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>B63B 43/14</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 573 876</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>H02G 5/02</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 571 087</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65B 13/18</b>	(11) <b>1 572 536</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B64F 1/00</b>	(11) <b>1 573 920</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H03L 7/081</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 571 269</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E03F 5/04</b>	(11) <b>1 572 550</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65D 41/34</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 573 958</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006
(11) <b>1 571 305</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>F01N 7/18</b>	(11) <b>1 572 610</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C07C 29/17</b>		



(11) <b>1 573 964</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 575 756</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B29C 65/16</b>	(11) <b>1 576 864</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 573 968</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 575 818</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B62D 13/00</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 576 886</b> (84) CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A23C 19/068</b> (84) LI 14.06.2006
(11) <b>1 574 109</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04Q 11/06</b>	(11) <b>1 575 852</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B65G 3/00</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 577 032</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B21F 35/00</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 574 196</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>A61G 12/00</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 575 935</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C07D 401/12</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 577 033</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B21F 35/00</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 574 283</b> (84) ES 04.09.2006	(51) <b>B23Q 1/58</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 576 047</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 577 053</b> (84) ES 04.09.2006	(51) <b>B23Q 1/58</b> (84) SI 24.05.2006
(11) <b>1 574 284</b> (84) ES 04.09.2006	(51) <b>B23Q 1/58</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 576 048</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 577 130</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 574 316</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B29C 47/08</b>	(11) <b>1 576 049</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 577 227</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B65D 81/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006
(11) <b>1 574 413</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B61L 5/10</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 576 263</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F01N 7/18</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 577 243</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65H 31/30</b>
(11) <b>1 574 456</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B65G 15/02</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 576 307</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) <b>F16K 11/072</b> (84) SE 29.06.2006 SK 29.03.2006	(11) <b>1 577 567</b> (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) <b>F16B 5/06</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
(11) <b>1 574 490</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C04B 41/50</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 576 322</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>F25B 47/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 577 764</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>1 574 616</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 576 413</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>G02F 1/1335</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) <b>1 578 078</b> (84) SI 03.05.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 574 702</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F02M 51/06</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 576 415</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G02F 1/1362</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 578 095</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>H04M 1/73</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 575 355</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A01M 1/02</b>	(11) <b>1 576 429</b> (84) ES 18.09.2006	(51) <b>G05B 17/02</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 578 237</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>A47J 36/24</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 575 386</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>A24C 5/18</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 576 477</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G06F 11/36</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 578 238</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>A47J 43/25</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006
(11) <b>1 575 407</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 576 542</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G06F 5/00</b>	(11) <b>1 578 416</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61K 31/40</b>
(11) <b>1 575 464</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 576 610</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 578 416</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61K 31/40</b>
(11) <b>1 575 632</b> (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(11) <b>1 576 619</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G21F 1/10</b>	(11) <b>1 578 568</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B26B 19/40</b>
(11) <b>1 575 681</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A63F 9/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 576 679</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H01M 4/20</b>	(11) <b>1 578 593</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B29D 30/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 575 702</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>B01J 8/42</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 576 683</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H01M 8/00</b> (84) AT 07.06.2006	(11) <b>1 578 594</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B29D 30/54</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 575 720</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B21F 23/00</b>	(11) <b>1 576 697</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 578 644</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>B60R 16/02</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 575 737</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b> (84) SI 31.05.2006	(11) <b>1 576 722</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H03C 5/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 578 678</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>B65G 17/26</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 575 754</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B29C 49/38</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 576 722</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H03C 5/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 578 746</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) SI 14.06.2006

(11) <b>1 578 812</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C08F 8/20</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 581 089</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 583 673</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>1 578 823</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>1 581 271</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>A61L 27/14</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 583 680</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B62D 1/181</b>
(11) <b>1 578 824</b> (84) SE 31.08.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C08F 290/06</b> (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 581 354</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B21C 23/22</b>	(11) <b>1 583 779</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C08F 20/06</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 578 862</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 581 374</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B27B 19/00</b>	(11) <b>1 583 790</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C08G 77/06</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 579 027</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>C23C 16/44</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 581 436</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65D 51/22</b>	(11) <b>1 583 815</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C11D 7/50</b>
(11) <b>1 579 169</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G01B 11/02</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 581 563</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C08F 2/32</b>	(11) <b>1 583 887</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>E21B 28/00</b> (84) FI 17.05.2006
(11) <b>1 579 169</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G01B 11/02</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 581 568</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C08F 220/34</b>	(11) <b>1 584 089</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G11B 7/135</b>
(11) <b>1 579 269</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>G02F 1/225</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 581 681</b> (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 584 156</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 579 404</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>1 581 721</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>E21B 47/12</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 584 190</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04N 7/167</b>
(11) <b>1 579 461</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>G21C 21/02</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 581 757</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>F16K 1/44</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 584 206</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 579 462</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>H01B 1/20</b> (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 581 855</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F06F 1/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 584 222</b> (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>H05K 1/18</b> (84) SE 03.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006
(11) <b>1 579 570</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H03F 3/38</b>	(11) <b>1 582 333</b> (84) FI 08.03.2006 MC 31.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 584 347</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>A61M 39/10</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 579 597</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 582 409</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B29C 51/26</b> (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006 SK 08.03.2006	(11) <b>1 584 820</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>F04D 7/04</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 579 745</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H05K 1/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006	(11) <b>1 582 425</b> (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006 SK 11.01.2006	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 584 820</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>F04D 7/04</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 579 898</b> (84) SE 24.08.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A63H 3/20</b> (84) FI 24.05.2006	(11) <b>1 582 460</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60S 1/34</b> (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 DK 11.04.2006	(11) <b>1 585 072</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>G07F 11/24</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 579 933</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B21L 9/06</b>	(11) <b>1 582 460</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B64G 1/22</b>	(11) <b>1 584 820</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>F04D 7/04</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 580 132</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B65B 55/20</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 582 677</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>E05D 15/56</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 585 232</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 580 304</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C25D 3/32</b> (84) FI 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 583 107</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>H01B 1/22</b> (84) ES 28.08.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 585 282</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 580 323</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>E02D 3/08</b> (84) SI 31.05.2006	(11) <b>1 583 446</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006	(51) <b>A47J 31/06</b> (84) FI 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 585 599</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>B04B 1/00</b> (84) SI 07.06.2006
(11) <b>1 580 382</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>1 583 608</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B02C 13/18</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 585 602</b> (84) SI 10.05.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) <b>1 581 085</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A47J 43/08</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 583 634</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B23K 31/12</b>	(11) <b>1 585 609</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B22D 11/128</b>
(11) <b>1 581 086</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A47J 43/08</b>	(11) <b>1 583 656</b> (84) SI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) <b>B31F 1/07</b> (84) AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) <b>1 585 612</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>B23K 9/23</b> (84) FI 17.05.2006
				(11) <b>1 585 640</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B42F 13/26</b>
				(11) <b>1 585 642</b> (84) SI 26.04.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) FI 26.04.2006 CH 26.04.2006
				(11) <b>1 585 666</b> (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) <b>B64D 13/00</b> (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006

(11) <b>1 585 670</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65B 19/22</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 588 029</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 590 374</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08F 4/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 585 702</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>1 588 031</b> (84) FI 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>F01M 13/04</b> (84) CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 590 379</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C08F 8/00</b>
(11) <b>1 585 711</b> (84) SI 03.05.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(51) <b>C05B 7/00</b> (84) SE 03.08.2006 CH 03.05.2006	(11) <b>1 588 070</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F16D 65/097</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 590 380</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>1 585 774</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C08F 18/08</b>	(11) <b>1 588 074</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>1 590 381</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>C08F 10/10</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 585 880</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 588 338</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>G08B 21/02</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(11) <b>1 590 393</b> (84) SE 24.08.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C08G 63/80</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 585 938</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G01B 11/245</b>	(11) <b>1 588 454</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>H01Q 19/10</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 590 406</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>C09B 62/01</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 586 138</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 588 460</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H01R 13/512</b>	(11) <b>1 590 727</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G06F 1/12</b> (84) ES 11.09.2006
(11) <b>1 586 142</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H01S 3/00</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006	(11) <b>1 589 213</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 590 927</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 586 145</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>H01S 3/067</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 589 282</b> (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 590 982</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 586 197</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 5/74</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 589 851</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>1 591 054</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006
(11) <b>1 586 206</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 590 075</b> (84) FI 24.05.2006	(51) <b>B01F 7/04</b> (84) SI 24.05.2006	(11) <b>1 591 096</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A61H 33/00</b>
(11) <b>1 587 621</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B01J 37/16</b>	(11) <b>1 590 101</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B08B 3/12</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 591 335</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B61L 3/12</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 587 625</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) <b>1 590 105</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B21B 38/00</b>	(11) <b>1 591 336</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B61L 7/08</b>
(11) <b>1 587 848</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C08F 267/04</b>	(11) <b>1 590 107</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B21C 47/34</b>	(11) <b>1 591 459</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 587 850</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>C08G 59/62</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 590 189</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B60C 13/00</b> (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006	(11) <b>1 591 460</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 587 853</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>C08G 65/20</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 590 205</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B60R 7/04</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 592 188</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 587 877</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C09B 7/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 590 212</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B60R 22/46</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 592 206</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 587 888</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C09D 123/08</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 590 221</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) <b>B60T 13/575</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 592 270</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 588 006</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>E05C 17/20</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 590 222</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006	(51) <b>B60T 13/575</b> (84) FI 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 592 275</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 588 021</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) <b>1 590 235</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B63C 11/04</b>	(11) <b>1 592 522</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B05D 1/02</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 588 028</b> (84) ES 18.09.2006 CH 07.06.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>F01L 13/00</b> (84) FI 07.06.2006 LI 07.06.2006	(11) <b>1 590 247</b> (84) SE 17.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006	(51) <b>B65B 9/10</b> (84) FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 592 522</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B23K 26/14</b> (84) FI 14.06.2006
		(11) <b>1 590 274</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65G 21/06</b>		
		(11) <b>1 590 283</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B65H 23/32</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006		



(11) <b>1 592 595</b> (84) SI 07.06.2006	(51) <b>B61L 23/00</b>	(11) <b>1 594 784</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>B65H 20/14</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 597 050</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B29C 45/17</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 592 606</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B62D 33/06</b> (84) AT 28.06.2006	(11) <b>1 594 994</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>C22C 1/00</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 597 102</b> (84) CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B60J 7/04</b> (84) LI 21.06.2006
(11) <b>1 592 630</b> (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006	(51) <b>B65G 47/14</b> (84) FI 07.06.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 595 006</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C30B 13/32</b>	(11) <b>1 597 103</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B60J 7/14</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 592 633</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B65H 37/00</b>	(11) <b>1 595 047</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E05D 13/00</b>	(11) <b>1 597 113</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 592 817</b> (84) FI 31.05.2006	(51) <b>C22C 1/05</b> (84) SI 31.05.2006	(11) <b>1 595 077</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>F04B 49/06</b> (84) SI 28.06.2006	(11) <b>1 597 148</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65B 11/04</b>
(11) <b>1 592 939</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F41A 21/26</b>	(11) <b>1 595 082</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>F16D 1/00</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 597 158</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65D 1/32</b>
(11) <b>1 593 000</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>G02F 1/155</b>	(11) <b>1 595 148</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>1 597 159</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65D 1/36</b>
(11) <b>1 593 065</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 595 151</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>G01R 19/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 597 288</b> (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006
(11) <b>1 593 104</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G08B 21/02</b>	(11) <b>1 595 191</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G06F 1/00</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 597 316</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) FI 07.06.2006
(11) <b>1 593 280</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 595 264</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G21C 17/06</b>	(11) <b>1 597 345</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C11D 17/00</b>
(11) <b>1 593 354</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 595 266</b> (84) SE 17.08.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>H01B 1/04</b> (84) ES 28.08.2006	(11) <b>1 597 370</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>C12N 15/63</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006
(11) <b>1 593 406</b> (84) SI 12.04.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006	(51) <b>A61N 1/40</b> (84) FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(11) <b>1 595 301</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 597 432</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>D21H 19/36</b>
(11) <b>1 593 574</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B61L 5/06</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 595 356</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 597 474</b> (84) SE 21.09.2006	(51) <b>F02M 59/08</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 593 575</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B61L 7/08</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 595 446</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A01K 63/04</b>	(11) <b>1 597 567</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G01N 25/72</b>
(11) <b>1 593 844</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F03G 7/06</b> (84) AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(11) <b>1 595 990</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>D05C 11/18</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 597 738</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>H01C 7/04</b> (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) <b>1 594 388</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) <b>1 596 056</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>1 597 892</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 594 488</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A61K 31/133</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 596 612</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H04Q 3/68</b>	(11) <b>1 598 021</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A61B 17/15</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 594 526</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 596 651</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>1 598 091</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006	(51) <b>A61N 1/32</b> (84) FI 21.06.2006 SI 21.06.2006
(11) <b>1 594 612</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>B01L 1/00</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 596 894</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>A61L 31/02</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006	(11) <b>1 598 161</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B28D 1/08</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 594 613</b> (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) ES 28.08.2006 SI 17.05.2006	(11) <b>1 596 981</b> (84) CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B01J 19/24</b> (84) LI 14.06.2006	(11) <b>1 598 162</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B28D 1/08</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 594 643</b> (84) FI 07.06.2006	(51) <b>B22D 41/58</b> (84) SI 07.06.2006	(11) <b>1 597 002</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>B22D 5/00</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 598 165</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B29C 33/22</b>
(11) <b>1 594 654</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B24B 5/36</b>	(11) <b>1 597 020</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B24B 5/02</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 598 273</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B65B 43/48</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 594 666</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>B28B 3/12</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 597 030</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B26B 21/40</b>	(11) <b>1 598 559</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F04D 29/44</b>
(11) <b>1 594 774</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65G 1/00</b>	(11) <b>1 597 033</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B26B 21/44</b>		
		(11) <b>1 597 038</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B27K 3/15</b>		

(11) <b>1 599 005</b> (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006 SK 01.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 DK 01.05.2006	(11) <b>1 600 650</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16D 48/02</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 603 417</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A24C 5/39</b>
(11) <b>1 599 057</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 600 790</b> (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006 AT 19.04.2006 LI 19.04.2006	(51) <b>G01S 3/74</b> (84) SE 19.07.2006 FI 19.04.2006 CH 19.04.2006	(11) <b>1 603 468</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>A61B 17/68</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 599 238</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>A61L 27/34</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 601 136</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 603 613</b> (84) AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) <b>A61M 5/50</b> (84) CH 07.06.2006 SI 07.06.2006
(11) <b>1 599 271</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B01D 29/39</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 601 292</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 603 678</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B03C 5/00</b>
(11) <b>1 599 289</b> (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006	(51) <b>B03C 1/28</b> (84) ES 04.09.2006 SI 24.05.2006	(11) <b>1 601 386</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A61L 15/22</b>	(11) <b>1 603 720</b> (84) FI 28.06.2006	(51) <b>B28C 5/14</b> (84) SI 28.06.2006
(11) <b>1 599 313</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B24B 7/17</b>	(11) <b>1 601 389</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>A61L 27/04</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 603 736</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B29C 65/50</b>
(11) <b>1 599 353</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B60J 7/08</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 601 391</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>A61L 27/54</b>	(11) <b>1 603 750</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B41F 7/12</b>
(11) <b>1 599 375</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B62D 5/30</b>	(11) <b>1 601 470</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(51) <b>B05D 7/00</b> (84) FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 603 807</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B65D 43/16</b>
(11) <b>1 599 381</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B63H 11/08</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 601 555</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 603 955</b> (84) CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C08F 2/01</b> (84) LI 17.05.2006
(11) <b>1 599 397</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65G 17/06</b>	(11) <b>1 601 558</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 604 065</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>E01B 9/16</b>
(11) <b>1 599 516</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C08F 214/06</b>	(11) <b>1 601 587</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006	(51) <b>B65D 83/02</b> (84) FI 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 604 118</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F15B 13/042</b>
(11) <b>1 599 558</b> (84) SE 14.09.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C09J 151/06</b> (84) AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(11) <b>1 601 672</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 604 127</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>F16D 65/095</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 599 567</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 601 703</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C08F 255/00</b>	(11) <b>1 604 162</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>F28D 7/16</b>
(11) <b>1 599 613</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C23C 16/02</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 601 719</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>C08K 5/32</b>	(11) <b>1 604 495</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 599 632</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>D21H 23/78</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 601 730</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C09D 11/18</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 604 907</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B65D 23/00</b> (84) FI 14.06.2006
(11) <b>1 599 671</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>1 601 790</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 605 281</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>G01V 5/08</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 599 815</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 601 818</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>C25C 1/12</b>	(11) <b>1 605 631</b> (84) SE 31.08.2006 AT 31.05.2006	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) FI 31.05.2006 SI 31.05.2006
(11) <b>1 599 831</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G06K 19/067</b>	(11) <b>1 601 854</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>E21B 19/086</b>	(11) <b>1 605 748</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A01D 57/20</b>
(11) <b>1 599 878</b> (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) ES 18.09.2006 SI 07.06.2006	(11) <b>1 601 875</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>F04C 2/107</b>	(11) <b>1 605 803</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A47G 21/10</b>
(11) <b>1 599 971</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 601 901</b> (84) SE 21.09.2006 AT 21.06.2006 LI 21.06.2006	(51) <b>F16K 31/34</b> (84) FI 21.06.2006 CH 21.06.2006 SI 21.06.2006	(11) <b>1 605 947</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A61K 31/519</b>
(11) <b>1 600 005</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04N 9/30</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 601 925</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F41C 23/16</b>	(11) <b>1 605 958</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>A61K 36/185</b>
(11) <b>1 600 036</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04R 17/00</b>	(11) <b>1 602 058</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 606 161</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B64B 1/08</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 600 571</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>E04B 1/68</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 602 069</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 606 166</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B65B 13/18</b>
		(11) <b>1 602 257</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 606 174</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B65D 1/38</b>
				(11) <b>1 606 197</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65D 85/18</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006

(11) <b>1 606 424</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>C22B 11/00</b>	(11) <b>1 611 412</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>G01B 5/00</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 615 970</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C08L 33/06</b>
(11) <b>1 606 490</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>E21B 36/00</b>	(11) <b>1 611 545</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 616 379</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H02H 3/253</b>
(11) <b>1 606 536</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 611 587</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H01F 27/14</b>	(11) <b>1 616 588</b> (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) BG 29.06.2006 SK 29.03.2006
(11) <b>1 606 616</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>G01N 30/60</b>	(11) <b>1 611 694</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04B 1/52</b>	(11) <b>1 616 778</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>B62D 53/06</b>
(11) <b>1 606 716</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 611 697</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 617 532</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H01S 5/0687</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006
(11) <b>1 606 906</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 613 123</b> (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b> (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006 SI 14.06.2006	(11) <b>1 618 047</b> (84) FI 14.06.2006	(51) <b>B65D 77/06</b> (84) SI 14.06.2006
(11) <b>1 606 972</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 613 167</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A23C 3/033</b>	(11) <b>1 618 158</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C09D 7/12</b>
(11) <b>1 608 435</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 613 405</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A63F 5/04</b>	(11) <b>1 618 415</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G02B 5/20</b>
(11) <b>1 608 520</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 613 421</b> (84) SE 31.08.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>B01J 8/02</b> (84) FI 31.05.2006	(11) <b>1 619 914</b> (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b> (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
(11) <b>1 608 525</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B60W 10/30</b>	(11) <b>1 613 450</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B24B 13/005</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 620 216</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B22C 1/18</b> (84) FI 21.06.2006
(11) <b>1 608 554</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B64D 45/00</b>	(11) <b>1 613 604</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C07D 233/54</b>	(11) <b>1 620 225</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B23P 6/00</b>
(11) <b>1 608 557</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B65B 5/10</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 613 684</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C08G 65/20</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 620 226</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b>
(11) <b>1 608 696</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>C08J 3/12</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 613 691</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>C08K 3/30</b> (84) FI 28.06.2006	(11) <b>1 620 304</b> (84) FI 21.06.2006	(51) <b>B62D 15/02</b> (84) SI 21.06.2006
(11) <b>1 608 795</b> (84) AT 14.06.2006	(51) <b>C23C 18/12</b> (84) SI 14.06.2006	(11) <b>1 613 696</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>C08L 57/08</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 620 310</b> (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) FI 28.06.2006
(11) <b>1 608 837</b> (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) SI 15.03.2006 SK 15.03.2006	(11) <b>1 614 181</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 620 370</b> (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006	(51) <b>C04B 2/00</b> (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) <b>1 608 897</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>1 614 218</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 621 110</b> (84) SE 24.08.2006 CH 24.05.2006 SI 24.05.2006	(51) <b>A47C 5/12</b> (84) FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) <b>1 608 941</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>1 614 588</b> (84) SE 21.09.2006 SI 21.06.2006	(51) <b>B60R 21/01</b> (84) FI 21.06.2006	(11) <b>1 621 270</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B22D 41/18</b>
(11) <b>1 609 059</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 614 604</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006	(51) <b>B61L 27/04</b> (84) ES 11.09.2006 SI 31.05.2006	(11) <b>1 621 475</b> (84) SE 14.09.2006 LI 14.06.2006	(51) <b>B65D 51/16</b> (84) CH 14.06.2006 SI 14.06.2006
(11) <b>1 609 247</b> (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006 SI 31.05.2006	(51) <b>H03M 13/09</b> (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) <b>1 614 610</b> (84) SE 07.09.2006 SI 07.06.2006	(51) <b>B62D 29/04</b> (84) FI 07.06.2006	(11) <b>1 622 311</b> (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006
(11) <b>1 609 747</b> (84) SE 14.09.2006 SI 14.06.2006	(51) <b>B65G 47/71</b> (84) FI 14.06.2006	(11) <b>1 615 525</b> (84) SI 19.07.2006	(51) <b>A45D 34/02</b>	(11) <b>1 622 729</b> (84) SI 12.07.2006	(51) <b>B05D 7/00</b>
(11) <b>1 610 134</b> (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006 SK 29.03.2006	(51) <b>G01R 31/26</b> (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) <b>1 615 754</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>1 622 739</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B23K 26/10</b>
(11) <b>1 610 642</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>A45D 2/10</b>	(11) <b>1 615 816</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>1 622 740</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B23Q 11/10</b>
(11) <b>1 610 903</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B05B 7/00</b>	(11) <b>1 615 838</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>B65D 63/10</b>		
(11) <b>1 611 035</b> (84) SI 26.07.2006	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>1 615 846</b> (84) SE 28.09.2006 AT 28.06.2006	(51) <b>B65G 45/12</b> (84) FI 28.06.2006 SI 28.06.2006		
(11) <b>1 611 175</b> (84) CH 17.05.2006 SI 17.05.2006	(51) <b>C08F 255/02</b> (84) LI 17.05.2006	(11) <b>1 615 861</b> (84) SI 02.08.2006	(51) <b>C04B 40/00</b>		
(11) <b>1 611 181</b> (84) SI 05.07.2006	(51) <b>C08G 63/80</b>				



- (11) **1 622 882** (51) **C07D 257/04**  
(84) SI 12.07.2006
- (11) **1 622 974** (51) **C08L 59/00**  
(84) SI 26.07.2006
- (11) **1 622 976** (51) **C08L 63/00**  
(84) SE 28.09.2006  
AT 28.06.2006
- (11) **1 623 003** (51) **C12G 1/028**  
(84) SI 05.07.2006
- (11) **1 623 154** (51) **F21S 8/00**  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 623 473** (51) **H01M 4/48**  
(84) SE 21.09.2006  
AT 21.06.2006  
LI 21.06.2006
- (11) **1 625 177** (51) **C08L 29/04**  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 625 185** (51) **C09D 5/29**  
(84) SI 05.07.2006
- (11) **1 625 254** (51) **D21H 19/20**  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 625 659** (51) **H03H 9/02**  
(84) SI 26.07.2006
- (11) **1 626 793** (51) **B01D 29/64**  
(84) SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006
- (11) **1 626 830** (51) **B22D 47/02**  
(84) SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006
- (11) **1 626 940** (51) **C03C 17/36**  
(84) FI 28.06.2006
- (11) **1 627 017** (51) **C08L 71/12**  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 627 096** (51) **C23C 14/56**  
(84) FI 28.06.2006
- (11) **1 628 894** (51) **B65G 21/20**  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 631 802** (51) **G01J 3/46**  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 632 712** (51) **F21S 9/02**  
(84) SI 19.07.2006
- (11) **1 633 451** (51) **A63C 19/10**  
(84) SI 22.03.2006  
LI 22.03.2006  
NL 22.03.2006  
BG 22.06.2006  
SK 22.03.2006
- (11) **1 636 469** (51) **F01N 3/28**  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 636 800** (51) **G11B 33/04**  
(84) FI 28.06.2006
- (11) **1 637 908** (51) **G02B 6/44**  
(84) SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006
- (11) **1 638 759** (51) **B29C 67/24**  
(84) SI 02.08.2006
- (11) **1 643 601** (51) **H01R 13/52**  
(84) FI 21.06.2006  
CH 21.06.2006
- (11) **1 664 503** (51) **F02B 37/10**  
(84) SE 14.09.2006  
CH 14.06.2006  
SI 14.06.2006
- (11) **1 664 503** (51) **F02B 37/10**  
(84) FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 733 069** (51) **C07K 14/725**  
(45) 15.03.2006  
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
01 13.12.2006  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
02 14.12.2006  
ELI LILLY AND COMPANY LTD., Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB  
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB
- (11) **0 757 873** (51) **H04N 5/445**  
(45) 08.03.2006  
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US  
01 08.11.2006  
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane, Bristol, BS1 5WS, GB  
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB  
02 04.12.2006  
Interessengemeinschaft Für Rundfunkschutz-Rechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE  
(74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 861 906** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 01.03.2006  
(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US  
01 30.11.2006  
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US  
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 934 515** (51) **G01N 21/35**  
(45) 08.03.2006  
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
01 08.12.2006  
hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE  
(74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **0 937 289** (51) **G05B 19/05**  
(45) 08.03.2006  
(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US  
01 08.12.2006  
Hess, Peter K., Major-Braun-Weg 10, 85354 Freising, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE
- (11) **0 957 887** (51) **A61Q 19/00**  
(45) 29.03.2006  
(73) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US  
01 11.12.2006  
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 965 770** (51) **F16D 69/02**  
(45) 08.03.2006  
(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR  
01 08.12.2006  
Verbandes der Reibbelagindustrie e.V., Höhenberger Strasse 30, 51103 Köln, DE  
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 974 341** (51) **A61Q 19/10**  
(45) 01.03.2006  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 24.11.2006  
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE  
02 01.12.2006  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 981 123** (51) **G09F 9/30**  
(45) 08.03.2006  
(73) Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE  
01 08.12.2006  
Deutsche Bahn Aktiengesellschaft, Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE  
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Patentanwalt, Völkerstrasse 5, 80939 München, DE  
02 08.12.2006  
Siemens AG, CT IP TS Erl S SC Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 988 392** (51) **C12P 5/02**  
(45) 05.04.2006  
(73) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Wilsdruffer Strasse 27, 01067 Dresden, DE  
01 30.10.2006  
Harrendorf, Heinz, Kleiestr. 2A, 30539 Hannover, DE
- (11) **1 000 577** (51) **A47K 10/42**  
(45) 29.03.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 13.12.2006  
SEIDE, Günter, Richard-Schöne-Weg 5, 30900 Wedemark, DE
- (11) **1 008 620** (51) **C08J 9/10**  
(45) 08.03.2006  
(73) Armstrong World Industries, Inc., P.O. Box 3001 Liberty and Charlotte Streets, Lancaster Pennsylvania 17604, US  
01 07.12.2006  
Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cédex, FR  
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234 route d'Arion B.P. 48, L-8001 Strassen, LU
- (11) **1 032 662** (51) **C12N 15/12**  
(45) 08.03.2006

- (73) Trillium Therapeutics Inc., 96 Skyway Avenue, Toronto, Ontario M9W 4Y9, CA  
01 08.12.2006  
ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 035 098** (51) **C07C 51/09**  
(45) 08.03.2006
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP  
01 08.12.2006  
Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 035 099** (51) **C07C 51/09**  
(45) 08.03.2006
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP  
01 08.12.2006  
Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 050 731** (51) **F27B 9/30**  
(45) 08.03.2006
- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE  
01 06.12.2006  
Riedhammer GmbH, Klingenhofstrasse 72, D-90411 Nürnberg, DE
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
- (11) **1 053 955** (51) **B65D 83/08**  
(45) 08.03.2006
- (73) Albaad Massuot Yitzhak Limited, Massuot Yitzhak, D.N. Sde Gat 79858, IL  
01 08.12.2006  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **1 054 172** (51) **F16B 39/34**  
(45) 08.03.2006
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
01 07.12.2006  
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 078 095** (51) **C12N 15/86**  
(45) 08.03.2006
- (73) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US  
01 08.12.2006  
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9 25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 085 842** (51) **A61F 2/28**  
(45) 08.03.2006
- (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US  
01 07.12.2006  
Peterreins, Dr. Frank, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (74) Peterreins, Frank, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 106 502** (51) **B64D 11/00**  
(45) 08.03.2006
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US  
01 07.12.2006  
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 110 981** (51) **C08F 220/28**  
(45) 01.03.2006
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabachō 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP  
01 29.11.2006  
Börner, Robert, Buttermelcherstraße 19, D-80469 München, DE
- (74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vegeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (11) **1 117 449** (51) **A61M 1/16**  
(45) 08.03.2006
- (73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH  
01 07.12.2006  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 121 160** (51) **A61L 15/42**  
(45) 08.03.2006
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 08.12.2006  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 02 08.12.2006  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 129 583** (51) **H04Q 3/00**  
(45) 08.03.2006
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
01 07.12.2006  
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (11) **1 130 843** (51) **H04L 9/30**  
(45) 08.03.2006
- (73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US  
01 08.12.2006  
Nokia Mobile Phones Ltd., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (11) **1 132 702** (51) **F26B 13/00**  
(45) 12.04.2006
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE  
01 07.12.2006  
Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **1 141 254** (51) **C12N 9/42**  
(45) 08.03.2006
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK  
01 08.12.2006  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
- (74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (11) **1 141 409** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 08.03.2006
- (73) LI-COR, INC., Biotechnology Division, 4308 Progressive Avenue, P.O. Box 4000, Lincoln, Nebraska 68504, US  
01 08.12.2006  
Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park CA 94025, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 142 493** (51) **A23L 1/28**  
(45) 08.03.2006
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
01 08.12.2006  
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (11) **1 144 534** (51) **C09J 153/00**  
(45) 08.03.2006
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
01 07.12.2006  
Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 164 279** (51) **F02M 25/07**  
(45) 22.03.2006
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
01 01.12.2006  
Gustav Wahler GmbH u. Co. KG, Hindenburgstr. 146, D-73730 Esslingen, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, et al, Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE
- (11) **1 178 194** (51) **F02B 75/04**  
(45) 08.03.2006
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
01 08.12.2006  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstr. 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 180 041** (51) **A61K 39/145**  
(45) 08.03.2006

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
01 08.12.2006  
NOVARTIS AG, Corporate Intellectual Property Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
- (74) Stolzenburg, Friederike, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 207 763** (51) **A41D 13/02**  
(45) 08.03.2006  
(73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT  
01 07.12.2006  
ALPINESTARS Spa, Viale Fermi 5, 31011 Asolo TV, IT
- (74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT
- (11) **1 217 976** (51) **A61F 13/15**  
(45) 15.03.2006  
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA  
01 12.12.2006  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
02 14.12.2006  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 226 334** (51) **E21B 44/00**  
(45) 08.03.2006  
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
01 08.12.2006  
Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 226 965** (51) **B41M 5/00**  
(45) 15.03.2006  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
01 08.12.2006  
Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (11) **1 240 371** (51) **D03C 9/06**  
(45) 08.03.2006  
(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE  
01 07.12.2006  
Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, et al, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 257 246** (51) **A61K 8/00**  
(45) 08.03.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 07.12.2006  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 266 827** (51) **B65B 1/10**  
(45) 08.03.2006  
(73) König, Josef, Abtsdorf 19, D-83416 Saaldorf, DE  
01 08.12.2006  
Saquick GmbH, Zeller Strasse 5, 77761 Biberach, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 274 379** (51) **A61F 13/15**  
(45) 15.03.2006
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA  
Brisebois, Henri, 2129 Florent, Lachenaie, Quebec J6W 5W6, CA  
Lariviere, Christiane, 1710 Bourbonniere, Apt. 5, Montreal, Quebec H1W 3N4, CA  
Mohamad, Roya, 5975 de l'Authion, Apt. 602, Montreal, Quebec H1M 2W3, CA  
01 13.12.2006  
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
02 14.12.2006  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
- (11) **1 276 368** (51) **A01J 5/08**  
(45) 08.03.2006  
(73) Maier, Jakob, Jun., Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE  
Hatzack, Wilfried, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE  
01 06.12.2006  
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 279 326** (51) **A01J 5/017**  
(45) 08.03.2006  
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
01 07.12.2006  
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE  
02 08.12.2006  
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 280 399** (51) **A01J 5/04**  
(45) 15.03.2006  
(73) Maier, Jakob, Jun., Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE  
01 14.12.2006  
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 295 835** (51) **B65H 63/06**  
(45) 08.03.2006  
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE  
01 08.12.2006  
Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 300 167** (51) **A61M 1/16**  
(45) 08.03.2006
- (73) Gambro Industries SAS, 7, Avenue Lionel Terray, 69330 Meyzieu, FR  
01 07.12.2006  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **1 307 379** (51) **B62D 7/06**  
(45) 15.03.2006  
(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US  
01 13.12.2006  
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 315 763** (51) **C08F 8/50**  
(45) 22.03.2006  
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
01 13.12.2006  
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 315 883** (51) **E21B 33/128**  
(45) 01.03.2006  
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US  
01 29.11.2006  
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Cauberg, Johannes Maria Hubertus, et al, Shell International B.V. P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL
- (11) **1 320 554** (51) **C08F 4/00**  
(45) 08.03.2006  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH  
01 08.12.2006  
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Lelkes, Robert, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **1 322 578** (51) **C07C 5/333**  
(45) 08.03.2006  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 05.12.2006  
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 326 585** (51) **A61K 9/00**  
(45) 08.03.2006  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
01 08.12.2006  
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Summersell, Richard John, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE  
02 08.12.2006  
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB



- (74) Laurent, Claire, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
03 08.12.2006  
Vectura Group Plc, 1 Prospect Way, Chippenham, Wiltshire, SN14 6FH, GB
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **1 336 122** (51) **G01V 8/20**  
(45) 08.03.2006  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
01 08.12.2006  
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 343 385** (51) **A23D 7/00**  
(45) 08.03.2006  
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR  
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
01 06.12.2006  
CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US  
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB  
02 08.12.2006  
POTTS, KERR & CO., 15 Hamilton Square Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB  
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (11) **1 345 764** (51) **B32B 17/10**  
(45) 08.03.2006  
(73) PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB  
01 06.12.2006  
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE  
(74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE  
02 08.12.2006  
Haverkamp GmbH, Zum Kaiserbusch 28, 48165 Münster, DE  
(74) Tarvenkorn, Oliver, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
- (11) **1 352 207** (51) **F41H 5/04**  
(45) 08.03.2006  
(73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL  
01 08.12.2006  
Plasan-Sasa - Limited Partnership of Kibbutz Sasa, M.P. Marom, Hagalil 13870, IL  
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 363 895** (51) **C07D 311/72**  
(45) 08.03.2006  
(73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US  
01 07.12.2006  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 373 094** (51) **B65D 83/14**  
(45) 09.08.2006  
(73) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE  
01 06.12.2006  
MOTIP DUPLI GmbH, Kurt-Vogelsang-Strasse 6, 74855 Hassmersheim, DE  
(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 385 371** (51) **A01J 5/017**  
(45) 15.03.2006  
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  
01 11.12.2006  
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASLUIS, NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
02 14.12.2006  
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE  
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 390 377** (51) **C07H 17/08**  
(45) 08.03.2006  
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US  
01 02.11.2006  
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE  
02 07.12.2006  
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE  
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE  
03 08.12.2006  
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE  
(74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 404 283** (51) **A61K 8/00**  
(45) 15.03.2006  
(73) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE  
01 12.12.2006  
BASF Aktiengesellschaft, Patente, Marken und Lizenzen, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 413 204** (51) **A22C 21/06**  
(45) 08.03.2006  
(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
01 06.12.2006  
Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL  
(74) Van Breda, Jacobus, Octroobureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (11) **1 417 947** (51) **A61F 13/495**  
(45) 08.03.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 07.12.2006  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmospiren 5, S-417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 424 631** (51) **G06F 11/10**  
(45) 08.03.2006
- (73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US  
01 07.12.2006  
S.I.SV.EL. S.p.A., Via Vestriere 100, 10060 None TO, IT
- (11) **1 426 195** (51) **B41M 5/00**  
(45) 08.03.2006  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
01 16.11.2006  
Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE  
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE  
02 08.12.2006  
Saito & Hata International Patent Office, Akasata-Taisei Building 1-1-18 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **1 432 220** (51) **H04M 3/56**  
(45) 08.03.2006  
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US  
01 07.12.2006  
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (11) **1 446 025** (51) **A23L 1/302**  
(45) 08.03.2006  
(73) Vita Power Limited, 200 Main South Road, Wanganui 5021, NZ  
01 08.12.2006  
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE  
(74) Escher, Thomas, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE
- (11) **1 446 245** (51) **B21D 26/02**  
(45) 08.03.2006  
(73) Wilhelm Schulz GmbH, Kuhleshütte 85, 47809 Krefeld, DE  
01 07.12.2006  
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 448 368** (51) **B32B 3/04**  
(45) 01.03.2006  
(73) Knauf Insulation SA, Rue de Maestricht, 95, 4600 Visé, BE  
01 01.12.2006  
SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(74) Lucas, Francois, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 451 080** (51) **B65D 75/52**  
(45) 08.03.2006  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 06.12.2006  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 465 766** (51) **B32B 3/14**  
(45) 28.06.2006

(73) Mega Plast S.A., Industrial Area, 4th Ind. Square, Road I, Heraklion 71001, Kreta, GR	(73) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE	(11) <b>0 589 761</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C11D 3/22</b>
01 01.12.2006 ITW Illinois Tool Works, Inc., Corporate Offices, 8501 West Higgins Road, Chicago, Illinois 60631, US	01 08.12.2006 BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE	(11) <b>0 609 996</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	02 08.12.2006 Indesit Company UK Limited, Morley Way, Peterborough PE2 9JB, GB	(11) <b>0 647 925</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G07B 17/04</b>
(11) <b>1 474 273</b> (51) <b>B28D 5/00</b> (45) 08.03.2006	(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB	(11) <b>0 648 266</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>
(73) Patel, Arvindbhai Lavjibhai, 48/A Arvind Estate, Bapunagar, 380 025 Ahmedabad, IN	(11) <b>1 539 469</b> (51) <b>B29D 30/06</b> (45) 08.03.2006	(11) <b>0 687 296</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 9/20</b>
01 08.12.2006 Sarin Technologies Ltd., 4 Hahilazon Street, Ramat Gan 52522, IL	(73) Cole, John R., 1033 Top of the Hill, Akron, OH 44333, US	(11) <b>0 694 067</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	01 08.12.2006 Harburg-Freundenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, D-21079 Hamburg, DE	(11) <b>0 709 785</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 506 732</b> (51) <b>A47L 15/46</b> (45) 22.03.2006	(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	(11) <b>0 712 013</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 5/30</b>
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE	(11) <b>1 539 494</b> (51) <b>B41F 13/004</b> (45) 08.03.2006	(11) <b>0 729 514</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>
01 14.12.2006 Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE	(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	(11) <b>0 735 158</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C23C 14/34</b>
(11) <b>1 519 987</b> (51) <b>C08K 5/00</b> (45) 08.03.2006	01 08.12.2006 MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE	(11) <b>0 735 219</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E05B 49/00</b>
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US	(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE	(11) <b>0 736 041</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07K 14/00</b>
01 08.12.2006 Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre, Par Moor Road, Par, Cornwall PL 24 2SQ, GB	(11) <b>1 550 439</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (45) 08.03.2006	(11) <b>0 736 429</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60T 8/36</b>
(74) Reverzani, Cristina, HASELTINE LAKE Theatinerstrasse 3, 80333 Munich, DE	(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL	(11) <b>0 748 631</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/38</b>
(11) <b>1 521 807</b> (51) <b>C08L 77/12</b> (45) 08.03.2006	01 06.11.2006 Pliva Pharma Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB	(11) <b>0 760 477</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01N 21/47</b>
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK	(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(11) <b>0 762 232</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G03G 15/08</b>
01 06.12.2006 Saint-Gobain Isover G+H AG, Bgm.-Grünzweig-Str. 1, 67059 Ludwigshafen, DE	03 05.12.2006 Alpex Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH	(11) <b>0 762 702</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>
(74) Kaiser, Jürgen, et al, Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE	(11) <b>1 560 666</b> (51) <b>B05D 3/02</b> (45) 08.03.2006	(11) <b>0 765 391</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 523 233</b> (51) <b>A01D 78/12</b> (45) 08.03.2006	(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	(11) <b>0 766 200</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR	01 07.12.2006 BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster-Hiltrup, DE	(11) <b>0 776 038</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01L 23/13</b>
01 08.12.2006 Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL	(74) Steffan, Gerhard, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, D-40213 Düsseldorf, DE	(11) <b>0 778 454</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F41A 3/00</b>
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL	(11) <b>1 581 355</b> (51) <b>B21C 47/00</b> (45) 23.08.2006	(11) <b>0 782 812</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 3/545</b>
(11) <b>1 527 869</b> (51) <b>B29C 59/02</b> (45) 08.03.2006	(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	(11) <b>0 791 977</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01Q 9/16</b>
(73) Otte, Karl Heinz, Dipl.-Ing., Zwetschenstrasse 8, 32339 Espelkamp, DE	01 08.12.2006 Voesst-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT	(11) <b>0 794 256</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/81</b>
01 08.12.2006 Göcke Ludwig, Annastrasse 17, 30826 Garbsen, DE	(74) Peham, Alois, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(11) <b>0 795 725</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F25B 17/08</b>
(74) Scheffler, Jörg, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE	(11) <b>0 797 369</b> (45) 08.02.2006	(11) <b>0 797 786</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>1 538 255</b> (51) <b>D06F 58/20</b> (45) 08.03.2006	<b>II.6(2)</b> • <b>Kein Einspruch eingelegt</b> • <b>No opposition filed</b> • <b>Il n'a pas été fait opposition</b>	(11) <b>0 812 318</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02C 7/10</b>
(11) <b>0 582 198</b> (51) <b>C07C 69/712</b> (45) 08.02.2006		(11) <b>0 812 356</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07D 261/20</b>
		(11) <b>0 813 348</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
			(51) <b>H04Q 9/00</b>

(11) <b>0 815 598</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) <b>0 899 988</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>0 940 288</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60N 2/00</i>
(11) <b>0 816 462</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C09J 167/02</i>	(11) <b>0 902 544</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H03M 5/14</i>	(11) <b>0 940 569</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F02D 21/08</i>
(11) <b>0 817 317</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01R 12/08</i>	(11) <b>0 903 175</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>0 942 420</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11B 20/10</i>
(11) <b>0 817 806</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C08F 297/00</i>	(11) <b>0 903 864</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H03M 5/14</i>	(11) <b>0 946 735</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12N 15/81</i>
(11) <b>0 822 071</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) <b>0 908 168</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61G 7/00</i>	(11) <b>0 948 250</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H05K 13/04</i>
(11) <b>0 826 774</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) <b>0 908 367</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60T 13/68</i>	(11) <b>0 948 343</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) <b>0 831 869</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) <b>0 911 328</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>0 948 573</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C09C 1/48</i>
(11) <b>0 832 652</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61K 36/428</i>	(11) <b>0 911 418</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C21D 9/56</i>	(11) <b>0 951 499</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) <b>0 833 785</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B65D 65/00</i>	(11) <b>0 911 574</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) <b>0 951 548</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) <b>0 835 034</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>0 911 766</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G07B 17/02</i>	(11) <b>0 952 597</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01H 13/70</i>
(11) <b>0 836 298</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04L 12/43</i>	(11) <b>0 913 813</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11B 5/55</i>	(11) <b>0 954 175</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04N 7/088</i>
(11) <b>0 837 937</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>0 913 831</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11C 7/06</i>	(11) <b>0 954 180</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) <b>0 839 342</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G03H 1/30</i>	(11) <b>0 913 843</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01G 4/12</i>	(11) <b>0 957 218</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E04H 12/24</i>
(11) <b>0 842 299</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 915 291</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F23C 5/32</i>	(11) <b>0 960 350</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G02B 6/36</i>
(11) <b>0 842 632</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) <b>0 915 641</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H05K 1/18</i>	(11) <b>0 962 768</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G01N 33/02</i>
(11) <b>0 845 365</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41J 11/36</i>	(11) <b>0 916 526</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60G 17/00</i>	(11) <b>0 964 386</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G10K 11/178</i>
(11) <b>0 845 889</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) <b>0 916 817</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F01N 1/06</i>	(11) <b>0 965 756</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F04C 18/16</i>
(11) <b>0 846 710</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C08G 59/40</i>	(11) <b>0 917 095</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) <b>0 966 310</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) <b>0 850 813</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60T 8/48</i>	(11) <b>0 917 096</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) <b>0 966 785</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H02K 5/14</i>
(11) <b>0 855 113</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>0 918 170</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F16C 17/02</i>	(11) <b>0 967 010</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B01J 27/04</i>
(11) <b>0 863 160</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C08F 2/18</i>	(11) <b>0 918 346</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01H 50/10</i>	(11) <b>0 967 773</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04M 1/57</i>
(11) <b>0 867 271</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B30B 1/32</i>	(11) <b>0 919 384</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) <b>0 968 774</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B21B 15/00</i>
(11) <b>0 867 337</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60Q 1/42</i>	(11) <b>0 919 892</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) <b>0 969 855</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61K 38/04</i>
(11) <b>0 872 980</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04L 12/413</i>	(11) <b>0 921 361</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F25B 29/00</i>	(11) <b>0 970 983</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C08G 63/82</i>
(11) <b>0 878 243</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) <b>0 927 701</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C02F 1/74</i>	(11) <b>0 971 240</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G01R 33/3815</i>
(11) <b>0 884 587</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G01N 27/406</i>	(11) <b>0 928 986</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G03B 31/00</i>	(11) <b>0 973 995</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E21B 31/18</i>
(11) <b>0 884 730</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11B 27/11</i>	(11) <b>0 931 419</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04N 9/804</i>	(11) <b>0 974 328</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61G 11/00</i>
(11) <b>0 887 181</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41B 21/32</i>	(11) <b>0 932 600</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C07C 311/19</i>	(11) <b>0 977 905</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C23C 14/34</i>
(11) <b>0 892 326</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) <b>0 933 634</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G01N 31/16</i>	(11) <b>0 980 065</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11B 5/02</i>
(11) <b>0 895 225</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11B 5/55</i>	(11) <b>0 936 545</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) <b>0 981 115</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G07F 7/10</i>
(11) <b>0 898 517</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60G 11/26</i>	(11) <b>0 938 257</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) <b>0 981 174</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01M 8/24</i>



(11) <b>0 982 584</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) <b>1 014 345</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) <b>1 046 780</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E21B 43/16</i>
(11) <b>0 982 893</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) <b>1 016 134</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01L 21/3213</i>	(11) <b>1 048 448</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B30B 1/10</i>
(11) <b>0 983 100</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) <b>1 017 914</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E04H 6/00</i>	(11) <b>1 048 465</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41J 2/05</i>
(11) <b>0 986 174</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H03K 5/24</i>	(11) <b>1 022 397</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E03C 1/06</i>	(11) <b>1 048 874</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F16D 65/12</i>
(11) <b>0 987 480</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F16K 31/50</i>	(11) <b>1 023 150</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B29C 31/08</i>	(11) <b>1 051 267</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B21D 5/01</i>
(11) <b>0 988 045</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61K 38/04</i>	(11) <b>1 023 461</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 053 876</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) <b>0 990 335</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 023 747</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01R 13/648</i>	(11) <b>1 055 012</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01L 21/316</i>
(11) <b>0 995 323</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) <b>1 025 230</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12N 15/13</i>	(11) <b>1 055 797</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E21B 21/10</i>
(11) <b>0 995 599</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) <b>1 025 989</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B32B 27/00</i>	(11) <b>1 056 274</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04N 1/60</i>
(11) <b>0 995 618</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60C 19/08</i>	(11) <b>1 026 899</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 058 873</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) <b>0 996 039</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>1 029 184</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F16J 9/00</i>	(11) <b>1 059 965</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61N 2/02</i>
(11) <b>0 997 911</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11C 11/409</i>	(11) <b>1 030 092</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F16K 31/126</i>	(11) <b>1 059 977</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B01D 15/00</i>
(11) <b>0 997 940</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01L 23/492</i>	(11) <b>1 031 098</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G06F 17/15</i>	(11) <b>1 061 189</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E04B 1/68</i>
(11) <b>0 999 195</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C07C 17/21</i>	(11) <b>1 031 171</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01P 3/12</i>	(11) <b>1 061 407</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G03B 15/04</i>
(11) <b>0 999 605</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) <b>1 031 509</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B64C 27/605</i>	(11) <b>1 061 839</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A47H 5/00</i>
(11) <b>1 000 845</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B62K 3/00</i>	(11) <b>1 031 989</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11C 11/22</i>	(11) <b>1 062 392</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E02D 29/045</i>
(11) <b>1 001 345</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) <b>1 032 680</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) <b>1 065 350</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F01M 13/02</i>
(11) <b>1 002 651</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41J 2/51</i>	(11) <b>1 032 960</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(11) <b>1 065 768</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H02B 1/20</i>
(11) <b>1 002 704</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) <b>1 034 430</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 067 239</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>D21F 7/08</i>
(11) <b>1 003 002</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) <b>1 034 841</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B01J 29/78</i>	(11) <b>1 067 888</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) <b>1 003 256</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H01S 5/042</i>	(11) <b>1 035 276</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E05B 7/00</i>	(11) <b>1 067 996</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B01D 15/00</i>
(11) <b>1 003 623</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B23K 20/02</i>	(11) <b>1 036 588</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B01F 5/06</i>	(11) <b>1 068 297</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12N 5/06</i>
(11) <b>1 004 662</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12N 11/02</i>	(11) <b>1 038 707</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60J 1/18</i>	(11) <b>1 069 362</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F16L 27/08</i>
(11) <b>1 005 036</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) <b>1 039 030</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E01B 1/00</i>	(11) <b>1 069 380</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F24F 3/16</i>
(11) <b>1 005 204</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 039 933</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) <b>1 074 715</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F02D 41/00</i>
(11) <b>1 007 193</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B01D 71/02</i>	(11) <b>1 041 141</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) <b>1 076 900</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>G11B 17/22</i>
(11) <b>1 007 657</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>1 041 244</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>E21B 49/08</i>	(11) <b>1 077 132</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) <b>1 008 622</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C08K 5/01</i>	(11) <b>1 043 417</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>C22C 38/60</i>	(11) <b>1 077 161</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60R 11/04</i>
(11) <b>1 010 282</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04J 15/00</i>	(11) <b>1 044 123</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60S 5/04</i>	(11) <b>1 078 800</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60J 10/08</i>
(11) <b>1 010 944</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) <b>1 044 526</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) <b>1 079 796</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>A61K 8/11</i>
(11) <b>1 011 970</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) <b>1 045 933</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>D06F 95/00</i>	(11) <b>1 079 996</b> (45) 08.02.2006	(51) <i>B60R 22/40</i>

(11) <b>1 080 227</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 103 802</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01L 5/24</b>	(11) <b>1 131 234</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60S 1/38</b>
(11) <b>1 082 469</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C22C 23/00</b>	(11) <b>1 104 740</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B64C 13/22</b>	(11) <b>1 131 289</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07D 211/02</b>
(11) <b>1 083 084</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 106 159</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61G 11/00</b>	(11) <b>1 131 292</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07D 213/61</b>
(11) <b>1 083 386</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F23D 14/02</b>	(11) <b>1 106 910</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>1 131 488</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E01B 3/46</b>
(11) <b>1 085 244</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16K 31/40</b>	(11) <b>1 106 994</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01N 21/956</b>	(11) <b>1 131 657</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 5/09</b>
(11) <b>1 088 104</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 107 646</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H05B 3/62</b>	(11) <b>1 131 916</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 7/02</b>
(11) <b>1 088 968</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>1 108 058</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 132 053</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>1 089 217</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 109 795</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07D 277/12</b>	(11) <b>1 132 432</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09B 19/02</b>
(11) <b>1 089 268</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 112 362</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 133 556</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 090 076</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09C 1/42</b>	(11) <b>1 112 441</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01M 11/04</b>	(11) <b>1 134 399</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02D 41/38</b>
(11) <b>1 091 109</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 114 062</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07K 14/245</b>	(11) <b>1 135 582</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01P 5/12</b>
(11) <b>1 092 782</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 114 893</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>D21H 21/42</b>	(11) <b>1 135 721</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 1/32</b>
(11) <b>1 093 514</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 11/14</b>	(11) <b>1 115 145</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 136 283</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B42C 19/02</b>
(11) <b>1 093 527</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C21B 5/02</b>	(11) <b>1 115 830</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C11D 10/04</b>	(11) <b>1 136 674</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02B 27/02</b>
(11) <b>1 094 349</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 7/04</b>	(11) <b>1 116 568</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B29C 47/20</b>	(11) <b>1 137 119</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01R 13/627</b>
(11) <b>1 095 485</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 117 092</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G11B 21/08</b>	(11) <b>1 137 802</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 095 958</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08G 77/02</b>	(11) <b>1 117 205</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 137 927</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01N 21/25</b>
(11) <b>1 096 905</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 117 634</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07C 233/00</b>	(11) <b>1 138 132</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>1 097 857</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 118 096</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01J 40/00</b>	(11) <b>1 139 143</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 26/12</b>
(11) <b>1 098 146</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F24F 13/24</b>	(11) <b>1 118 587</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C02F 1/50</b>	(11) <b>1 139 567</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H03K 19/0185</b>
(11) <b>1 098 356</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 119 362</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61K 31/65</b>	(11) <b>1 141 216</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C11D 9/18</b>
(11) <b>1 098 433</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H03B 21/02</b>	(11) <b>1 120 150</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01D 63/10</b>	(11) <b>1 141 781</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>1 099 105</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>1 122 121</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60N 2/36</b>	(11) <b>1 142 601</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 099 475</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01J 23/888</b>	(11) <b>1 122 215</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C02F 1/20</b>	(11) <b>1 143 319</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G05D 16/16</b>
(11) <b>1 099 665</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C01B 3/00</b>	(11) <b>1 125 765</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 143 468</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01H 1/58</b>
(11) <b>1 099 905</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F23D 14/06</b>	(11) <b>1 126 888</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 143 603</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H02M 7/00</b>
(11) <b>1 101 561</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B23K 26/067</b>	(11) <b>1 127 996</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E04F 10/06</b>	(11) <b>1 143 819</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A44B 13/00</b>
(11) <b>1 101 697</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B64D 17/72</b>	(11) <b>1 129 370</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>1 144 348</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07C 323/25</b>
(11) <b>1 102 209</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 130 068</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09D 5/20</b>	(11) <b>1 145 543</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04N 5/00</b>
(11) <b>1 103 436</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60T 8/42</b>	(11) <b>1 130 875</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 149 082</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07D 231/38</b>
(11) <b>1 103 575</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08K 5/5313</b>	(11) <b>1 131 193</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B27L 11/00</b>	(11) <b>1 149 664</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B24B 13/005</b>

(11) <b>1 154 543</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H02K 3/34</b>	(11) <b>1 177 741</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 198 667</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02F 3/22</b>
(11) <b>1 154 596</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 27/22</b>	(11) <b>1 178 891</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 199 516</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F23D 14/60</b>
(11) <b>1 155 148</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 179 441</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60C 9/30</b>	(11) <b>1 201 261</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>1 156 052</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07F 7/14</b>	(11) <b>1 180 127</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 202 127</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 156 268</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 180 418</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B25B 21/02</b>	(11) <b>1 202 448</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H03G 3/00</b>
(11) <b>1 156 448</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 180 460</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60T 8/40</b>	(11) <b>1 203 137</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E06B 7/36</b>
(11) <b>1 156 822</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61K 38/24</b>	(11) <b>1 181 448</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02N 15/04</b>	(11) <b>1 204 121</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G11C 11/419</b>
(11) <b>1 158 011</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>1 182 053</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B42C 11/02</b>	(11) <b>1 205 337</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60K 17/16</b>
(11) <b>1 158 841</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H05B 39/08</b>	(11) <b>1 182 060</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60C 15/06</b>	(11) <b>1 205 657</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02D 41/38</b>
(11) <b>1 159 071</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 183 243</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07D 243/16</b>	(11) <b>1 205 665</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F04C 18/02</b>
(11) <b>1 159 834</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 183 436</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>1 205 710</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F23L 1/00</b>
(11) <b>1 160 640</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 184 539</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E21B 47/022</b>	(11) <b>1 205 939</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G12B 21/06</b>
(11) <b>1 160 987</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>1 184 953</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G05F 3/22</b>	(11) <b>1 207 244</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E04D 12/00</b>
(11) <b>1 161 045</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 185 444</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>1 207 323</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16J 15/08</b>
(11) <b>1 161 995</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 187 815</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 207 508</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G08G 1/0968</b>
(11) <b>1 163 712</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H02H 7/08</b>	(11) <b>1 188 467</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01D 27/06</b>	(11) <b>1 207 746</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01K 1/00</b>
(11) <b>1 165 325</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41M 5/30</b>	(11) <b>1 188 488</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B05D 1/40</b>	(11) <b>1 207 750</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01K 61/00</b>
(11) <b>1 165 845</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C22B 1/20</b>	(11) <b>1 189 140</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 208 972</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 167 163</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 191 188</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>1 209 220</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C10M 169/04</b>
(11) <b>1 167 647</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E04B 2/88</b>	(11) <b>1 191 194</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01N 1/16</b>	(11) <b>1 209 398</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16L 3/237</b>
(11) <b>1 167 799</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60K 17/346</b>	(11) <b>1 192 708</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H03D 1/00</b>	(11) <b>1 209 877</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 167 895</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F25B 21/02</b>	(11) <b>1 192 737</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 211 524</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 1/11</b>
(11) <b>1 169 114</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 193 793</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(11) <b>1 212 745</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G09G 5/08</b>
(11) <b>1 170 553</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F24D 3/16</b>	(11) <b>1 195 236</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>1 215 801</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H02K 3/52</b>
(11) <b>1 171 169</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61L 9/00</b>	(11) <b>1 195 475</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E03D 1/14</b>	(11) <b>1 216 035</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 171 322</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>1 195 525</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 216 843</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B42B 5/10</b>
(11) <b>1 172 063</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 196 339</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65G 29/00</b>	(11) <b>1 217 236</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16C 33/78</b>
(11) <b>1 172 698</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 197 164</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A47B 5/00</b>	(11) <b>1 219 153</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01B 79/00</b>
(11) <b>1 174 330</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 197 821</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>1 220 061</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G04D 7/00</b>
(11) <b>1 175 376</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C02F 11/10</b>	(11) <b>1 197 926</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G07D 5/00</b>	(11) <b>1 221 046</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01N 33/483</b>
(11) <b>1 177 228</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08F 222/04</b>	(11) <b>1 198 650</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E04H 17/00</b>	(11) <b>1 221 791</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>



(11) <b>1 221 915</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 241 614</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 266 533</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b>
(11) <b>1 222 355</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E06B 5/20</b>	(11) <b>1 242 972</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>1 266 554</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01B 69/00</b>
(11) <b>1 222 472</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>1 243 611</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08J 3/00</b>	(11) <b>1 269 477</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G11C 11/56</b>
(11) <b>1 223 059</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 246 324</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01S 3/30</b>	(11) <b>1 270 665</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08L 25/00</b>
(11) <b>1 223 856</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 246 949</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C22C 1/04</b>	(11) <b>1 270 952</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F04D 29/22</b>
(11) <b>1 224 738</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H03L 7/22</b>	(11) <b>1 249 267</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01D 57/00</b>	(11) <b>1 271 706</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01R 13/629</b>
(11) <b>1 226 176</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07K 16/04</b>	(11) <b>1 251 374</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 272 338</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B29D 30/24</b>
(11) <b>1 226 226</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 251 709</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 273 448</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>1 226 338</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01C 9/00</b>	(11) <b>1 253 025</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60C 19/00</b>	(11) <b>1 273 747</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E05C 9/20</b>
(11) <b>1 227 275</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>1 253 320</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>1 274 496</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01D 33/21</b>
(11) <b>1 227 977</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B64G 1/22</b>	(11) <b>1 254 546</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 274 580</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B32B 37/00</b>
(11) <b>1 230 277</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08F 8/22</b>	(11) <b>1 254 892</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07C 225/10</b>	(11) <b>1 274 800</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08L 71/12</b>
(11) <b>1 230 775</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 255 040</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02M 63/02</b>	(11) <b>1 275 296</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01J 25/11</b>
(11) <b>1 232 803</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>1 257 104</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 276 516</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61L 15/42</b>
(11) <b>1 233 799</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>1 257 278</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>1 278 977</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16K 1/00</b>
(11) <b>1 234 127</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16H 55/54</b>	(11) <b>1 257 418</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41J 2/00</b>	(11) <b>1 279 675</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 235 771</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07C 17/154</b>	(11) <b>1 258 184</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01B 63/02</b>	(11) <b>1 280 140</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>1 235 776</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07C 43/23</b>	(11) <b>1 258 721</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01N 9/26</b>	(11) <b>1 281 014</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16K 11/085</b>
(11) <b>1 236 638</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 259 783</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>1 281 033</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F25J 1/02</b>
(11) <b>1 236 901</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F04C 27/00</b>	(11) <b>1 260 458</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65G 1/02</b>	(11) <b>1 282 649</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08F 2/34</b>
(11) <b>1 237 489</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 261 385</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>1 282 972</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 237 904</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07J 53/00</b>	(11) <b>1 262 033</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 283 432</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 27/01</b>
(11) <b>1 238 536</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 262 201</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61L 27/52</b>	(11) <b>1 284 258</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07C 321/20</b>
(11) <b>1 238 551</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 262 326</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41J 11/20</b>	(11) <b>1 284 311</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01L 21/322</b>
(11) <b>1 240 006</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B29C 70/66</b>	(11) <b>1 262 701</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16L 9/00</b>	(11) <b>1 285 185</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>1 240 534</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01V 7/10</b>	(11) <b>1 263 348</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 285 760</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>1 240 626</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G07F 7/08</b>	(11) <b>1 263 622</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60N 2/26</b>	(11) <b>1 286 055</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F04D 13/06</b>
(11) <b>1 241 002</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 264 433</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 286 824</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 241 006</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 265 553</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/26</b>	(11) <b>1 288 450</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01L 9/04</b>
(11) <b>1 241 326</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01M 1/18</b>	(11) <b>1 265 871</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07D 237/04</b>	(11) <b>1 288 527</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16F 15/14</b>
(11) <b>1 241 487</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>1 265 941</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 289 660</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>

(11) <b>1 291 222</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>1 314 658</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65F 3/20</b>	(11) <b>1 335 808</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B23K 9/12</b>
(11) <b>1 291 905</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01L 21/265</b>	(11) <b>1 314 811</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>D06F 75/16</b>	(11) <b>1 336 101</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 294 219</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 315 310</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 337 146</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01N 25/06</b>
(11) <b>1 294 223</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01J 5/017</b>	(11) <b>1 315 895</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02D 41/26</b>	(11) <b>1 337 651</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/81</b>
(11) <b>1 295 573</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 316 136</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H02K 23/30</b>	(11) <b>1 337 714</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E01F 7/04</b>
(11) <b>1 297 006</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 316 270</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A45D 20/12</b>	(11) <b>1 337 758</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F04D 29/38</b>
(11) <b>1 297 273</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16K 1/226</b>	(11) <b>1 316 449</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 338 005</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G11B 5/64</b>
(11) <b>1 297 853</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61L 2/08</b>	(11) <b>1 317 746</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G09F 9/35</b>	(11) <b>1 338 748</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E06B 3/62</b>
(11) <b>1 297 901</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E06B 3/673</b>	(11) <b>1 318 648</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 338 882</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01M 15/00</b>
(11) <b>1 298 995</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01N 43/38</b>	(11) <b>1 318 978</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07C 311/51</b>	(11) <b>1 340 415</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H05K 5/00</b>
(11) <b>1 299 487</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09D 105/08</b>	(11) <b>1 319 471</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B24D 7/06</b>	(11) <b>1 342 017</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16D 65/12</b>
(11) <b>1 299 629</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 319 843</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>1 342 547</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B29C 45/52</b>
(11) <b>1 300 507</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>D06M 15/55</b>	(11) <b>1 321 273</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B29C 45/18</b>	(11) <b>1 342 578</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>1 301 891</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 321 394</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65G 51/03</b>	(11) <b>1 342 929</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16C 29/06</b>
(11) <b>1 302 331</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 321 534</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C22B 3/20</b>	(11) <b>1 342 997</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01K 17/00</b>
(11) <b>1 302 438</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B67D 5/32</b>	(11) <b>1 321 649</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 343 042</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 26/12</b>
(11) <b>1 303 053</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 321 836</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G05B 13/04</b>	(11) <b>1 343 678</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B62D 55/088</b>
(11) <b>1 303 158</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 324 187</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 344 139</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 1/32</b>
(11) <b>1 303 800</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G05F 1/32</b>	(11) <b>1 328 734</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16C 29/06</b>	(11) <b>1 344 337</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>1 305 148</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B26D 3/28</b>	(11) <b>1 329 326</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 344 385</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04M 11/00</b>
(11) <b>1 307 498</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08G 61/00</b>	(11) <b>1 330 089</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 344 665</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60H 1/22</b>
(11) <b>1 310 432</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>1 330 533</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12P 7/02</b>	(11) <b>1 345 492</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01N 37/40</b>
(11) <b>1 310 442</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65H 1/26</b>	(11) <b>1 330 942</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>1 346 119</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E04H 15/20</b>
(11) <b>1 310 626</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E06B 3/72</b>	(11) <b>1 332 195</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09K 8/02</b>	(11) <b>1 346 267</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G05D 16/20</b>
(11) <b>1 311 434</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65C 7/00</b>	(11) <b>1 333 736</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A45B 9/00</b>	(11) <b>1 348 755</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C11D 3/395</b>
(11) <b>1 312 033</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 333 858</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 350 727</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65D 19/00</b>
(11) <b>1 312 051</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>1 334 310</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F23D 14/22</b>	(11) <b>1 350 895</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E03C 1/04</b>
(11) <b>1 312 249</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>1 334 316</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F24F 13/10</b>	(11) <b>1 352 052</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 312 260</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>1 334 849</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 352 116</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>D01F 6/62</b>
(11) <b>1 312 812</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16B 31/02</b>	(11) <b>1 335 125</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02M 55/04</b>	(11) <b>1 355 500</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04N 9/31</b>
(11) <b>1 313 167</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01Q 13/02</b>	(11) <b>1 335 758</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61L 27/14</b>	(11) <b>1 357 729</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04M 3/51</b>

(11) <b>1 358 162</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07D 215/58</b>	(11) <b>1 381 271</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01K 15/00</b>	(11) <b>1 405 956</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E03D 9/03</b>
(11) <b>1 358 735</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 382 054</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01J 49/02</b>	(11) <b>1 406 865</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07C 275/40</b>
(11) <b>1 359 080</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B62D 1/06</b>	(11) <b>1 383 438</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 408 132</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C22C 38/26</b>
(11) <b>1 359 138</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07C 51/215</b>	(11) <b>1 385 014</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 409 390</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B66B 11/00</b>
(11) <b>1 359 341</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16F 6/00</b>	(11) <b>1 385 609</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01F 7/12</b>	(11) <b>1 411 638</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H03L 7/183</b>
(11) <b>1 359 997</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01F 5/08</b>	(11) <b>1 386 219</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 411 682</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 362 804</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65G 17/00</b>	(11) <b>1 388 309</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A47C 20/04</b>	(11) <b>1 413 702</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E05D 15/24</b>
(11) <b>1 364 547</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 388 498</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>1 413 900</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 13/04</b>
(11) <b>1 364 604</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A47G 33/12</b>	(11) <b>1 388 682</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16D 23/12</b>	(11) <b>1 415 552</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A24B 3/06</b>
(11) <b>1 366 131</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09J 175/04</b>	(11) <b>1 390 222</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 417 871</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H05K 3/12</b>
(11) <b>1 368 442</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 390 803</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02F 1/153</b>	(11) <b>1 418 313</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01L 1/18</b>
(11) <b>1 369 490</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12P 19/44</b>	(11) <b>1 390 930</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G09B 9/14</b>	(11) <b>1 419 037</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B27L 1/00</b>
(11) <b>1 370 699</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C22B 3/08</b>	(11) <b>1 392 173</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 419 306</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E05D 15/44</b>
(11) <b>1 371 125</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H02K 15/10</b>	(11) <b>1 392 984</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16C 17/03</b>	(11) <b>1 420 178</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16C 11/06</b>
(11) <b>1 371 128</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 395 789</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F41G 5/24</b>	(11) <b>1 420 397</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G11B 7/085</b>
(11) <b>1 371 438</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B23D 61/18</b>	(11) <b>1 395 919</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 422 146</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65C 11/00</b>
(11) <b>1 371 674</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 396 433</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65C 3/06</b>	(11) <b>1 422 276</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09D 133/06</b>
(11) <b>1 372 530</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 397 587</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02M 1/00</b>	(11) <b>1 422 591</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 373 013</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 397 602</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16F 15/173</b>	(11) <b>1 422 591</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 373 964</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>1 398 213</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60Q 1/22</b>	(11) <b>1 422 793</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01R 43/01</b>
(11) <b>1 374 192</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>1 398 481</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02D 41/10</b>	(11) <b>1 423 168</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61P 29/00</b>
(11) <b>1 374 224</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>1 398 928</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 25/14</b>	(11) <b>1 424 920</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A47B 25/00</b>
(11) <b>1 374 680</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A01N 43/42</b>	(11) <b>1 399 138</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 426 044</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 374 684</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A21C 5/00</b>	(11) <b>1 399 940</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01H 73/18</b>	(11) <b>1 426 309</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>1 374 984</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01J 3/00</b>	(11) <b>1 402 690</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 426 310</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>1 375 172</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B41J 33/02</b>	(11) <b>1 403 096</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>1 426 580</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02B 37/24</b>
(11) <b>1 375 928</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01P 1/00</b>	(11) <b>1 403 102</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60D 1/46</b>	(11) <b>1 426 638</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16C 1/26</b>
(11) <b>1 378 379</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60C 19/12</b>	(11) <b>1 403 159</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60T 8/88</b>	(11) <b>1 427 037</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>1 379 703</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C22B 3/22</b>	(11) <b>1 403 842</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G09F 19/00</b>	(11) <b>1 427 157</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 379 911</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 404 696</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 427 639</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65C 9/06</b>
(11) <b>1 380 950</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>1 405 716</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60C 5/04</b>	(11) <b>1 427 947</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16D 13/68</b>



(11) <b>1 430 554</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>1 453 944</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 487 311</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A47G 25/90</b>
(11) <b>1 433 006</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 6/34</b>	(11) <b>1 454 740</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B32B 25/20</b>	(11) <b>1 487 583</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01L 7/02</b>
(11) <b>1 434 637</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>1 454 971</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09D 175/06</b>	(11) <b>1 487 717</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65D 83/16</b>
(11) <b>1 436 068</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01D 61/18</b>	(11) <b>1 455 072</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 488 062</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E05D 15/00</b>
(11) <b>1 438 146</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B07C 3/14</b>	(11) <b>1 456 224</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C01B 21/093</b>	(11) <b>1 488 130</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16F 3/00</b>
(11) <b>1 438 247</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 456 550</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16D 23/04</b>	(11) <b>1 488 145</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16K 1/00</b>
(11) <b>1 439 333</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>1 456 559</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16G 15/08</b>	(11) <b>1 489 333</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/12</b>
(11) <b>1 441 991</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C03B 37/018</b>	(11) <b>1 457 133</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A46B 3/14</b>	(11) <b>1 489 435</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G01T 1/29</b>
(11) <b>1 442 126</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 460 167</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>D06N 3/00</b>	(11) <b>1 496 203</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>1 442 472</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>1 462 051</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A47L 17/00</b>	(11) <b>1 499 831</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F21V 7/00</b>
(11) <b>1 442 832</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>1 462 280</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60D 1/155</b>	(11) <b>1 500 669</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08F 16/00</b>
(11) <b>1 444 110</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60M 1/24</b>	(11) <b>1 464 914</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F41H 3/02</b>	(11) <b>1 503 849</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01D 65/08</b>
(11) <b>1 444 161</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B66B 13/22</b>	(11) <b>1 466 798</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 503 864</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B05B 9/08</b>
(11) <b>1 444 324</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>1 467 762</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 503 870</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B05D 1/20</b>
(11) <b>1 444 647</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 468 972</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C03C 3/066</b>	(11) <b>1 504 205</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16H 57/04</b>
(11) <b>1 446 335</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>1 469 138</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E04D 13/08</b>	(11) <b>1 504 628</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04Q 9/00</b>
(11) <b>1 446 364</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C03C 17/36</b>	(11) <b>1 469 226</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 506 446</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 21/00</b>
(11) <b>1 446 470</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 469 644</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 507 406</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04N 5/217</b>
(11) <b>1 446 984</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H05B 7/085</b>	(11) <b>1 471 400</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>1 507 677</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60K 31/00</b>
(11) <b>1 448 467</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65H 1/30</b>	(11) <b>1 476 993</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 507 835</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>
(11) <b>1 448 481</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C02F 1/14</b>	(11) <b>1 478 651</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 509 114</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A47J 42/56</b>
(11) <b>1 448 902</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16C 1/14</b>	(11) <b>1 479 893</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>1 511 648</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B60K 35/00</b>
(11) <b>1 448 925</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>1 480 314</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H02K 3/487</b>	(11) <b>1 513 900</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09D 4/00</b>
(11) <b>1 450 386</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01H 61/00</b>	(11) <b>1 480 876</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B64D 27/18</b>	(11) <b>1 515 305</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G10L 15/06</b>
(11) <b>1 451 443</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E21B 43/116</b>	(11) <b>1 482 649</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 516 516</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>1 451 777</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 483 350</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C09J 201/10</b>	(11) <b>1 518 247</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G11C 16/16</b>
(11) <b>1 452 248</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B21D 7/08</b>	(11) <b>1 484 135</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B25B 13/46</b>	(11) <b>1 518 663</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B29C 63/04</b>
(11) <b>1 453 517</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>1 484 636</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G03B 9/02</b>	(11) <b>1 518 981</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E05B 65/12</b>
(11) <b>1 453 750</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B65H 19/22</b>	(11) <b>1 485 204</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 522 753</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16D 25/10</b>

(11) <b>1 526 783</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A23L 2/04</b>
(11) <b>1 527 656</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H05B 6/02</b>
(11) <b>1 530 004</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F21S 8/06</b>
(11) <b>1 531 296</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16L 23/10</b>
(11) <b>1 533 641</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>G02B 21/22</b>
(11) <b>1 537 649</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H03C 5/00</b>
(11) <b>1 538 366</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>F16F 9/46</b>
(11) <b>1 539 382</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B07B 1/46</b>
(11) <b>1 543 201</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>E03F 7/10</b>
(11) <b>1 545 224</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>A22C 13/00</b>
(11) <b>1 551 922</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C08L 83/06</b>
(11) <b>1 552 040</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>C25C 3/22</b>
(11) <b>1 552 541</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>H01H 13/70</b>
(11) <b>1 570 920</b> (45) 08.02.2006	(51) <b>B07C 5/14</b>

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

## II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

## II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) <b>0 599 356</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	12.10.2006
(11) <b>0 638 412</b> (84) DE FR GB	14.09.2006
(11) <b>0 751 762</b> (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	26.09.2006
(11) <b>0 766 149</b> (84) AT CH DE FR GB LI NL	11.10.2006
(11) <b>0 787 086</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	17.08.2006

(11) <b>0 813 848</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	14.09.2006
(11) <b>0 836 660</b> (84) AT CH DE FI FR IT LI LU SE	08.09.2006
(11) <b>0 866 339</b> (84) DE FR GB	28.08.2006
(11) <b>0 900 260</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	18.10.2006
(11) <b>0 935 480</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	10.09.2006
AL LT LV RO SI	
(11) <b>1 087 843</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	11.09.2006

## II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) <b>0 658 100</b>	10.11.2006
(11) <b>0 686 037</b>	29.11.2006
(11) <b>0 706 674</b>	16.11.2006
(11) <b>0 743 949</b>	28.03.2006
(11) <b>0 747 196</b>	14.09.2006
(11) <b>0 796 926</b>	09.09.2006
(11) <b>0 986 453</b>	26.10.2006
(11) <b>1 004 656</b>	14.11.2006
(11) <b>1 007 605</b>	24.11.2006
(11) <b>1 015 324</b>	23.11.2006
(11) <b>1 037 720</b>	08.09.2006

## II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) <b>0 997 203</b>	08.09.2006
(11) <b>1 011 581</b>	14.09.2006
(11) <b>1 022 396</b>	11.09.2006
(11) <b>1 212 280</b>	11.09.2006
(11) <b>1 229 175</b>	10.09.2006
(11) <b>1 245 490</b>	10.09.2006

## II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

## II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

## II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

## II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

## II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

## II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

## II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

## II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 107 775** (51) **A61P 17/00**  
(51) **A61P 17/00** **A61P 15/00** **A61P 37/08**

## II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 133 106** (51) **G05B 19/418**  
(22) 01.02.2001

## II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 885 376** (51) **G01D 5/347**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

## II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 444 660** (51) **G07D 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI

## II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 486 989** (51) **H04N 5/45**  
(54) • Verfahren zum Auswählen von Fernsehersignalen

(11) **0 717 041** (51) **C07D 305/14**  
(54) • Kristallines Paclitaxel-Hydrat

- Crystalline paclitaxel hydrate
- Hydrate de paclitaxel cristallin

(11) **0 827 696** (51) **A23G 9/04**  
(54) • Procéd? et appareil pour le moulage d'un aliment

(11) **0 903 178** (51) **B01J 29/40**  
(54) • Zusammensetzung, die Molekularsiebe vom Pentasil-Typ enthält, sowie ihre Herstellung und Verwendung  
• Composition contenant un tamis moléculaire de type pentasil, son procédé de préparation et son utilisation

(11) **1 109 768** (51) **C07C 39/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 2, 4, 6 - TRI - (TERT BUTYL) PHENOL DURCH SCHMELZKRISTALLISIERUNG  
• PURIFICATION OF 2, 4, 6 - TRI - (TERT BUTYL) PHENOL BY MELT CRYSTALLIZATION  
• PURIFICATION DE 2, 4, 6 - TRI - (TERT BUTYL) PHENOL AU MOYEN D'UNE CRISTALLISATION PAR FUSION

(11) **1 342 788** (51) **C12P 41/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVER (4R)-1,3-THIAZOLIDIN-4-CARBOXYLSÄURE  
• PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE (4R)-1,3-THIAZOLIDINE-4-CARBOXYLIC ACID

(11) **1 434 025** (51) **F42B 3/12**  
(54) • Zündvorrichtung und Gasgenerator

## II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 623 802** (51) **G01B 9/02**  
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **0 659 465** (51) **B01D 53/32**  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
FEV Motorentchnik GmbH & Co. KG, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE

(11) **0 733 376** (51) **A61M 1/00**  
(73) Avent Limited, North London Business Park Oakleigh Road South, London N11 1SS, GB

(11) **0 844 415** (51) **F16G 13/16**  
(73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP

(11) **0 863 768** (51) **A61K 47/48**  
(73) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA

(11) **0 941 017** (51) **H05B 6/64**  
(73) STI KIVARI, INC., 1-15-18, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

(11) **0 949 763** (51) **H04B 1/66**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR  
Institut für Rundfunktechnik GmbH, Florianstrasse 60, 80939 München, DE

(11) **0 961 158** (51) **G02F 1/15**  
(73) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(11) **0 974 129** (51) **G07F 7/00**  
(73) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US

(11) **1 014 861** (51) **A61B 10/00**  
(73) Caisley International GmbH, Harderhook 31, 46395 Bocholt, DE

(11) **1 018 166** (51) **H01L 31/048**  
(73) ISOVOLTA AG, Industriezentrum NÖ-Süd, 2355 Wiener Neudorf, AT  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 022 710** (51) **G09F 9/37**  
(73) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP

(11) **1 050 331** (51) **B01D 39/08**  
(73) FiberMark Gessner GmbH, Otto-von-Steinbeis-Str. 14b, 83052 Bruckmühl, DE

(11) **1 062 812** (51) **H04N 7/167**  
(73) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US

(11) **1 064 372** (51) **C12N 15/12**  
(73) CORIXA CORPORATION, 553 Old Corvallis Road, Hamilton MT 59840-3131, US

(11) **1 129 140** (51) **C08L 97/00**  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Tecnaro Gesellschaft zur industriellen Anwendung nachwachsender Rohstoffe mbH, Hauptstrasse 104, 76327 Pfinztal, DE

(11) **1 129 538** (51) **H04L 1/06**  
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR

(11) **1 137 670** (51) **C08B 15/00**  
(73) Sigmar Italia S.p.A., Via Sombreno, 11, 24011 Alme' BG, IT

(11) **1 142 164** (51) **H04B 10/10**  
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 159 795** (51) **H04H 1/00**  
(73) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR



(11) <b>1 171 123</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	(11) <b>0 816 094</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
(73) Hamilton Pharmaceuticals, Inc., 1825 K Street NW, Suite 520, Washington, DC 20006, US			(11) <b>0 816 582</b>	(51) <b>E04B 1/66</b>
(11) <b>1 181 545</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>1 421 259</b>	(51) <b>F01K 17/02</b>	(11) <b>0 849 332</b>
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(73) Energetix Genlec Limited, Steam Packet House 76 Cross Street, Manchester M2 4JU, GB		(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) DE FR		(11) <b>1 434 981</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>0 850 489</b>
(73) Innostest AG, Rosenstrasse 13b, 8360 Eschlikon, CH		(73) Hungarian Academy of Sciences Research Institute for Technical Physics and Materials Science, Konkoly-Thege ut 29-33, 1121 Budapest, HU		(11) <b>0 897 964</b>
(84) AT CH FR LI		(11) <b>1 483 203</b>	(51) <b>C01B 33/14</b>	(11) <b>0 929 396</b>
(11) <b>1 183 834</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>0 996 399</b>
(73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US		(11) <b>1 081 120</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>1 000 953</b>
(11) <b>1 184 685</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE		(11) <b>1 003 266</b>
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjyu-ku Tokyo 161-8525, JP		(84) DE		(11) <b>1 007 267</b>
(11) <b>1 210 050</b>	(51) <b>A47D 5/00</b>	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 019 718</b>
(73) Rosenberg, Frank, P.O.Box 29230, San Francisco, California 94129, US		(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		(11) <b>1 039 087</b>
(11) <b>1 261 295</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 045 815</b>
(73) ConSert, LLC, 301 Carlson Parkway, Suite 315, Minnetonka, MN 55303, US		(11) <b>1 503 500</b>	(51) <b>H03L 7/16</b>	(11) <b>1 062 237</b>
(11) <b>1 268 412</b>	(51) <b>C07C 311/07</b>	(73) AsicAhead NV, Kempische Steenweg 305/2, 3500 Hasselt, BE		(11) <b>1 081 120</b>
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB		(11) <b>1 505 363</b>	(51) <b>G01B 5/255</b>	(11) <b>1 092 473</b>
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA		(73) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner Strasse 122-128, 66346 Püttlingen, DE		(11) <b>1 097 729</b>
(11) <b>1 271 735</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>	(11) <b>1 517 807</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 105 932</b>
(73) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE		(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		(11) <b>1 109 932</b>
(11) <b>1 276 472</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>1 527 759</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 110 234</b>
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB		(73) Aesculap Implant Systems, Inc., 3773 Corporate Parkway, Center Valley, PA 18034, US		(11) <b>1 123 190</b>
(11) <b>1 280 850</b>	(51) <b>C08J 7/16</b>	(11) <b>1 534 708</b>	(51) <b>C07D 473/16</b>	(11) <b>1 162 051</b>
(73) Logstor A/S, Danmarksvej 11, 9670 Logstor, DK		(73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB		(11) <b>1 168 645</b>
(11) <b>1 297 011</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 556 585</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	(11) <b>1 186 640</b>
(73) Utku, Nalan, Pfalzburger Strasse 81, 10719 Berlin, DE		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 194 963</b>
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US		(11) <b>1 583 634</b>	(51) <b>B23K 31/12</b>	(11) <b>1 197 539</b>
(11) <b>1 311 858</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 198 820</b>
(73) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US		(11) <b>1 620 370</b>	(51) <b>C04B 2/00</b>	(11) <b>1 201 872</b>
(11) <b>1 317 840</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(73) Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA		(11) <b>1 224 698</b>
(73) CERTIMAIL, 139/147 avenue Paul-Vaillant Couturier, 93120 La Courneuve, FR		(11) <b>1 620 370</b>	(51) <b>C04B 2/00</b>	(11) <b>1 227 122</b>
France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 236 235</b>
(11) <b>1 336 034</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 620 370</b>	(51) <b>C04B 2/00</b>	(11) <b>1 245 149</b>
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 262 225</b>
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH), Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden, DE		(11) <b>1 620 370</b>	(51) <b>C04B 2/00</b>	(11) <b>1 265 947</b>
Glatt Systemtechnik Dresden GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 268 872</b>
(11) <b>1 339 901</b>	(51) <b>D01G 15/92</b>	(11) <b>1 620 370</b>	(51) <b>C04B 2/00</b>	(11) <b>1 287 612</b>
(73) Trützschler Card Clothing GmbH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neubulach, DE		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 287 612</b>
(11) <b>1 341 515</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 620 370</b>	(51) <b>C04B 2/00</b>	(11) <b>1 316 057</b>
(73) Intendis GmbH, Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 319 254</b>
(11) <b>1 346 373</b>	(51) <b>G21F 9/30</b>	(11) <b>1 620 370</b>	(51) <b>C04B 2/00</b>	(11) <b>1 332 334</b>
(73) ATC Dr. Mann, Mörikestrasse 3, 74847 Obrigheim, DE		(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE		(11) <b>1 335 936</b>
				(11) <b>1 337 281</b>
				(11) <b>1 337 384</b>
				(11) <b>1 338 883</b>
				(11) <b>1 340 122</b>
				(11) <b>1 342 073</b>
				(11) <b>1 343 471</b>
				(11) <b>1 346 293</b>
				(11) <b>1 371 092</b>
				(11) <b>1 376 286</b>
				(11) <b>1 380 617</b>
				(11) <b>1 382 031</b>
				(11) <b>1 398 321</b>
				(11) <b>1 399 261</b>
				(11) <b>1 405 157</b>
				(11) <b>1 409 224</b>
				(11) <b>1 414 575</b>
				(11) <b>1 421 559</b>
				(11) <b>1 425 759</b>
				(11) <b>1 427 511</b>
				(11) <b>1 436 849</b>
				(11) <b>1 438 351</b>
				(11) <b>1 438 755</b>
				(11) <b>1 458 977</b>
				(11) <b>1 462 538</b>
				(11) <b>1 468 360</b>
				(11) <b>1 474 665</b>
				(11) <b>1 475 886</b>
				(11) <b>1 476 776</b>
				(11) <b>1 479 722</b>
				(11) <b>1 480 005</b>
				(11) <b>0 816 582</b>
				(11) <b>0 849 332</b>
				(11) <b>0 850 489</b>
				(11) <b>0 897 964</b>
				(11) <b>0 929 396</b>
				(11) <b>0 996 399</b>
				(11) <b>1 000 953</b>
				(11) <b>1 003 266</b>
				(11) <b>1 007 267</b>
				(11) <b>1 019 718</b>
				(11) <b>1 039 087</b>
				(11) <b>1 045 815</b>
				(11) <b>1 062 237</b>
				(11) <b>1 081 120</b>
				(11) <b>1 092 473</b>
				(11) <b>1 097 729</b>
				(11) <b>1 105 932</b>
				(11) <b>1 110 234</b>
				(11) <b>1 123 190</b>
				(11) <b>1 162 051</b>
				(11) <b>1 168 645</b>
				(11) <b>1 186 640</b>
				(11) <b>1 194 963</b>
				(11) <b>1 197 539</b>
				(11) <b>1 198 820</b>
				(11) <b>1 201 872</b>
				(11) <b>1 224 698</b>
				(11) <b>1 227 122</b>
				(11) <b>1 236 235</b>
				(11) <b>1 245 149</b>
				(11) <b>1 262 225</b>
				(11) <b>1 265 947</b>
				(11) <b>1 268 872</b>
				(11) <b>1 287 612</b>
				(11) <b>1 316 057</b>
				(11) <b>1 319 254</b>
				(11) <b>1 332 334</b>
				(11) <b>1 335 936</b>
				(11) <b>1 337 281</b>
				(11) <b>1 337 384</b>
				(11) <b>1 338 883</b>
				(11) <b>1 340 122</b>
				(11) <b>1 342 073</b>
				(11) <b>1 343 471</b>
				(11) <b>1 346 293</b>
				(11) <b>1 371 092</b>
				(11) <b>1 376 286</b>
				(11) <b>1 380 617</b>
				(11) <b>1 382 031</b>
				(11) <b>1 398 321</b>
				(11) <b>1 399 261</b>
				(11) <b>1 405 157</b>
				(11) <b>1 409 224</b>
				(11) <b>1 414 575</b>
				(11) <b>1 421 559</b>
				(11) <b>1 425 759</b>
				(11) <b>1 427 511</b>
				(11) <b>1 436 849</b>
				(11) <b>1 438 351</b>
				(11) <b>1 438 755</b>
				(11) <b>1 458 977</b>
				(11) <b>1 462 538</b>
				(11) <b>1 468 360</b>
				(11) <b>1 474 665</b>
				(11) <b>1 475 886</b>
				(11) <b>1 476 776</b>
				(11) <b>1 479 722</b>
				(11) <b>1 480 005</b>
				(11) <b>0 816 582</b>
				(11) <b>0 849 332</b>
				(11) <b>0 850 489</b>
				(11) <b>0 897 964</b>
				(11) <b>0 929 396</b>
				(11) <b>0 996 399</b>
				(11) <b>1 000 953</b>
				(11) <b>1 003 266</b>
				(11) <b>1 007 267</b>
				(11) <b>1 019 718</b>
				(11) <b>1 039 087</b>
				(11) <b>1 045 815</b>
				(11) <b>1 062 237</b>
				(11) <b>1 081 120</b>
				(11) <b>1 092 473</b>
				(11) <b>1 097 729</b>
				(11) <b>1 105 932</b>
				(11) <b>1 110 234</b>
				(11) <b>1 123 190</b>
				(11) <b>1 162 051</b>
				(11) <b>1 168 645</b>
				(11) <b>1 186 640</b>
				(11) <b>1 194 963</b>
				(11) <b>1 197 539</b>
				(11) <b>1 198 820</b>
				(11) <b>1 201 872</b>
				(11) <b>1 224 698</b>
				(11) <b>1 227 122</b>
				(11) <b>1 236 235</b>
				(11) <b>1 245 149</b>
				(11) <b>1 262 225</b>
				(11) <b>1 265 947</b>
				(11) <b>1 268 872</b>
				(11) <b>1 287 612</b>
				(11) <b>1 316 057</b>
				(11) <b>1 319 254</b>
				(11) <b>1 332 334</b>
				(11) <b>1 335 936</b>
				(11) <b>1 337 281</b>
				(11) <b>1 337 384</b>
				(11) <b>1 338 883</b>
				(11) <b>1 340 122</b>
				(11) <b>1 342 073</b>
				(11) <b>1 343 471</b>
				(11) <b>1 346 293</b>
				(11) <b>1 371 092</b>
				(11) <b>1 376 286</b>
				(11) <b>1 380 617</b>
				(1

(11) <b>1 487 113</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 503 500</b>	(51) <b>H03L 7/16</b>	(11) <b>1 385 823</b>	(51) <b>C07D 209/02</b>
(11) <b>1 488 106</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	(72) Op 't Eynde, Franck, Dr.-Ir., Berg-Bogaertlaan 6, 3012 Wilssele-Leuven, BE		(60) 06025693.0	
(11) <b>1 495 445</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>			(11) <b>1 399 967</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
(11) <b>1 495 548</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>	(11) <b>1 673 074</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	(60) 06025156.8	
(11) <b>1 516 068</b>	(51) <b>C21D 1/09</b>	(72) LINTZ, Frank-Christophe, Steinweg 74, 52222 Stolberg, DE		(11) <b>1 475 859</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 518 443</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>			(60) 06076899.1	
(11) <b>1 525 264</b>	(51) <b>C08L 97/02</b>			(11) <b>1 476 813</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(11) <b>1 525 776</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>			(60) 06076967.6	
(11) <b>1 547 455</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>			(11) <b>1 492 581</b>	(51) <b>A61L 31/06</b>
(11) <b>1 556 713</b>	(51) <b>G01S 5/06</b>			(60) 06025591.6	
(11) <b>1 558 391</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	<b>II.12(14)</b>			
(11) <b>1 558 392</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	• <b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>			
(11) <b>1 568 143</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	• <b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>			
(11) <b>1 570 113</b>	(51) <b>C25B 11/04</b>	• <b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>			
(11) <b>1 572 594</b>	(51) <b>C03B 23/02</b>	(11) <b>0 651 805</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 508 289</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
(11) <b>1 576 294</b>	(51) <b>F15C 5/00</b>	(60) 06025727.6		(60) 06025719.3	
(11) <b>1 576 697</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>0 941 640</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(11) <b>1 545 334</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 589 475</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(60) 06025636.9		(60) 06013920.1 / 1702568 06025701.1	
(11) <b>1 601 957</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>0 968 284</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 613 656</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(11) <b>1 606 223</b>	(51) <b>C03B 23/02</b>	(60) 06012869.1 / 1707631 06025694.8		(60) 06025326.7	
(11) <b>1 647 009</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>0 980 429</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	<b>II.12(17)</b>	
(11) <b>1 658 676</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>	(60) 06025414.1		• <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)</b>	
(11) <b>1 677 396</b>	(51) <b>H01S 5/12</b>	(11) <b>1 011 704</b>	(51) <b>C07K 7/50</b>	• <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))</b>	
		(60) 06025661.7		• <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)</b>	
<b>II.12(10)</b>		(11) <b>1 012 499</b>	(51) <b>F17C 13/02</b>	(11) <b>0 088 305</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>
• <b>Erfinder</b>		(60) 06025552.8		(84) BE 28.02.1988	(84) IT 07.01.1988
• <b>Inventor</b>		(11) <b>1 038 908</b>	(51) <b>C08J 9/228</b>	NL 07.01.1988	SE 31.01.1988
• <b>Inventeur</b>		(60) 06125960.2		(11) <b>0 177 769</b>	(51) <b>C01F 11/02</b>
(11) <b>0 935 001</b>	(51) <b>C12N 15/18</b>	(11) <b>1 042 676</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) BE 30.09.1989	
(72) HIRATA, Yuichi, Chugai Res. Inst.f. Mol. Med., Inc, Niihari-gun, Ibaraki 300-41, JP		(60) 06025783.9		(11) <b>0 888 656</b>	(51) <b>H02G 3/00</b>
NEZU, Junichi, Chugai Res. Inst.f. Mol. Med., Inc., Niihari-gun, Ibaraki 300-41, JP		(11) <b>1 074 852</b>	(51) <b>G01R 33/3815</b>	(84) ES 28.11.2005	(84) NL 17.08.2005
(11) <b>1 210 050</b>	(51) <b>A47D 5/00</b>	(60) 06125899.2		SE 17.11.2005	PT 17.01.2006
(72) Rosenberg, Frank, P.O.Box 29230, San Francisco, California 94129, US		(11) <b>1 117 803</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	DK 17.11.2005	GB 17.08.2005
(11) <b>1 213 049</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(60) 06025571.8		(11) <b>0 964 226</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
(72) Tachiki, Akira, c/o Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP		(11) <b>1 129 803</b>	(51) <b>B22F 3/16</b>	(84) AT 03.11.2004	(84) NL 03.11.2004
Mano, Hiroshi, c/o RITE, 9-2, Kizugawadai, Kizuchō, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP		(60) 06025501.5		DK 03.02.2005	LI 31.05.2005
Haraya, Kenji, c/o AIST Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP		(11) <b>1 140 156</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	GR 03.02.2005	IE 03.11.2004
(11) <b>1 263 729</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	(60) 06025470.3		(11) <b>0 991 380</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(72) ANDERSSON, Carl, M., Ferievägen 3, 24564 Hjarup, SE		(11) <b>1 185 897</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(84) LI 25.01.2006	(84) AT 25.01.2006
CROSTON, Glenn, 1269 Law Street, San Diego, CA 92109, US		(60) 06025662.5		MC31.03.2006	
HANSEN, E., L., Almegårds Allé 1, 4573 Højby, DK		(11) <b>1 212 050</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>	(11) <b>0 996 207</b>	(51) <b>H02B 1/44</b>
ULDAM, A., K., Raevehojparken 4,2 tv, DK-2800 Lyngby, DK		(60) 06077129.2		(84) DK 09.05.2005	(84) ES 20.05.2005
(11) <b>1 297 011</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 215 812</b>	(51) <b>H03B 5/36</b>	FI 09.02.2005	GB 09.02.2005
(72) Utku, Nalan, Dr., Pflazburger Strasse 81, 10719 Berlin, DE		(60) 06125822.4		IE 09.02.2005	GR 09.05.2005
(11) <b>1 317 840</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 248 525</b>	(51) <b>A22C 21/06</b>	SE 09.05.2005	NL 09.02.2005
(72) VASSEUR, François-Joseph, 132 avenue Parmentier, 75011 Paris, FR		(60) 06077109.4		MC31.10.2005	FR 09.02.2005
(11) <b>1 420 937</b>	(51) <b>B29C 65/06</b>	(11) <b>1 261 712</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	LI 31.10.2005	
(72) MEZZALIRA, Rinaldo, Via Guarniere, 24, I-36066 ANICIGNANO DI SANDRIGO (VICENZA), IT		(60) 06025271.5		(11) <b>1 002 720</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>
(11) <b>1 448 340</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 268 836</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(84) FI 17.08.2005	(84) SE 17.11.2005
(72) WANAT, Stanley F., 3 Frances Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US		(60) 06125927.1		GR 17.11.2005	IE 17.08.2005
PLASS, Robert, 700 Mill Street I-9, Belleville, NJ 07109, US		(11) <b>1 286 554</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>	PT 17.01.2006	DK 17.11.2005
		(60) 06126146.7		MC30.11.2005	LI 30.11.2005
(11) <b>1 337 563</b>	(51) <b>C08F 4/00</b>	(11) <b>1 075 767</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>	(11) <b>1 075 767</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>
(60) 06025550.2		(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006	(84) ES 26.05.2006	(84) FI 15.02.2006
(11) <b>1 349 741</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	DK 15.02.2006	LI 15.02.2006	DK 15.02.2006	LI 15.02.2006
(60) 06025330.9		AT 15.02.2006	NL 15.02.2006	AT 15.02.2006	NL 15.02.2006
		SE 15.05.2006		SE 15.05.2006	
(11) <b>1 087 781</b>	(51) <b>A61K 36/287</b>	(11) <b>1 087 781</b>	(51) <b>A61K 36/287</b>	(84) FI 08.03.2006	(84) LI 08.03.2006
(84) FI 08.03.2006		(84) AT 08.03.2006		AT 08.03.2006	NL 08.03.2006
		SE 08.06.2006		SE 08.06.2006	ES 19.06.2006

- |  |   |   |  |   |   |
|--|---|---|--|---|---|
| (11) <b>1 131 056</b><br>(84) FI 19.10.2005<br>DK 19.01.2006<br>LI 30.11.2005  | (51) <b>A61K 9/16</b><br>(84) MC30.11.2005<br>GR19.01.2006  | (11) <b>1 308 628</b><br>(84) AT 11.02.2004<br>BE 11.02.2004<br>CH 11.02.2004<br>DK 11.05.2004<br>GR 11.05.2004<br>MC31.10.2004<br>SE 11.05.2004<br>EE 11.02.2004 | (51) <b>F04D 13/06</b><br>(84) IE 29.10.2004<br>BG11.02.2004<br>CZ 11.02.2004<br>FI 11.02.2004<br>LI 11.02.2004<br>NL 11.02.2004<br>SK 11.02.2004<br>TR 11.02.2004 | (11) <b>1 384 595</b><br>(84) AT 26.05.2004<br>CZ 26.05.2004<br>FI 26.05.2004<br>IE 26.05.2004<br>SE 26.08.2004<br>EE 26.05.2004                                  | (51) <b>B41M 3/14</b><br>(84) BG26.05.2004<br>DK26.08.2004<br>GR26.08.2004<br>MC31.07.2004<br>SK26.05.2004<br>TR26.05.2004                        |
| (11) <b>1 144 944</b><br>(84) AT 13.04.2005<br>DK 13.07.2005<br>NL 13.04.2005<br>SE 13.07.2005<br>LI 30.11.2005<br>TR 13.04.2005                                   | (51) <b>G01B 11/00</b><br>(84) BE 13.04.2005<br>FI 13.04.2005<br>GR13.07.2005<br>MC30.11.2005<br>IE 17.11.2005                                    | (11) <b>1 310 245</b><br>(84) AT 13.10.2004<br>BE 13.10.2004<br>NL 13.10.2004<br>CZ 13.10.2004<br>ES 24.01.2005<br>GR 13.01.2005<br>MC30.11.2004<br>EE 13.10.2004 | (51) <b>A61K 9/20</b><br>(84) IE 01.11.2004<br>BG13.10.2004<br>CH13.10.2004<br>DK13.01.2005<br>FI 13.10.2004<br>LI 13.10.2004<br>SK 13.10.2004<br>TR 13.10.2004    | (11) <b>1 386 983</b><br>(84) AT 31.07.2004<br>BG 23.06.2004<br>FI 23.06.2004<br>IE 23.06.2004<br>SE 23.09.2004<br>EE 23.06.2004                                  | (51) <b>C23F 15/00</b><br>(84) BE 31.07.2004<br>DK23.09.2004<br>GR23.09.2004<br>MC31.07.2004<br>SK23.06.2004                                      |
| (11) <b>1 150 703</b><br>(84) FI 21.12.2005<br>AT 21.12.2005<br>NL 21.12.2005  | (51) <b>A61K 38/21</b><br>(84) LI 21.12.2005<br>MC31.01.2006  | (11) <b>1 321 129</b><br>(84) AT 03.08.2004<br>BG 10.12.2003<br>DK 10.03.2004<br>GR 10.03.2004<br>MC31.08.2004<br>SE 10.03.2004<br>EE 10.12.2003                  | (51) <b>A61K 7/11</b><br>(84) BE 31.08.2004<br>CZ 10.12.2003<br>FI 10.12.2003<br>IE 10.12.2003<br>NL 10.12.2003<br>SK 10.12.2003<br>TR 10.12.2003                  | (11) <b>1 387 454</b><br>(84) BE 31.10.2004<br>CZ 10.03.2004<br>ES 21.06.2004<br>FR 10.03.2004<br>GR 10.06.2004<br>MC31.10.2004<br>SK 10.03.2004<br>TR 10.03.2004 | (51) <b>H02B 1/21</b><br>(84) BG10.03.2004<br>DK10.06.2004<br>FI 10.03.2004<br>GB10.03.2004<br>IE 10.03.2004<br>SE 10.06.2004<br>EE 10.03.2004    |
| (11) <b>1 195 178</b><br>(84) LI 22.03.2006<br>ES 03.07.2006   | (51) <b>A61P 5/06</b><br>(84) SE 22.06.2006   | (11) <b>1 321 282</b><br>(84) AT 01.10.2004<br>BG 30.06.2004<br>DK 30.09.2004<br>FR 30.06.2004<br>GR 30.09.2004<br>MC31.10.2004<br>SK 30.06.2004<br>EE 30.06.2004 | (51) <b>B29C 70/50</b><br>(84) BE 31.10.2004<br>CZ 30.06.2004<br>FI 30.06.2004<br>GB30.06.2004<br>IE 30.06.2004<br>SE 30.09.2004<br>NL 30.06.2004<br>TR 30.06.2004 | (11) <b>1 391 155</b><br>(84) CZ 28.04.2004<br>EE 28.04.2004  | (51) <b>A23K 1/16</b><br>(84) SK28.04.2004  |
| (11) <b>1 203 770</b><br>(84) MC30.11.2005<br>LI 30.11.2005  | (51) <b>C07D 309/38</b><br>(84) SE 10.11.2005<br>DK30.11.2005   | (11) <b>1 321 376</b><br>(84) LI 22.03.2006   | (51) <b>B65D 51/20</b><br>(84) SE 22.06.2006   | (11) <b>1 416 770</b><br>(84) AT 30.10.2004<br>BG 04.08.2004<br>DK 04.11.2004<br>GR 04.11.2004<br>MC31.10.2004<br>SK 04.08.2004<br>EE 04.08.2004                  | (51) <b>H05B 1/02</b><br>(84) BE 31.10.2004<br>CZ 04.08.2004<br>FI 04.08.2004<br>IE 04.08.2004<br>SE 04.11.2004<br>NL 04.08.2004<br>TR 04.08.2004 |
| (11) <b>1 288 065</b><br>(84) BG 19.05.2004<br>FI 19.05.2004<br>MC31.08.2004<br>EE 19.05.2004  | (51) <b>B60P 1/20</b><br>(84) DK19.08.2004<br>GR19.08.2004<br>SK19.05.2004<br>TR19.05.2004  | (11) <b>1 321 376</b><br>(84) LI 22.03.2006   | (51) <b>B65D 51/20</b><br>(84) SE 22.06.2006   | (11) <b>1 522 386</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006  | (51) <b>B24D 11/00</b><br>(84) SI 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 290 920</b><br>(84) AT 15.12.2004<br>DK 15.03.2005<br>LI 30.04.2005<br>TR 15.12.2004   | (51) <b>H05B 39/06</b><br>(84) NL 15.12.2004<br>FI 15.12.2004<br>IE 15.12.2004  | (11) <b>1 321 376</b><br>(84) LI 22.03.2006   | (51) <b>B65D 51/20</b><br>(84) SE 22.06.2006   | (11) <b>1 546 655</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006<br>NL 15.03.2006<br>SK 15.03.2006  | (51) <b>G01C 23/00</b><br>(84) SI 15.03.2006<br>AT 15.03.2006<br>BG 15.06.2006  |
| (11) <b>1 293 360</b><br>(84) BE 16.06.2004<br>CH 16.06.2004<br>DK 16.09.2004<br>GR 16.09.2004<br>MC31.07.2004<br>SK 16.06.2004<br>EE 16.06.2004                   | (51) <b>B44D 3/12</b><br>(84) BG16.06.2004<br>CZ 16.06.2004<br>FI 16.06.2004<br>LI 16.06.2004<br>SE 16.09.2004<br>NL 16.06.2004<br>TR 16.06.2004  | (11) <b>1 331 085</b><br>(84) BG 24.11.2004<br>FI 24.11.2004<br>IE 24.11.2004<br>MC31.12.2004<br>SK 24.11.2004<br>AT 11.12.2004<br>TR 24.11.2004                  | (51) <b>B29C 59/04</b><br>(84) DK24.02.2005<br>GR24.02.2005<br>LU 24.01.2005<br>SI 24.11.2004<br>CZ 11.12.2004<br>EE 24.11.2004                                    | (11) <b>1 522 386</b><br>(84) FI 01.03.2006<br>LI 01.03.2006<br>NL 01.03.2006<br>BG 01.06.2006  | (51) <b>B24D 11/00</b><br>(84) SI 01.03.2006<br>AT 01.03.2006<br>SE 01.06.2006<br>SK 01.03.2006   |
| (11) <b>1 293 606</b><br>(84) BG 19.05.2004<br>DK 19.08.2004<br>FI 19.05.2004<br>IE 19.05.2004<br>SE 19.08.2004<br>EE 19.05.2004                                   | (51) <b>E01C 11/14</b><br>(84) CZ 19.05.2004<br>ES 30.08.2004<br>GR19.08.2004<br>MC30.09.2004<br>SK 19.05.2004<br>TR 19.05.2004                   | (11) <b>1 331 085</b><br>(84) BG 24.11.2004<br>FI 24.11.2004<br>IE 24.11.2004<br>MC31.12.2004<br>SK 24.11.2004<br>AT 11.12.2004<br>TR 24.11.2004                  | (51) <b>B29C 59/04</b><br>(84) DK24.02.2005<br>GR24.02.2005<br>LU 24.01.2005<br>SI 24.11.2004<br>CZ 11.12.2004<br>EE 24.11.2004                                    | (11) <b>1 546 655</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006<br>NL 15.03.2006<br>SK 15.03.2006  | (51) <b>G01C 23/00</b><br>(84) SI 15.03.2006<br>AT 15.03.2006<br>BG 15.06.2006  |
| (11) <b>1 297 972</b><br>(84) BE 16.06.2004<br>CH 16.06.2004<br>DK 16.09.2004<br>GR 16.09.2004<br>MC31.07.2004<br>SK 16.06.2004<br>EE 16.06.2004                   | (51) <b>B44D 3/12</b><br>(84) BG16.06.2004<br>CZ 16.06.2004<br>FI 16.06.2004<br>LI 16.06.2004<br>SE 16.09.2004<br>NL 16.06.2004<br>TR 16.06.2004  | (11) <b>1 339 312</b><br>(84) ES 15.04.2006<br>LI 04.01.2006<br>SE 04.04.2006<br>DK 04.04.2006  | (51) <b>A61B 1/00</b><br>(84) FI 04.01.2006<br>AT 04.01.2006<br>PT 05.06.2006  | (11) <b>1 546 655</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006<br>NL 15.03.2006<br>SK 15.03.2006  | (51) <b>G01C 23/00</b><br>(84) SI 15.03.2006<br>AT 15.03.2006<br>BG 15.06.2006  |
| (11) <b>1 298 081</b><br>(84) BG 12.05.2004<br>DK 12.08.2004<br>FI 12.05.2004<br>IE 12.05.2004<br>SE 12.08.2004<br>EE 12.05.2004                                   | (51) <b>B65G 57/28</b><br>(84) CZ 12.05.2004<br>ES 23.08.2004<br>GR12.08.2004<br>MC30.09.2004<br>SK 12.05.2004<br>TR 12.05.2004                   | (11) <b>1 342 959</b><br>(84) BE 31.12.2004<br>CZ 07.04.2004<br>ES 18.07.2004<br>GR 07.07.2004<br>MC31.12.2004<br>SE 07.07.2004<br>SK 07.04.2004<br>TR 07.04.2004 | (51) <b>F24F 9/00</b><br>(84) BG07.04.2004<br>DK07.07.2004<br>FI 07.04.2004<br>IE 07.04.2004<br>NL 07.04.2004<br>SI 07.04.2004<br>EE 07.04.2004                    | (11) <b>1 546 655</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006<br>NL 15.03.2006<br>SK 15.03.2006  | (51) <b>G01C 23/00</b><br>(84) SI 15.03.2006<br>AT 15.03.2006<br>BG 15.06.2006  |
| (11) <b>1 308 151</b><br>(84) AT 10.07.2004<br>BG 06.05.2004<br>DK 06.08.2004<br>GR 06.08.2004<br>LU 10.07.2004<br>NL 06.05.2004<br>SK 06.05.2004<br>TR 06.05.2004 | (51) <b>A61K 7/135</b><br>(84) BE 31.07.2004<br>CZ 06.05.2004<br>FI 06.05.2004<br>IE 06.05.2004<br>MC31.07.2004<br>SE 06.08.2004<br>EE 06.05.2004 | (11) <b>1 378 668</b><br>(84) LI 22.03.2006<br>BG 22.06.2006  | (51) <b>F04D 29/42</b><br>(84) AT 22.03.2006<br>SK 22.03.2006  | (11) <b>1 546 655</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006<br>NL 15.03.2006<br>SK 15.03.2006  | (51) <b>G01C 23/00</b><br>(84) SI 15.03.2006<br>AT 15.03.2006<br>BG 15.06.2006  |
| (11) <b>1 308 151</b><br>(84) AT 10.07.2004<br>BG 06.05.2004<br>DK 06.08.2004<br>GR 06.08.2004<br>LU 10.07.2004<br>NL 06.05.2004<br>SK 06.05.2004<br>TR 06.05.2004 | (51) <b>A61K 7/135</b><br>(84) BE 31.07.2004<br>CZ 06.05.2004<br>FI 06.05.2004<br>IE 06.05.2004<br>MC31.07.2004<br>SE 06.08.2004<br>EE 06.05.2004 | (11) <b>1 381 775</b><br>(84) BG 14.07.2004<br>EE 14.07.2004  | (51) <b>F03D 11/00</b><br>(84) MC30.09.2004  | (11) <b>1 546 655</b><br>(84) FI 15.03.2006<br>LI 15.03.2006<br>NL 15.03.2006<br>SK 15.03.2006  | (51) <b>G01C 23/00</b><br>(84) SI 15.03.2006<br>AT 15.03.2006<br>BG 15.06.2006  |

## II.12(18)

## • Einspruch

## • Opposition

## • Opposition

- |  |                        |
|--|------------------------|
| (11) <b>0 513 443</b><br>(45) 17.11.1999<br>(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,<br>Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL<br>01 21.07.2000<br>Siemens Building Technologies AG, C-IPR,<br>Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH | (51) <b>H04Q 9/00</b>  |
| (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Postfach 22<br>16 34, 80506 München, DE  |                        |
| (11) <b>0 602 438</b><br>(45) 11.03.1998<br>(73) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku,<br>Tokyo, JP<br>01 11.12.1998<br>IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210<br>Düsseldorf, DE                                     | (51) <b>H04H 1/00</b>  |
| (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt,<br>Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE  |                        |
| (11) <b>0 614 984</b><br>(45) 16.08.2001   | (51) <b>C12P 21/08</b> |



- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
01 16.05.2002  
CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US
- (74) Anderson, Robert J., LOVELLS Atlantic House Holborn Viaduct, London EC1A 2FG, GB  
02 16.05.2002  
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 793 819** (51) **G05B 19/042**  
(45) 13.06.2001
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 13.03.2002  
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 843 636** (51) **B65B 9/06**  
(45) 04.06.2003
- (73) Yeager, James Worth, 316 Dalewood Drive, Mobile, AL 36608, US  
01 31.01.2004  
Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE  
02 18.02.2004  
DMV Marketing+Vertriebs GmbH, Postfach 10 08, 85663 Hohenbrunn, DE
- (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH
- (11) **0 946 268** (51) **B01D 61/00**  
(45) 07.05.2003
- (73) Mukhopadhyay, Debasish, 4211 Pomona Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
01 06.02.2004  
Hager + Elsässer GmbH, Ruppmannstr. 22, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE  
02 09.02.2004  
Christ Pharma & Life Science AG, Hauptstrasse 192, 4147 Aesch, CH
- (74) Mütschele, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **1 020 559** (51) **D21F 5/00**  
(45) 13.04.2005
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
01 11.01.2006  
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 033 360** (51) **C07C 67/465**  
(45) 17.09.2003
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE  
01 08.06.2004  
Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Intellectual Property Section avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain la Neuve, BE
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 033 723** (51) **G21C 3/62**  
(45) 16.03.2005
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
01 17.10.2005  
Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Domeneago, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 044 857** (51) **B60R 25/02**  
(45) 08.02.2006
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE  
01 27.10.2006  
AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 046 609** (51) **B66F 9/10**  
(45) 10.03.2004
- (73) Crown Gabelstapler GmbH, Kronstadter Strasse 11, D-81677 München, DE  
01 09.12.2004  
BT Industries, S-59581 MJOLBY, SE
- (74) Norberg, Charlotte, et al, Albhins Stockholm AB P.O. 5581, 114 85 Stockholm, SE  
02 10.12.2004  
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **1 140 330** (51) **B01D 65/08**  
(45) 06.04.2005
- (73) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6J 4Z3, CA  
01 09.01.2006  
Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 146 955** (51) **B01D 65/02**  
(45) 12.01.2005
- (73) ZENON ENVIRONMENTAL INC., 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA  
01 06.10.2005  
Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (74) Weigelt, Udo, et al, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE
- (11) **1 157 391** (51) **G21C 3/62**  
(45) 03.12.2003
- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE  
01 11.08.2004  
Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Domeneago, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 174 698** (51) **G01M 1/02**  
(45) 02.11.2005
- (73) Snap-on Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE  
01 01.08.2006  
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
- (11) **1 260 136** (51) **A01K 5/02**  
(45) 29.12.2004
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH  
01 29.09.2005  
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 273 294** (51) **A61K 31/215**  
(45) 26.10.2005
- (73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9, rue Petitot, 21000 Dijon, FR  
01 12.06.2006  
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR  
02 20.07.2006  
LABORATOIRES SMB S.A., rue de la Patorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE  
03 26.07.2006  
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB  
04 26.07.2006  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
05 25.07.2006  
LifeCycle Pharma A/S, Kogle Alle 4, 2970 Horsholm, DK
- (74) Goldbach, Klara, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 294 224** (51) **A01K 5/01**  
(45) 16.03.2005
- (73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB  
01 15.12.2005  
THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
- (74) Phillipson, Ross Peter, et al, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park, Whitehall Lane Egham Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **1 339 887** (51) **C22C 21/00**  
(45) 12.05.2004
- (73) PECHINEY RHENALU, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR  
01 28.01.2005  
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, D-80336 München, DE  
02 09.02.2005  
SAPA HEAT TRANSFER AB, SE-61281 FINSPANG, FINSPANG, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **1 436 103** (51) **B21B 28/04**  
(45) 23.02.2005
- (73) Aluminium Norf GmbH, Koblenzer Strasse 120, 41468 Neuss, DE  
01 18.11.2005  
Santaroni, Marc, PECHINEY Immeuble "SIS" 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR



- III**
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1**
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- |   |   |  |
|---|---|--|
| (73) A G Inc.   | (71) ABB Technology AG                                | (71) Agilent Technologies, Inc.                            |
| (51) H05B 37/02 (11) 0 845 926 B1                     | (51) H01H 47/00 (11) 1 743 348 A1                     | (51) B01J 19/00 (11) 1 742 730 A1                          |
| (71) A.P.I. Applicazioni Plastiche Industriali S.P.A. | (73) ABB Turbo Systems AG                             | (51) G01N 33/542 (11) 1 744 161 A1                         |
| (51) E01C 13/08 (11) 1 743 977 A2                     | (51) F01D 5/30 (11) 1 402 152 B1                      | (73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation - |
| (71) A123 Systems, Inc.                               | (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited | (51) H04L 1/20 (11) 1 367 761 B1                           |
| (51) H01M 6/10 (11) 1 743 393 A1                      | (51) A61B 17/00 (11) 1 526 812 B1                     | (73) AGILENT TECHNOLOGIES, INC.(a Delaware Corporation)    |
| (73) AAC Trade Ltd.                                   | (51) A61M 25/00 (11) 1 435 253 B1                     | (51) H01H 29/22 (11) 1 589 553 B1                          |
| (51) A47J 43/25 (11) 1 610 660 B1                     | (73) Abbott Spine                                     | (73) AGM Jactex AG   |
| (73) AB Ph. Nederman & Co.                            | (51) A61B 17/70 (11) 1 429 672 B1                     | (51) D03C 3/44 (11) 1 130 143 B1                           |
| (51) B65H 75/48 (11) 1 494 950 B1                     | (73) Abdullaev, Tabarruk                              | (71) AgResearch Limited                                    |
| (71) AB Science                                       | (51) F41A 19/44 (11) 1 634 032 B1                     | (51) B01D 1/18 (11) 1 742 716 A1                           |
| (51) A61K 31/497 (11) 1 742 633 A2                    | (73) Abiomed Europe GmbH                              | (73) AiCuris GmbH & Co. KG                                 |
| (71) AB SKF   | (51) A61M 1/10 (11) 1 341 568 B1                      | (51) C12N 15/26 (11) 1 076 704 B1                          |
| (51) F16C 27/06 (11) 1 744 071 A2                     | (71) Abrahamsohn, Daniel                              | (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.                           |
| (71) AB Volvo Penta                                   | (51) G06Q 10/00 (11) 1 743 287 A2                     | (51) D04H 1/64 (11) 1 743 969 A2                           |
| (51) B63H 5/08 (11) 1 742 835 A1                      | (71) Abraxis BioScience, Inc.                         | (73) Airbus Deutschland GmbH                               |
| (51) B63H 20/12 (11) 1 742 840 A1                     | (51) A61K 9/16 (11) 1 742 616 A2                      | (51) B64F 1/26 (11) 1 656 295 B1                           |
| (71) AB VOLVO PENTA                                   | (71) Aburatani, Hiroyuki                              | (73) AIRBUS France   |
| (51) B63H 20/00 (11) 1 742 838 A1                     | (51) G01N 33/574 (11) 1 744 162 A1                    | (51) B64D 1/00 (11) 1 538 076 B1                           |
| (51) B63H 20/12 (11) 1 742 839 A1                     | (71) Acea Biosciences, Inc.                           | (71) Airmaster GmbH  |
| (73) ABB AB   | (51) A61K 31/513 (11) 1 742 635 A2                    | (51) B01D 53/18 (11) 1 647 322 A3                          |
| (51) B25J 9/10 (11) 1 075 360 B1                      | (71) Actinium Pharmaceuticals Inc.                    | (71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA                          |
| (71) ABB Lummus Global, Inc.                          | (51) A61K 51/12 (11) 1 742 670 A1                     | (51) F02M 37/04 (11) 1 614 891 A3                          |
| (51) F25J 3/02 (11) 1 743 129 A1                      | (71) Adam Opel GmbH                                   | (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA                          |
| (73) ABB Oy   | (51) B60R 21/34 (11) 1 743 812 A2                     | (51) H01M 8/02 (11) 1 744 389 A1                           |
| (51) F16N 21/06 (11) 1 330 619 B1                     | (71) Adaptive Plasma Technology Corp.                 | (51) H01R 39/20 (11) 1 744 412 A2                          |
| (71) ABB PATENT GmbH                                  | (51) H01L 21/205 (11) 1 743 361 A1                    | (71;73) Ajinomoto Co., Inc.                                |
| (51) B25J 15/02 (11) 1 743 746 A2                     | (73) ADC GMBH   | (51) C12N 9/16 (11) 0 832 970 B1                           |
| (51) G05B 19/042 (11) 1 445 675 A3                    | (51) H02B 1/50 (11) 1 597 804 B1                      | (51) C12P 19/02 (11) 1 743 943 A1                          |
| (51) H04B 7/26 (11) 1 744 473 A1                      | (73) ADC Telecommunications, Inc.                     | (71) Aktiebolaget SKF                                      |
| (51) H04B 7/26 (11) 1 744 474 A1                      | (51) H02B 1/04 (11) 1 273 081 B1                      | (51) F16C 35/06 (11) 1 744 072 A2                          |
| (51) H04L 12/10 (11) 1 744 487 A1                     | (71) ADDI-DATA GMBH                                   | (73) Akzo Nobel Coatings International B.V.                |
| (71) ABB RESEARCH LTD.                                | (51) G01D 5/20 (11) 1 659 372 A3                      | (51) B41M 5/03 (11) 1 509 401 B1                           |
| (51) G05B 13/04 (11) 1 743 223 A1                     | (71) ADVANCED BIONICS CORPORATION                     | (71) Akzo Nobel N.V.                                       |
|   | (51) A61N 1/36 (11) 1 742 705 A2                      | (51) A61K 9/16 (11) 1 742 615 A2                           |
|   | (71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A.   | (71) AL-KO KOBER AG  |
|   | (51) B29C 49/22 (11) 1 742 785 A2                     | (51) B62D 53/02 (11) 1 398 254 A3                          |
|   | (73) Aesculap AG & Co. KG                             | (73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG        |
|   | (51) A61B 17/26 (11) 1 411 841 B1                     | (51) A22C 11/02 (11) 1 695 627 B1                          |
|   | (71) Aesthera   | (71) Alcatel   |
|   | (51) A61B 18/14 (11) 1 742 589 A2                     | (51) H04L 12/26 (11) 1 744 489 A1                          |
|   | (71) AETAS PHARMA CO., LTD.                           | (71;73) ALCATEL  |
|   | (51) A01K 67/00 (11) 1 743 521 A1                     | (51) B22D 19/14 (11) 1 260 293 B1                          |
|   | (51) C07D 417/06 (11) 1 743 895 A1                    | (51) B61L 1/16 (11) 1 728 700 B1                           |
|   | (73) AETNA GROUP S.p.A.                               | (51) H04B 10/155 (11) 1 744 476 A1                         |
|   | (51) B65B 9/02 (11) 1 582 462 B1                      | (51) H04L 1/00 (11) 1 603 262 B1                           |
|   | (73) Afton Chemical Intangibles LLC                   | (51) H04L 1/22 (11) 1 087 563 B1                           |
|   | (51) C10M 159/12 (11) 0 683 220 B1                    | (51) H04L 12/00 (11) 1 744 486 A1                          |
|   | (71) Agensys, Inc.                                    | (51) H04L 12/24 (11) 1 492 267 B1                          |
|   | (51) C07K 16/00 (11) 1 742 966 A2                     | (51) H04L 12/26 (11) 1 330 071 B1                          |
|   | (73) Agere Systems Guardian Corporation               | (51) H04L 12/56 (11) 1 585 273 B1                          |
|   | (51) H03H 9/17 (11) 1 191 688 B1                      | (51) H04L 29/06 (11) 1 102 452 B1                          |
|   | (73) Agere Systems Inc.                               | (51) H04L 29/12 (11) 1 341 360 B1                          |
|   | (51) H04L 1/20 (11) 1 424 802 B1                      | (51) H04M 3/493 (11) 1 744 527 A1                          |
|   | (73) AGFA-GEVAERT                                     | (51) H05K 1/02 (11) 1 744 604 A1                           |
|   | (51) G03C 5/16 (11) 1 103 848 B1                      | (73) Alcatel Canada Inc.                                   |
|   |   | (51) H04L 12/56 (11) 1 331 771 B1                          |
|   |   | (51) H04L 29/06 (11) 1 370 049 B1                          |



(71;73) Alcatel USA Sourcing, L.P.	(73) Amcor Packaging (Australia) Pty, Ltd	(71) Arkema France
(51) H04L 12/56 (11) 1 744 501 A1	(51) B65D 30/08 (11) 0 936 996 B1	(51) C07C 7/05 (11) 1 742 899 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 020 086 B1	(71) AMFAG S.p.A.	(71) Arkema Vlissingen B.V.
(51) H04Q 7/20 (11) 1 077 006 B1	(51) F16L 41/00 (11) 1 744 091 A2	(51) C07F 7/22 (11) 1 743 898 A1
(71;73) Alcon, Inc.	(73) AMGEN INC.	(71) Armstrong World Industries, Inc.
(51) A61F 2/16 (11) 1 743 601 A1	(51) C12N 15/62 (11) 0 954 588 B1	(51) E04F 19/04 (11) 1 593 797 A3
(51) A61F 9/00 (11) 1 409 065 B1	(71) AMX Automation Technologies GmbH	(71) Arnhold, Hans
(71) Alembic Limited	(51) B60J 11/00 (11) 1 632 377 A3	(51) E06B 9/78 (11) 1 593 810 A3
(51) C07H 17/08 (11) 1 742 957 A2	(73) Analog Devices, Inc.	(73) ARRAYCOMM, INC.
(73) Alfa Laval Corporate AB	(51) G01P 15/125 (11) 1 540 355 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 325 655 B1
(51) B23K 35/30 (11) 1 347 859 B1	(73) ANDREW CORPORATION	(73) ARTE CORPORATION
(71) Alfit AG	(51) H01Q 3/32 (11) 1 428 295 B1	(51) A61M 5/178 (11) 1 607 113 B1
(51) A47B 88/04 (11) 1 743 550 A1	(71) Andrews, Anthony John	(73) ARTIMI LTD
(73) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen	(51) H04S 7/00 (11) 1 558 061 A3	(51) H04B 1/69 (11) 1 656 743 B1
(51) B60N 2/48 (11) 1 577 154 B1	(73) Angel Segura Munoz	(51) H04B 1/69 (11) 1 658 680 B1
(71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research	(51) A01K 13/00 (11) 1 488 694 B1	(73) Artradex Sprl
(51) A61F 2/78 (11) 1 743 602 A1	(71) Ansell Healthcare Products LLC	(51) F41C 33/02 (11) 1 658 468 B1
(71) Algotec Limited	(51) B32B 1/00 (11) 1 742 786 A1	(73) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH
(51) A61N 1/05 (11) 1 742 703 A2	(71) Antares Pharma IPL AG	(51) F01N 7/18 (11) 1 479 885 B1
(73) ALI S.p.A. Divisione GBG	(51) A61K 47/18 (11) 1 742 664 A1	(73) ArvinMeritor Technology, LLC
(51) A23G 9/04 (11) 1 356 742 B1	(71) AOKI LABORATORIES LTD.	(51) B60R 16/02 (11) 1 251 037 B1
(71) Alkermes Controlled Therapeutic, II	(51) B23K 35/26 (11) 1 707 302 A3	(51) B62D 7/18 (11) 1 522 485 B1
(51) A61K 31/44 (11) 1 742 629 A2	(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.	(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD.
(71) ALLERGAN, INC.	(51) C21D 3/06 (11) 1 342 799 B1	(51) C03B 5/225 (11) 1 298 094 B1
(51) A61K 9/00 (11) 1 742 610 A1	(73) AP Pharma, Inc.	(71) Asahi Glass Company, Limited
(73) Allibert Equipement	(51) C08G 63/664 (11) 1 084 170 B1	(51) C03B 18/20 (11) 1 743 873 A1
(51) B65D 6/18 (11) 1 386 848 B1	(71) APPLE COMPUTER, INC.	(73) Asahi Kakoshi Co., Ltd.
(71) Allied Biotech, Inc.	(51) H04N 7/26 (11) 1 744 558 A1	(51) B65C 1/04 (11) 1 160 168 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 743 032 A2	(71) Applera Corporation	(73) ASANUMA GIKEN Co., Ltd.
(71) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG	(51) B01L 3/02 (11) 1 541 236 A3	(51) G01B 21/00 (11) 1 189 020 B1
(51) B60R 13/06 (11) 1 743 806 A2	(51) H01J 49/26 (11) 1 743 357 A1	(73) Ascension Orthopedics, Inc.
(73) ALPHA CORPORATION	(71) APPLIED MATERIALS, INC.	(51) A61F 2/42 (11) 1 339 362 B1
(51) B60R 25/02 (11) 1 600 343 B1	(51) H01J 37/34 (11) 1 744 346 A1	(71) Asentics GmbH & Co. KG.
(73) Alprogetti S.r.l.	(51) H01L 21/687 (11) 1 744 356 A1	(51) G01M 11/00 (11) 1 744 141 A2
(51) E04B 2/96 (11) 1 558 823 B1	(71) AQUA SELECT GMBH	(71) ASEPTIS, S.L.
(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(51) C02F 1/00 (11) 1 742 879 A1	(51) B65B 55/10 (11) 1 743 839 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 058 180 B1	(71) Aquatec GmbH	(51) B65B 59/00 (11) 1 743 840 A1
(51) H01H 13/18 (11) 1 734 548 A3	(51) A61G 7/10 (11) 1 743 614 A1	(51) B65G 25/02 (11) 1 743 853 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 536 516 B1	(51) A61G 7/10 (11) 1 743 615 A1	(71) ASML Netherlands B.V.
(71) Alstom Technology Ltd	(73) ARACO KABUSHIKI KAISHA	(51) G03F 7/20 (11) 1 743 221 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 743 108 A1	(51) B60N 2/015 (11) 1 400 395 B1	(51) G03F 7/20 (11) 1 744 216 A2
(71) Altana Pharma AG	(71) ARC Seibersdorf Research GmbH	(51) G03F 7/20 (11) 1 744 217 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 742 946 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 739 193 A3	(51) G03F 7/20 (11) 1 744 219 A2
(51) C07D 491/04 (11) 1 742 951 A1	(71) Arcelik Anonim Sirketi	(71) ASML Netherlands BV
(71) Altera Corporation	(51) A47L 15/50 (11) 1 742 562 A1	(51) G03F 7/00 (11) 1 744 211 A1
(51) H03K 19/177 (11) 1 744 459 A2	(71) Archemix Corporation	(71) Assadollahi, Ramin O.
(71) ALTERA CORPORATION	(51) C07H 21/04 (11) 1 742 959 A2	(51) G06F 17/27 (11) 1 724 692 A3
(51) H03K 19/00 (11) 1 744 458 A1	(73) Archimedes Development Limited	(73) Asselin-Thibeau
(51) H03K 19/173 (11) 1 304 803 A3	(51) C07D 489/04 (11) 1 224 188 B1	(51) D01G 15/32 (11) 1 612 304 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 744 510 A2	(73) ARGES Gesellschaft für Industrieplanung und Lasertechnik m.b.H.	(73) ASTARIS LLC
(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.	(51) B23K 26/38 (11) 1 656 234 B1	(51) A23B 4/24 (11) 1 198 179 B1
(51) E05D 5/02 (11) 1 743 997 A2	(71) Argo-Tech Corporation	(71) Astellas Pharma Inc.
(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG	(51) F02C 9/28 (11) 1 743 092 A2	(51) A61K 31/506 (11) 1 742 634 A1
(51) C25D 17/20 (11) 1 743 959 A1	(71) Arist Instruments, Inc.	(51) A61K 45/06 (11) 1 742 662 A2
(73) AMBIC EQUIPMENT LIMITED	(51) G01B 11/02 (11) 1 743 138 A2	(51) C07B 59/00 (11) 1 742 897 A1
(51) A01J 7/04 (11) 1 224 858 B1	(71) Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona	(51) C07D 401/12 (11) 1 742 935 A1
(71) Amcor Flexibles Europe A/S	(51) G02F 1/1343 (11) 1 743 211 A2	(71) Astra Tech AB
(51) B65B 61/18 (11) 1 742 843 A1		(51) A61C 8/00 (11) 1 743 596 A1

(71;73) <b>AstraZeneca AB</b>		(73) <b>Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.</b>		(73) <b>Band, Richard</b>	
(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) 1 450 762 B1	(51) <b>G02B 6/35</b>	(11) 1 111 419 B1	(51) <b>F16B 7/18</b>	(11) 1 598 563 B1
(51) <b>C07D 207/44</b>	(11) 1 742 911 A1	(71;73) <b>Aventis Pharma S.A.</b>		(73) <b>BAR ILAN UNIVERSITY</b>	
(51) <b>C07D 231/06</b>	(11) 1 742 921 A2	(51) <b>C07D 487/08</b>	(11) 1 537 117 B1	(51) <b>H02H 9/02</b>	(11) 1 590 866 B1
(51) <b>C07D 239/48</b>	(11) 1 268 444 B1	(51) <b>C08B 37/10</b>	(11) 1 742 972 A1	(71) <b>Barco Simulation, LLC</b>	
(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) 1 742 934 A2	(71) <b>Avermedia Technologies, Inc.</b>		(51) <b>G03B 21/26</b>	(11) 1 743 215 A2
(51) <b>C07D 473/00</b>	(11) 1 532 148 B1	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) 1 744 532 A2	(71) <b>Barnev Ltd</b>	
(73) <b>ASYST TECHNOLOGIES, INC.</b>		(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) 1 744 543 A2	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) 1 742 573 A1
(51) <b>B65G 49/07</b>	(11) 1 252 079 B1	(73) <b>Avidex Limited</b>		(71) <b>Barrera Rivera, Carlos Alberto</b>	
(71;73) <b>AT&amp;T Corp.</b>		(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) 1 399 480 B1	(51) <b>A23L 1/39</b>	(11) 1 743 532 A2
(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 257 095 B1	(73) <b>AWARE, INC.</b>		(71) <b>Bartec GmbH</b>	
(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 744 516 A1	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) 1 287 654 B1	(51) <b>G01N 1/10</b>	(11) 1 743 158 A1
(73) <b>AT&amp;T WIRELESS SERVICES, INC.</b>		(71) <b>AXIS-SHIELD ASA</b>		(71;73) <b>Basell Polyolefine GmbH</b>	
(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) 1 337 126 B1	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) 1 739 430 A3	(51) <b>B01J 23/26</b>	(11) 1 742 734 A2
(71) <b>ATC Dr. Mann e.K.</b>		(71) <b>Aygaz Anonim Sirketi</b>		(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) 1 396 495 B1
(51) <b>C02F 1/42</b>	(11) 1 742 883 A1	(51) <b>F17C 13/08</b>	(11) 1 744 093 A2	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) 1 742 954 A2
(71) <b>ATELIER ARCHIAND S.r.L.</b>		(51) <b>F17C 13/08</b>	(11) 1 744 094 A2	(71;73) <b>BASF Aktiengesellschaft</b>	
(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) 1 743 549 A2	(73) <b>AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.</b>		(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) 1 742 531 A1
(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) 1 743 851 A1	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) 1 646 579 B1	(51) <b>C01B 3/36</b>	(11) 1 041 037 B1
(73) <b>ATENA S.p.A.</b>		(73) <b>Azzeddine, Faiza</b>		(51) <b>C07C 51/265</b>	(11) 1 636 161 B1
(51) <b>E04B 9/12</b>	(11) 1 560 989 B1	(51) <b>A45D 44/22</b>	(11) 1 603 424 B1	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) 1 255 722 B1
(71) <b>ATI Technologies Inc.</b>		(71) <b>B.I.M.A. Srl</b>		(51) <b>C07C 249/14</b>	(11) 1 274 677 B1
(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) 1 743 482 A1	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) 1 743 525 A1	(51) <b>C07D 213/85</b>	(11) 1 742 917 A1
(71) <b>Atlantic Industrie</b>		(73) <b>B.M. Industria Bergamasca Mobili S.P.A.</b>		(51) <b>C08F 2/26</b>	(11) 0 952 161 B2
(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) 1 744 234 A1	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) 1 472 066 B1	(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) 1 368 386 B1
(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) 1 744 465 A1	(73) <b>B.R. Deutschland, vertr.d.d. Bundesministerium f. Wirtschaft u. Arbeit, dieses vertr.d.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt</b>		(51) <b>C08G 18/40</b>	(11) 1 742 978 A1
(71) <b>ATMEL CORPORATION</b>		(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) 1 658 471 B1	(51) <b>C08G 18/77</b>	(11) 1 742 980 A1
(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) 1 743 243 A2	(73) <b>BABY BJÖRN AB</b>		(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) 1 395 632 B1
(71) <b>ATMEL Germany GmbH</b>		(51) <b>A41B 13/10</b>	(11) 1 578 218 B1	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) 1 743 000 A1
(51) <b>H01L 23/66</b>	(11) 1 744 363 A1	(73) <b>BABY BJÖRN AKTIEBOLAG</b>		(51) <b>C09C 3/10</b>	(11) 1 743 002 A2
(71) <b>Auchterlonie, Richard</b>		(51) <b>A47D 13/02</b>	(11) 1 399 045 B1	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) 1 743 018 A1
(51) <b>H01J 7/24</b>	(11) 1 743 351 A2	(73) <b>BACA Limited</b>		(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) 1 078 072 B1
(71) <b>AUDI AG</b>		(51) <b>E02D 7/06</b>	(11) 0 916 770 B1	(51) <b>C25B 15/02</b>	(11) 1 743 051 A2
(51) <b>B29C 65/52</b>	(11) 1 743 758 A2	(71) <b>Baciu, Petru</b>		(71) <b>Bassi, Giuliano</b>	
(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) 1 743 792 A2	(51) <b>E21B 43/36</b>	(11) 1 743 085 A1	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) 1 743 499 A2
(73) <b>Audible, Inc.</b>		(71) <b>Bacterin International, Inc.</b>		(71) <b>Basta France</b>	
(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 1 118 058 B1	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) 1 742 530 A2	(51) <b>B62J 6/02</b>	(11) 1 743 830 A1
(71) <b>Audioasics A/S</b>		(73) <b>Bagnara, Gianluca</b>		(71) <b>BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE</b>	
(51) <b>H03M 3/00</b>	(11) 1 743 429 A1	(51) <b>A44B 15/00</b>	(11) 1 318 731 B1	(51) <b>C09K 3/18</b>	(11) 1 743 009 A2
(71) <b>August Vormann GmbH &amp; Co. KG</b>		(71) <b>Bakery Technology Centre B.V.</b>		(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) 1 743 272 A1
(51) <b>A47B 96/06</b>	(11) 1 743 551 A1	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) 1 742 540 A1	(73) <b>BAUER Maschinen GmbH</b>	
(71) <b>AUSTRALIAN BIOMEDICAL COMPANY PTY. LTD.</b>		(71) <b>Baldwin Jimek AB</b>		(51) <b>E02D 5/44</b>	(11) 1 359 258 B1
(51) <b>A61K 31/365</b>	(11) 1 743 635 A2	(51) <b>B41F 35/06</b>	(11) 1 742 799 A1	(71) <b>Baumann Hüppe AG</b>	
(71;73) <b>AUTOLIV ASP, INC.</b>		(71) <b>Ball &amp; Ball</b>		(51) <b>E06B 9/326</b>	(11) 1 744 007 A1
(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) 1 742 821 A1	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) 1 742 841 A1	(73) <b>BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH</b>	
(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) 1 019 269 B1	(71;73) <b>Ballard Power Systems Inc.</b>		(51) <b>B41F 13/004</b>	(11) 0 916 486 B2
(73) <b>AUTOLIV DEVELOPMENT AB</b>		(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) 1 744 390 A1	(73) <b>BAYER CORPORATION</b>	
(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) 1 495 921 B1	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) 1 341 252 B1	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) 1 130 395 B1
(71) <b>AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG</b>		(71) <b>Bals Elektrotechnik GmbH &amp; Co. Kg</b>		(73) <b>Bayer CropScience AG</b>	
(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) 1 742 820 A1	(51) <b>H01R 4/52</b>	(11) 1 744 402 A1	(51) <b>A01N 47/38</b>	(11) 1 429 613 B1
(73) <b>AUTOMA-TECH</b>		(71) <b>Balti AG</b>		(51) <b>C07D 277/20</b>	(11) 1 383 751 B1
(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) 1 098 557 B1	(51) <b>B42C 9/00</b>	(11) 1 743 777 A1	(71) <b>Bayer CropScience Aktiengesellschaft</b>	
(71) <b>Automation W+R GmbH</b>		(71) <b>BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung</b>		(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) 1 742 533 A1
(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) 1 744 147 A1	(51) <b>G01N 21/27</b>	(11) 1 696 224 A3	(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) 1 743 527 A2
(73) <b>Automotive Motion Technology Limited</b>		(73) <b>Band, Franz</b>		(51) <b>A01N 47/22</b>	(11) 1 742 536 A1
(51) <b>F04C 2/16</b>	(11) 1 475 537 B1	(51) <b>F16B 7/18</b>	(11) 1 598 563 B1	(73) <b>Bayer CropScience GmbH</b>	
(71) <b>Automotive Systems Laboratory, Inc.</b>		(71) <b>Bayer Healthcare</b>		(51) <b>C07C 317/24</b>	(11) 1 379 497 B1
(51) <b>G01M 9/00</b>	(11) 1 743 156 A2	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 1 743 038 A2	(71) <b>Bayer HealthCare AG</b>	

- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
 (51) *B29C 45/14* (11) 1 743 756 A1  
 (51) *C02F 1/26* (11) 1 742 880 A1  
 (51) *C07C 263/10* (11) 1 743 882 A1  
 (51) *C08G 18/18* (11) 1 742 976 A1  
 (51) *C08G 64/40* (11) 1 742 983 A1  
 (51) *C08K 5/00* (11) 1 554 338 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
 (51) *B22D 19/00* (11) 1 440 749 B1  
 (51) *B60J 7/10* (11) 1 167 100 B1  
 (51) *B60N 2/015* (11) 1 302 360 B1  
 (51) *B60R 16/02* (11) 1 648 743 B1  
 (51) *B62K 25/24* (11) 1 104 738 B1  
 (51) *B62M 7/02* (11) 1 743 832 A1  
 (51) *F01P 3/08* (11) 1 743 091 A1  
 (51) *G01N 21/35* (11) 1 744 146 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**  
 (51) *G07C 5/00* (11) 1 743 304 A1
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**  
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 143 014 B1
- (71) **Becker Plastics GmbH**  
 (51) *B32B 1/08* (11) 1 743 761 A2
- (73) **Becton Dickinson and Company**  
 (51) *C12Q 1/68* (11) 0 909 823 B1  
 (51) *C12Q 1/68* (11) 0 915 173 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**  
 (51) *A61F 9/013* (11) 1 742 601 A1  
 (51) *A61M 5/32* (11) 1 352 668 B1  
 (51) *A61M 25/06* (11) 1 543 859 B1  
 (51) *B32B 27/32* (11) 1 742 791 A2
- (73) **BEESON AND SONS LIMITED**  
 (51) *B65D 47/24* (11) 1 401 724 B1
- (71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**  
 (51) *A61C 13/00* (11) 1 743 597 A1
- (71) **BEGO Implant Systems GmbH & Co. KG**  
 (51) *A61C 8/00* (11) 1 719 473 A3
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 554 141 B1  
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 742 809 A1  
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 742 810 A1  
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 743 789 A1  
 (51) *F04D 29/58* (11) 1 519 052 B1  
 (51) *H01R 31/02* (11) 1 743 403 A1  
 (51) *H05K 7/20* (11) 1 744 611 A2
- (73) **Beiersdorf AG**  
 (51) *A61K 8/04* (11) 1 549 281 B1
- (71) **Bekaert Progressive Composites Corporation**  
 (51) *B01D 63/12* (11) 1 742 724 A1
- (73) **Bendavid, Claude**  
 (51) *G07C 5/08* (11) 1 374 187 B1
- (73) **Benhamou, Eric**  
 (51) *G07C 5/08* (11) 1 374 187 B1
- (73) **BENTLE PRODUCTS AG**  
 (51) *A01C 1/04* (11) 1 549 126 B1
- (71) **Bentley Systems, Incorporated**  
 (51) *G09G 5/00* (11) 1 743 319 A2
- (71) **BERICAP GmbH & CO. KG**  
 (51) *B65D 51/24* (11) 1 742 850 A1
- (73) **BERTELLO S.p.A.**  
 (51) *A47B 88/12* (11) 1 400 189 B1
- (73) **Berthold Sichert GmbH**  
 (51) *H02B 1/50* (11) 1 597 804 B1
- (71) **Bespak plc**  
 (51) *A61M 15/00* (11) 1 742 694 A1
- (71) **Bezyaiko, Natan**  
 (51) *F16C 19/50* (11) 1 743 105 A1
- (73) **BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd.**  
 (51) *B05C 5/04* (11) 0 921 863 B1
- (71) **BIC Violex S.A.**  
 (51) *B26B 21/22* (11) 1 742 777 A1  
 (51) *B26B 21/22* (11) 1 742 778 A1  
 (51) *B26B 21/40* (11) 1 742 780 A1
- (71;73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**  
 (51) *A61B 17/70* (11) 1 457 161 B1  
 (51) *A61B 17/70* (11) 1 743 584 A1  
 (51) *A61B 17/86* (11) 1 743 587 A1
- (73) **Bierrebi S.P.A.**  
 (51) *B26D 7/20* (11) 1 426 151 B1
- (71) **Bio Olie Belgie besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**  
 (51) *B09C 1/06* (11) 1 743 717 A1
- (73) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**  
 (51) *C12Q 1/70* (11) 0 220 273 B2
- (71) **Bio/Data Corporation**  
 (51) *B01L 11/00* (11) 1 742 741 A2  
 (51) *G01N 21/00* (11) 1 743 161 A2
- (71) **BIOENGINEERING LABORATORIES S.p.A.**  
 (51) *A61B 17/34* (11) 1 743 583 A1
- (71) **Biolipox AB**  
 (51) *A61K 31/00* (11) 1 742 622 A1
- (73) **Bioneer A/S**  
 (51) *C12N 15/74* (11) 1 206 556 B1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**  
 (51) *A61B 5/06* (11) 1 743 573 A2  
 (51) *A61B 5/06* (11) 1 743 574 A1  
 (51) *A61B 5/06* (11) 1 743 575 A2  
 (51) *A61B 18/14* (11) 0 973 454 B1  
 (51) *A61B 19/00* (11) 1 743 590 A1  
 (51) *G01V 15/00* (11) 1 744 184 A2
- (73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**  
 (51) *A61B 18/14* (11) 0 991 364 B1
- (73) **BKI Holding Corporation**  
 (51) *B65H 45/101* (11) 1 360 134 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
 (51) *A01G 3/06* (11) 1 302 097 B1  
 (51) *A47L 9/10* (11) 1 597 994 B1  
 (51) *B25C 1/00* (11) 1 742 770 A2  
 (51) *B25C 1/00* (11) 1 742 771 A2  
 (51) *B25C 1/00* (11) 1 742 772 A2  
 (51) *B25D 1/00* (11) 1 742 773 A2  
 (51) *B25F 5/02* (11) 1 157 791 B1  
 (51) *H01H 9/06* (11) 1 313 116 B1
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
 (51) *B23B 45/00* (11) 1 714 722 A3  
 (51) *B27B 5/29* (11) 1 719 593 A3  
 (51) *B27C 1/02* (11) 1 743 751 A1
- (73) **Blata, Pavel**  
 (51) *F16D 43/18* (11) 1 141 569 B1
- (71) **BODYMEDIA, INC.**  
 (51) *A61B 5/00* (11) 1 743 571 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
 (51) *A61K 31/192* (11) 1 640 000 A3  
 (51) *C07D 405/14* (11) 1 742 939 A2  
 (51) *C07D 487/04* (11) 1 742 949 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**  
 (51) *B65D 83/16* (11) 1 742 855 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
 (51) *A61K 45/06* (11) 1 743 656 A2  
 (51) *C07D 405/14* (11) 1 742 939 A2
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**  
 (51) *A61F 2/04* (11) 1 441 667 B1  
 (51) *C07D 487/04* (11) 1 742 949 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
 (51) *H01F 5/02* (11) 1 744 330 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**  
 (51) *C08L 23/06* (11) 1 655 338 B1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**  
 (51) *F01D 17/16* (11) 1 418 311 B1  
 (51) *F01L 9/04* (11) 1 541 816 B1  
 (51) *F16D 25/0638* (11) 1 610 018 A3  
 (51) *F16H 55/30* (11) 1 308 646 B1
- (73) **Bormioli, Lorenzo**  
 (51) *F16L 39/00* (11) 1 552 209 B1
- (71) **Borries Markier-Systeme GmbH**  
 (51) *G05B 19/401* (11) 1 744 231 A2
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**  
 (51) *E06B 9/60* (11) 1 744 010 A2
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**  
 (51) *F02M 55/00* (11) 1 744 053 A1
- (71) **Bosch Rexroth AG**  
 (51) *B23Q 17/22* (11) 1 742 764 A1  
 (51) *B25B 21/00* (11) 1 743 742 A2
- (71) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**  
 (51) *B41F 33/00* (11) 1 693 199 A3
- (71) **Boston Biomedical Research Institute**  
 (51) *C07K 1/00* (11) 1 742 961 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
 (51) *A61F 2/00* (11) 1 322 253 B1  
 (51) *A61F 2/90* (11) 1 349 517 B1  
 (51) *A61K 9/16* (11) 1 742 614 A1  
 (51) *A61L 27/00* (11) 1 743 662 A2  
 (51) *A61L 29/12* (11) 1 743 664 A1  
 (51) *A61N 1/05* (11) 1 742 702 A1
- (71) **Boston Scientific Limited, an Irish company**  
 (51) *B05D 3/00* (11) 1 742 747 A2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
 (51) *A61L 27/28* (11) 1 742 679 A2
- (73) **Botbyl, Donald A.**  
 (51) *C22C 29/08* (11) 1 266 043 B1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**  
 (51) *F16B 5/02* (11) 1 744 063 A2
- (71) **BP Chemicals Limited**  
 (51) *B01J 38/74* (11) 1 742 739 A1
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**  
 (51) *E21B 43/10* (11) 1 664 484 B1
- (73) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**  
 (51) *C10L 1/06* (11) 1 359 207 B1
- (73) **BRAITRIM (U.K.) LIMITED**  
 (51) *A47G 25/28* (11) 1 617 747 B1



(71) <b>Brancato Domenico di Francesco Brancato &amp; C. snc</b>	(71) <b>BTICINO S.p.A.</b>	(73) <b>Carcoustics Tech Center GmbH</b>
(51) <i>F25D 13/00</i> (11) 1 743 126 A1	(51) <i>H02H 3/06</i> (11) 1 744 428 A2	(51) <i>B60R 13/08</i> (11) 1 644 222 B1
(71) <b>BRANDEIS UNIVERSITY</b>	(71) <b>Bundesdruckerei GmbH</b>	(71) <b>CARDIAC PAGEMAKERS, INC.</b>
(51) <i>A01N 63/00</i> (11) 1 658 772 A3	(51) <i>G07D 7/02</i> (11) 1 743 305 A1	(51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 743 674 A2
(71) <b>Brewer Science, Inc.</b>	(71) <b>Busch, Ralph Edgar</b>	(51) <i>H01G 9/00</i> (11) 1 744 333 A1
(51) <i>G03F 7/095</i> (11) 1 743 219 A2	(51) <i>G10K 11/172</i> (11) 1 744 302 A2	(71) <b>Cardinal CG Company</b>
(71) <b>Bridgestone Corporation</b>	(73) <b>Bühler Bindler GmbH</b>	(51) <i>C03C 17/34</i> (11) 1 743 876 A2
(51) <i>B29C 33/04</i> (11) 1 743 755 A1	(51) <i>A23G 1/20</i> (11) 1 385 390 B1	(71;73) <b>Carl Freudenberg KG</b>
(73) <b>Briggs and Stratton Corporation</b>	(71) <b>BWG GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>B60G 17/04</i> (11) 1 232 883 B1
(51) <i>A01D 34/64</i> (11) 1 180 321 B1	(51) <i>E01B 9/30</i> (11) 1 743 072 A1	(51) <i>G01D 5/12</i> (11) 1 744 126 A1
(71) <b>Brightside Technologies Inc.</b>	(71) <b>Byk-Chemie GmbH</b>	(71) <b>Carl Zeiss Laser Optics GmbH</b>
(51) <i>G06T 9/00</i> (11) 1 743 301 A1	(51) <i>C08J 3/22</i> (11) 1 742 990 A1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 743 222 A2
(73) <b>BRINK'S FRANCE</b>	(71) <b>C.E. NIEHOFF &amp; COMPANY</b>	(71;73) <b>Carl Zeiss Meditec AG</b>
(51) <i>E05G 1/14</i> (11) 1 589 178 B1	(51) <i>B60L 1/00</i> (11) 1 742 814 A2	(51) <i>A61B 3/10</i> (11) 0 956 810 B1
(73) <b>Brion, Francois</b>	(73) <b>C.R.F. Società Consortile per Azioni</b>	(51) <i>A61F 9/011</i> (11) 1 126 805 B1
(51) <i>G07F 7/08</i> (11) 1 451 783 B1	(51) <i>A61G 5/04</i> (11) 1 618 861 B1	(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 742 682 A1
(71;73) <b>Bristol-Myers Squibb Company</b>	(51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 484 634 B1	(71) <b>Carl Zeiss SMT AG</b>
(51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 392 309 B1	(71) <b>Cai, Zhenhong R.</b>	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 586 946 A3
(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 742 948 A2	(51) <i>A61K 31/66</i> (11) 1 742 642 A2	(71) <b>Carli, Massimo</b>
(73) <b>BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company</b>	(71) <b>Cairn Research Limited</b>	(51) <i>B30B 9/30</i> (11) 1 743 760 A2
(51) <i>H04L 12/14</i> (11) 1 119 943 B1	(51) <i>G02B 27/28</i> (11) 1 744 198 A1	(73) <b>Carisham Mejeri Produktion AB</b>
(71;73) <b>Broadcom Corporation</b>	(71) <b>Calibron Systems, Inc.</b>	(51) <i>A23D 7/015</i> (11) 1 389 919 B1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 401 150 A3	(51) <i>G01N 9/00</i> (11) 1 744 142 A1	(73) <b>CARRIER CORPORATION</b>
(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 357 709 B1	(71) <b>CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b>	(51) <i>F16B 7/22</i> (11) 1 417 417 B1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 253 765 B1	(51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 743 019 A2	(71) <b>Carvey, Andrew W.</b>
(51) <i>H04L 12/64</i> (11) 1 411 691 B1	(51) <i>H01M 4/38</i> (11) 1 743 392 A2	(51) <i>A63B 25/10</i> (11) 1 742 711 A1
(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 720 306 A3	(71) <b>Call, Krimhild</b>	(71) <b>Carvey, Matthew R.</b>
(71) <b>Brose Fahrzeugteile GmbH &amp; Co. KG, Coburg</b>	(51) <i>D21C 5/00</i> (11) 1 743 066 A2	(51) <i>A63B 25/10</i> (11) 1 742 711 A1
(51) <i>G01P 3/48</i> (11) 1 744 164 A2	(73) <b>Calsonic Kansei Corporation</b>	(71) <b>Carvey, Philip P.</b>
(71;73) <b>Brother Kogyo Kabushiki Kaisha</b>	(51) <i>F16H 61/32</i> (11) 1 561 973 B1	(51) <i>A63B 25/10</i> (11) 1 742 711 A1
(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 568 502 B1	(71) <b>Calsonic Kansei UK Limited</b>	(71) <b>CASIO COMPUTER CO., LTD.</b>
(51) <i>B41J 2/17</i> (11) 1 598 193 B1	(51) <i>F28D 1/03</i> (11) 1 331 462 A3	(51) <i>H04B 10/10</i> (11) 1 744 475 A1
(51) <i>B41J 2/17</i> (11) 1 598 194 B1	(71) <b>Cambrex Bio Science Walkersville, Inc</b>	(71) <b>Castronuovo, Giovanni</b>
(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 495 872 B1	(51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 743 020 A1	(51) <i>E04F 21/22</i> (11) 1 593 798 A3
(51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 743 773 A1	(71) <b>Cambridge Enterprise Limited</b>	(71) <b>Cataler Corporation</b>
(51) <i>B41K 1/50</i> (11) 1 731 323 A3	(51) <i>C01B 3/36</i> (11) 1 742 867 A1	(51) <i>B01J 29/76</i> (11) 1 743 696 A1
(51) <i>H01H 13/705</i> (11) 1 677 325 A3	(71) <b>CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED</b>	(73) <b>CATALYSTS &amp; CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.</b>
(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 744 485 A1	(51) <i>A61B 5/16</i> (11) 1 742 576 A1	(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 0 767 196 B1
(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 467 517 B1	(71) <b>Canon Kabushiki Kaisha</b>	(73) <b>CATERPILLAR INC.</b>
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 691 540 A3	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 744 533 A2	(51) <i>F16J 15/16</i> (11) 0 961 891 B1
(71) <b>Brown &amp; Williamson Holdings, Inc.</b>	(71;73) <b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>	(71;73) <b>CCS Inc.</b>
(51) <i>A24B 15/00</i> (11) 1 742 546 A2	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 0 976 562 B1	(51) <i>G01B 11/00</i> (11) 1 548 397 B1
(71) <b>Brown, Luke</b>	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 125 743 B1	(51) <i>G02B 6/26</i> (11) 1 382 983 A3
(51) <i>F17D 5/06</i> (11) 1 743 119 A1	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 172 214 B1	(71) <b>CCS Technology, Inc.</b>
(73) <b>Brugg Kabel AG</b>	(51) <i>B41J 2/15</i> (11) 1 270 230 B1	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 744 191 A1
(51) <i>C08J 9/04</i> (11) 1 353 980 B1	(51) <i>B41J 2/16</i> (11) 1 741 558 A3	(71) <b>CDP Bharat Forge GmbH</b>
(71) <b>BRUNSWICK CORPORATION</b>	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 253 015 A3	(51) <i>B21J 9/02</i> (11) 1 743 720 A1
(51) <i>A63B 22/02</i> (11) 1 743 677 A1	(51) <i>C08G 63/688</i> (11) 1 336 635 B1	(71) <b>CelGen AG</b>
(51) <i>A63B 22/02</i> (11) 1 743 678 A1	(51) <i>G02B 1/00</i> (11) 1 399 766 B1	(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 743 595 A2
(71) <b>BS &amp; B Safety Systems Limited</b>	(51) <i>G02B 13/00</i> (11) 1 130 438 B1	(71) <b>CELLECTIS</b>
(51) <i>F16K 17/16</i> (11) 1 743 112 A1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 569 033 A3	(51) <i>C12N 9/22</i> (11) 1 743 026 A1
(71;73) <b>BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH</b>	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 577 709 A3	(71) <b>Celli Paper S.p.A.</b>
(51) <i>A47J 37/06</i> (11) 1 396 219 B1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 744 218 A2	(51) <i>D21F 11/00</i> (11) 1 743 070 A1
(51) <i>A47L 11/40</i> (11) 1 571 959 B1	(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 538 512 A3	(73) <b>Cellpep S.A.</b>
(51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 219 227 B1	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 592 169 A3	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 263 783 B1
(51) <i>B21D 39/03</i> (11) 1 525 063 B1	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 592 169 A3	(73) <b>Cellular Process Chemistry Inc.</b>
(51) <i>F25D 23/12</i> (11) 1 743 128 A1	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 744 260 A2	(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 174 184 B1
(51) <i>F25D 25/02</i> (11) 1 317 646 B1	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 744 280 A2	(73) <b>CEMVAC SYSTEM AKTIEBOLAG</b>
(51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 325 668 B1	(51) <i>G08B 25/04</i> (11) 1 743 307 A1	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 395 208 B1
(73) <b>BTG INTERNATIONAL LIMITED</b>	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 280 188 B1	
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 301 630 B1	(51) <i>H04N 1/21</i> (11) 0 951 173 B1	
	(51) <i>H04N 1/387</i> (11) 1 744 537 A1	
	(51) <i>H04N 1/393</i> (11) 1 093 294 B1	
	(51) <i>H04N 1/393</i> (11) 1 744 538 A2	
	(51) <i>H04N 5/77</i> (11) 1 744 552 A2	
	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 330 784 B1	
	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 154 672 B1	

(71) <b>CENTOCOR, INC.</b> (51) <b>C07K 16/00</b> (11) 1 742 968 A2	(73) <b>Chrysalis Technologies Incorporated</b> (51) <b>B22F 3/24</b> (11) 1 165 276 B1	(71) <b>Coldstein, Ronald S.</b> (51) <b>C10B 1/00</b> (11) 1 743 012 A2
(71) <b>Centre National de la Recherche Scientifique</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 1 743 178 A2 (51) <b>H01M 4/38</b> (11) 1 743 392 A2	(71) <b>CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>G01N 33/574</b> (11) 1 744 162 A1	(71) <b>Collagenex Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>A61K 31/165</b> (11) 1 743 632 A1
(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b> (51) <b>A61L 24/00</b> (11) 1 742 676 A2	(71) <b>Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.</b> (51) <b>B41M 5/00</b> (11) 1 742 805 A1	(71) <b>Comax B.V.</b> (51) <b>G09F 19/22</b> (11) 1 743 311 A1
(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b> (51) <b>H01M 4/58</b> (11) 1 569 289 A3	(71) <b>CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement</b> (51) <b>C09K 11/06</b> (11) 1 743 011 A1 (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 1 743 333 A1	(71) <b>Combi Corporation</b> (51) <b>B62B 9/10</b> (11) 1 743 825 A2
(71;73) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b> (51) <b>A61N 7/02</b> (11) 1 742 706 A1 (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 368 474 B1	(71) <b>Cifarelli S.p.A.</b> (51) <b>A01D 46/26</b> (11) 1 743 515 A2	(71;73) <b>Combots Product GmbH &amp; Co.KG</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 504 584 B1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 670 211 A3
(71) <b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public</b> (51) <b>C04B 28/06</b> (11) 1 742 895 A2	(71) <b>CIMA-Università degli Studi di Genova</b> (51) <b>G01W 1/10</b> (11) 1 744 185 A1	(71;73) <b>COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE</b> (51) <b>A01K 67/027</b> (11) 1 335 646 B1 (51) <b>G01T 1/29</b> (11) 1 743 192 A1 (51) <b>H01H 59/00</b> (11) 1 743 349 A2 (51) <b>H01L 27/12</b> (11) 1 743 375 A1 (51) <b>H01L 31/0203</b> (11) 1 344 258 B1
(71) <b>Centro de Quimica Farmaceutica</b> (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 1 743 651 A1	(71) <b>Circuit Breaker Industries Ltd.</b> (51) <b>H01H 71/54</b> (11) 1 643 529 A3	(71) <b>COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION</b> (51) <b>C08B 30/00</b> (11) 1 742 970 A1
(71) <b>Ceratzit S.A.</b> (51) <b>B01F 17/00</b> (11) 1 742 726 A1	(71) <b>CISA S.p.A.</b> (51) <b>E05F 3/22</b> (11) 1 602 795 A3	(71) <b>Comotec</b> (51) <b>G02C 5/22</b> (11) 1 743 207 A1
(71) <b>CertainTeed Corporation</b> (51) <b>D03D 15/00</b> (11) 1 743 060 A2	(71;73) <b>Cisco Technology, Inc.</b> (51) <b>G06F 11/20</b> (11) 1 606 712 B1 (51) <b>H03M 5/08</b> (11) 1 743 430 A1 (51) <b>H04J 3/16</b> (11) 1 743 442 A2 (51) <b>H04L 12/46</b> (11) 1 554 841 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 606 912 B1	(71) <b>COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES</b> (51) <b>G01T 1/29</b> (11) 1 743 192 A1
(71) <b>CFS Weert B.V.</b> (51) <b>B65B 9/20</b> (11) 1 743 837 A1	(71) <b>City of Hope</b> (51) <b>C07H 21/04</b> (11) 1 742 958 A2	(73) <b>COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM</b> (51) <b>B65F 1/16</b> (11) 1 033 334 B1
(71) <b>Chase Corporation</b> (51) <b>H02G 3/08</b> (11) 1 743 408 A2	(71) <b>CLAAS Saulgau GmbH</b> (51) <b>A01D 34/03</b> (11) 1 743 514 A1	(73) <b>Compo AB</b> (51) <b>B62D 33/04</b> (11) 1 307 380 B1
(73) <b>chemagen Biopolymer-Technologie AG</b> (51) <b>C08F 8/42</b> (11) 1 274 745 B1	(73) <b>CLABER S.P.A.</b> (51) <b>A01G 27/00</b> (11) 1 269 831 B1	(71) <b>CompuGroup Holding AG</b> (51) <b>G09B 7/00</b> (11) 1 744 293 A1
(71) <b>ChemoCentryx, Inc.</b> (51) <b>C07D 239/91</b> (11) 1 743 891 A1	(71) <b>CLAIRVOYANTE, INC.</b> (51) <b>G09G 5/00</b> (11) 1 743 320 A2	(71) <b>Computer Associates Think, Inc.</b> (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 743 228 A1
(71) <b>Chen, Ming-Pei</b> (51) <b>F21S 4/00</b> (11) 1 744 095 A2	(71) <b>Clariant Produkte (Deutschland) GmbH</b> (51) <b>C09B 67/08</b> (11) 1 743 001 A1	(73) <b>ConAgra Grocery Products Company</b> (51) <b>A22C 11/00</b> (11) 1 545 223 B1
(71) <b>Chen, Mou</b> (51) <b>G02C 7/00</b> (11) 1 744 201 A1	(73) <b>CLARION Co., Ltd.</b> (51) <b>H04H 1/00</b> (11) 1 133 089 B1	(71) <b>Concealment Industries, LLC</b> (51) <b>A42B 1/24</b> (11) 1 623 640 A3
(71) <b>Chen, Xiaowu</b> (51) <b>A61K 31/66</b> (11) 1 742 642 A2	(73) <b>Clover Company Ltd.</b> (51) <b>B67D 3/00</b> (11) 1 314 686 B1	(71) <b>Conception et Développement Michelin S.A.</b> (51) <b>H05K 7/20</b> (11) 1 743 513 A1
(73) <b>Chevalier, Simone</b> (51) <b>B65D 5/28</b> (11) 1 136 368 B1	(71) <b>CML Innovative Technologies</b> (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 1 744 373 A1	(71) <b>Conseils, Consultations Techniques "Industrie-Artisanat"</b> (51) <b>F16L 59/02</b> (11) 1 743 115 A1
(71) <b>Chiasma, Ltd.</b> (51) <b>A61K 47/10</b> (11) 1 742 663 A2	(71) <b>CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.</b> (51) <b>A01J 25/13</b> (11) 1 743 518 A1	(71) <b>Consejo Superior de Investigaciones Cientificas</b> (51) <b>C07C 327/38</b> (11) 1 743 883 A1
(71) <b>Chicago Pneumatic Tool Company</b> (51) <b>B25D 15/00</b> (11) 1 742 774 A2	(73) <b>CNH Belgium N.V.</b> (51) <b>A01D 41/12</b> (11) 1 486 109 B1 (51) <b>G01F 9/00</b> (11) 0 787 978 B1	(73) <b>CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</b> (51) <b>G01N 33/558</b> (11) 1 538 445 B1
(71) <b>Chien, Miao lin</b> (51) <b>A45D 2/48</b> (11) 1 743 543 A2	(73) <b>CNH Italia S.p.A.</b> (51) <b>B62D 55/084</b> (11) 1 238 897 B1	(71) <b>Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)</b> (51) <b>G12B 21/20</b> (11) 1 744 325 A1
(71) <b>CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION</b> (51) <b>C12Q 1/00</b> (11) 1 743 031 A2	(73) <b>CNH Österreich GmbH</b> (51) <b>A01B 79/00</b> (11) 1 419 683 B1	(73) <b>CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE</b> (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 1 185 299 B1
(71) <b>CHIRON CORPORATION</b> (51) <b>G01N 33/00</b> (11) 1 743 166 A2	(73) <b>CNH U.K. LIMITED</b> (51) <b>A01B 63/112</b> (11) 1 321 017 B1	(71) <b>Contextvision AB</b> (51) <b>G06T 5/50</b> (11) 1 743 299 A1
(71) <b>Chiron SRL.</b> (51) <b>A61K 39/095</b> (11) 1 741 442 A3	(73) <b>CO.FE.MO. S.p.A.</b> (51) <b>A47C 1/025</b> (11) 1 596 690 B1	(71) <b>Conti Temic Microelectronic GmbH</b> (51) <b>H04B 1/40</b> (11) 1 743 434 A1
(71) <b>Chiron-Werke GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B23Q 39/02</b> (11) 1 743 736 A2	(71) <b>Cognis IP Management GmbH</b> (51) <b>A61K 8/06</b> (11) 1 742 607 A2 (51) <b>C08K 11/00</b> (11) 1 742 994 A2	(71) <b>Continental Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B60C 23/04</b> (11) 1 743 781 A2
(71) <b>Chisso Corporation</b> (51) <b>C09K 19/30</b> (11) 1 743 930 A1	(71) <b>Cognition Pharmaceuticals LLC</b> (51) <b>A61K 31/137</b> (11) 1 743 631 A2	(71;73) <b>Continental Teves AG &amp; Co. oHG</b> (51) <b>B60T 8/40</b> (11) 1 738 983 A3 (51) <b>B60T 17/22</b> (11) 1 536 997 B1
(71) <b>Chisso Petrochemical Corporation</b> (51) <b>C09K 19/30</b> (11) 1 743 930 A1	(71) <b>Cohen, Yechiel</b> (51) <b>A61C 1/08</b> (11) 1 743 594 A1	
(71) <b>Chitogenics, Inc.</b> (51) <b>C08B 37/08</b> (11) 1 742 971 A2		

(73) ContiTech Antriebssysteme GmbH (51) <b>F16G 5/16</b> (11) 1 337 767 B1	(71) Cydex Inc. (51) <b>A01N 43/04</b> (11) 1 742 535 A2	(71) DB Regio AG (51) <b>B60T 13/66</b> (11) 1 743 821 A2
(73) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH (51) <b>B41F 30/04</b> (11) 1 578 608 B1	(71;73) Cytec Surface Specialties Austria GmbH (51) <b>C08L 67/08</b> (11) 1 264 861 B1 (51) <b>C09D 5/44</b> (11) 1 743 925 A1	(71) DB Telematik GmbH (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 578 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 579 A1
(73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG (51) <b>B02C 18/30</b> (11) 1 201 312 B1	(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (51) <b>C09J 121/02</b> (11) 1 743 007 A1	(73) DCA Design International Limited (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 1 372 767 B1 (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 1 372 771 B1
(71) Cook Incorporated (51) <b>A61L 27/24</b> (11) 1 742 678 A2 (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 1 742 690 A1	(71) Cytokinetics, Inc. (51) <b>C07C 233/65</b> (11) 1 742 907 A2	(71) De Broqueville, Axel (51) <b>B01J 8/18</b> (11) 1 742 727 A1
(71) Coöperatie Avebe U.A. (51) <b>B01F 17/00</b> (11) 1 743 693 A1	(71) Cytomatrix, LLC (51) <b>C12N 5/08</b> (11) 1 743 025 A2	(71;73) De La Rue International Limited (51) <b>B42D 15/00</b> (11) 1 742 806 A2 (51) <b>G02B 5/18</b> (11) 1 520 190 B1
(73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG (51) <b>B65G 53/46</b> (11) 1 676 795 B1	(71) Cytori Therapeutics, Inc. (51) <b>C12N 5/00</b> (11) 1 743 021 A1	(71) De Rubeis, Francesco (51) <b>G03B 17/56</b> (11) 1 744 208 A1
(73) Copyright Clearance Center, Inc. (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 515 215 B1	(71) CytoTools GmbH (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 743 037 A1	(73) DE-STA-CO Europe GmbH (51) <b>B25B 5/06</b> (11) 1 563 955 B1 (51) <b>B25B 5/08</b> (11) 1 563 956 B1
(73) Cordis Corporation (51) <b>A61B 18/00</b> (11) 1 011 491 B1	(71) D.K. AND E.L. MCPHAIL ENTERPRISES PTY LTD (51) <b>G02F 1/061</b> (11) 1 743 209 A1	(71) De Vos, Martin (51) <b>E04H 17/10</b> (11) 1 743 992 A2
(71) Cordis Development Corporation (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 1 743 600 A1	(71;73) Daewoo Electronics Corporation (51) <b>D06F 25/00</b> (11) 1 743 063 A1 (51) <b>H04N 9/31</b> (11) 1 062 817 B1	(71) Deas S.R.L. (51) <b>A61M 16/08</b> (11) 1 743 672 A1
(73) Coreoptics, Inc. (51) <b>H03L 7/22</b> (11) 1 397 879 B1	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) <b>G03H 1/00</b> (11) 1 744 228 A2	(71) DEBIOTECH S.A. (51) <b>F04B 43/12</b> (11) 1 743 100 A1
(71) Coretronic Corporation (51) <b>F16M 11/10</b> (11) 1 696 169 A3	(71) Daiden Co., Ltd. (51) <b>H05B 33/22</b> (11) 1 744 598 A1	(71) Debniak, Tadeusz (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 743 035 A2
(71) CORGHI S.p.A. (51) <b>B60C 25/138</b> (11) 1 743 782 A1	(71) DAIFUKU CO., LTD. (51) <b>H02M 7/48</b> (11) 1 744 443 A1	(71) Deere & Company (51) <b>B60W 30/08</b> (11) 1 743 823 A1 (51) <b>E02F 3/36</b> (11) 1 743 979 A1 (51) <b>E02F 9/22</b> (11) 1 743 981 A1 (51) <b>F01P 11/10</b> (11) 1 744 026 A1 (51) <b>F01P 11/10</b> (11) 1 744 027 A1 (51) <b>F01P 11/12</b> (11) 1 744 028 A1
(71) Corning Cable Systems LLC (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 744 192 A2	(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD. (51) <b>B01J 29/76</b> (11) 1 743 696 A1	(73) DEERE & COMPANY (51) <b>A01D 34/54</b> (11) 1 474 962 B1 (51) <b>A01D 34/66</b> (11) 1 252 808 B1 (51) <b>A01D 41/12</b> (11) 1 579 755 B1
(71) Corning Incorporated (51) <b>B01L 3/00</b> (11) 1 742 740 A1 (51) <b>G02B 6/024</b> (11) 1 743 199 A1	(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) <b>B05D 7/24</b> (11) 1 743 710 A1 (51) <b>C08F 220/22</b> (11) 1 743 910 A1 (51) <b>C08G 65/337</b> (11) 1 505 098 B1	(71) Degelsegger, Walter (51) <b>E05F 5/12</b> (11) 1 743 998 A2
(71) Cortex Hümbelin AG (51) <b>B62D 55/24</b> (11) 1 742 828 A1	(73) DaimlerChrysler AG (51) <b>B60T 7/22</b> (11) 1 658 211 B1 (51) <b>B62D 1/184</b> (11) 1 182 114 B1 (51) <b>E05B 65/12</b> (11) 1 682 737 B1 (51) <b>H05B 3/86</b> (11) 1 404 153 B1	(73) Degussa AG (51) <b>C12N 15/53</b> (11) 1 179 073 B1
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) <b>G06N 3/08</b> (11) 1 382 012 B1	(73) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD. (51) <b>C08J 5/22</b> (11) 1 031 598 B1	(71) DEGUSSA AG (51) <b>B29C 67/00</b> (11) 1 743 759 A1 (51) <b>C01B 33/107</b> (11) 1 742 872 A1 (51) <b>C08G 69/02</b> (11) 1 742 986 A1
(73) CP Kelco APS (51) <b>A23L 1/0526</b> (11) 0 831 721 B1	(71) Dainippon Printing Co., Ltd. (51) <b>H05K 3/20</b> (11) 1 744 607 A1	(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (51) <b>B62D 53/02</b> (11) 1 259 415 B1
(71) Creator Teknisk Utveckling AB (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 744 432 A2	(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. (51) <b>B41F 33/00</b> (11) 1 433 605 B1 (51) <b>B41M 7/00</b> (11) 1 466 754 B1 (51) <b>G06K 15/12</b> (11) 1 489 555 B1	(71) DeLaval Holding AB (51) <b>A01J 5/007</b> (11) 1 742 528 A1
(71) Cresci, Alberto (51) <b>C12R 1/225</b> (11) 1 743 042 A1	(71) Dalhousie University (51) <b>A61B 5/085</b> (11) 1 742 572 A1	(73) Delaware Capital Formation, Inc. (51) <b>G01R 31/319</b> (11) 1 312 930 B1
(71) Cristol, Steven M. (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 259 A2	(73) Dana Automotive Limited (51) <b>F04D 29/58</b> (11) 1 361 368 B1	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) <b>B21D 41/04</b> (11) 1 493 509 B1 (51) <b>B60R 21/01</b> (11) 1 473 198 B1 (51) <b>F01N 3/28</b> (11) 1 744 024 A2 (51) <b>F02B 77/08</b> (11) 1 744 031 A1 (51) <b>F02M 25/07</b> (11) 1 632 674 A3 (51) <b>F02M 35/00</b> (11) 1 252 430 B1 (51) <b>F02M 45/08</b> (11) 1 744 050 A1 (51) <b>F02M 45/08</b> (11) 1 744 051 A1 (51) <b>F16B 41/00</b> (11) 1 744 068 A1 (51) <b>G08B 3/10</b> (11) 1 653 420 B1 (51) <b>H03K 17/082</b> (11) 1 536 563 B1 (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 744 470 A1
(71) Crow Blade LLC (51) <b>A63C 1/00</b> (11) 1 742 713 A2	(71) DANA CORPORATION (51) <b>B23K 20/16</b> (11) 1 640 104 A3	
(73) Crystal Fibre A/S (51) <b>G02B 6/02</b> (11) 1 421 420 B1	(73) Daouk, Antar (51) <b>B64C 1/20</b> (11) 1 342 662 B1	
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement (51) <b>G04G 1/00</b> (11) 1 378 805 B1	(71) Dart Container Corporation (51) <b>B65C 3/12</b> (11) 1 742 845 A1	
(71) Curis, Inc. (51) <b>C07K 14/435</b> (11) 1 743 903 A2	(71) Data Tron Co., Ltd (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 744 269 A1	
(71) Custom-Pak, Inc. (51) <b>B65D 6/00</b> (11) 1 743 843 A1	(71) Datawatch Corporation (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 262 A2	
(71) CVRX, Inc. (51) <b>A61N 1/04</b> (11) 1 742 700 A2		
(71) Cybulski, Cezary (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 743 035 A2		



- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**  
(51) **B60N 2/02** (11) 1 743 800 A2
- (71) **Den Kgl.Veterin R-Og Landboh Jskole**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 742 650 A1
- (73) **Denfotex Ltd.**  
(51) **A61C 1/00** (11) 1 171 053 B1
- (71) **Denner, John**  
(51) **B65G 37/02** (11) 1 742 856 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **B60Q 1/10** (11) 1 388 461 A3  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 544 084 B1  
(51) **F25B 41/06** (11) 1 666 817 A3  
(51) **G01N 27/406** (11) 1 744 154 A1  
(51) **H01F 38/12** (11) 1 253 606 B1  
(51) **H02K 3/12** (11) 1 227 567 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 353 477 B1  
(51) **H05B 41/02** (11) 1 744 601 A2  
(51) **H05B 41/288** (11) 1 744 602 A2
- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 544 084 B1
- (71) **Dentaco Dentalindustrie und -marketing GmbH**  
(51) **A61J 1/00** (11) 1 743 618 A1  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 743 700 A1  
(51) **B65D 83/00** (11) 1 743 849 A1
- (71) **Deproost, Sandra**  
(51) **A61H 33/06** (11) 1 743 617 A1
- (73) **Depuy International Limited**  
(51) **A61B 17/16** (11) 1 549 230 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 743 592 A1
- (73) **DePuy Spine Sàrl**  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 103 226 B1
- (73) **Deutsche Giesserei- und Industrie-Holding AG**  
(51) **B22D 29/00** (11) 1 531 021 B1
- (73) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**  
(51) **B65H 55/04** (11) 1 358 120 B1
- (71) **Deutsche Post AG**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 744 273 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**  
(51) **F16L 5/04** (11) 1 743 114 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **F01D 5/30** (11) 1 744 012 A2  
(51) **G01S 1/04** (11) 1 715 359 A3
- (73) **DeveloGen Aktiengesellschaft**  
(51) **A61K 38/45** (11) 1 450 852 B1
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**  
(51) **A47C 20/04** (11) 1 742 553 A1  
(51) **A47C 20/04** (11) 1 742 554 A1
- (71) **DexCom, Inc.**  
(51) **A61B 5/05** (11) 1 742 568 A2
- (73) **Dexion Group Limited**  
(51) **A47B 57/40** (11) 1 418 829 B1
- (73) **Diag-Metal**  
(51) **B23Q 9/02** (11) 1 568 439 B1
- (73) **Diamond Multimedia Systems, Inc.**  
(51) **G06F 13/10** (11) 0 862 759 B1
- (73) **DiaSorin AB**  
(51) **G01N 33/573** (11) 1 385 005 B1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) **G01M 1/16** (11) 1 519 178 B1
- (71) **Dietrich Engineering Consultants S.A.**  
(51) **B01F 3/18** (11) 1 742 725 A2
- (71) **DIGILAB BioVision GmbH**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 743 176 A1
- (71) **Digital Fountain, Inc.**  
(51) **H03M 13/00** (11) 1 743 431 A2
- (71) **Dipharma S.p.A.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 743 896 A2
- (73) **Diro Konstruktions GmbH & Co. KG**  
(51) **F02B 53/00** (11) 1 301 695 B1
- (71) **DISA Industrieanlagen GmbH**  
(51) **B24C 3/08** (11) 1 743 739 A1
- (73) **Dnavec Research Inc.**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 228 232 B1
- (71) **Doaré, Michel**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 742 582 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) **G10L 19/14** (11) 1 743 327 A1
- (71) **Doosan DND Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/304** (11) 1 743 362 A1
- (73) **DOSATRON INTERNATIONAL**  
(51) **F16C 7/00** (11) 1 151 206 B1
- (71) **DOUGLAS MARINE S.R.L.**  
(51) **B63B 59/02** (11) 1 586 500 A3
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 742 620 A1
- (73) **DOW CORNING S.A.**  
(51) **A61K 8/89** (11) 1 536 762 B1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) **C09D 183/00** (11) 1 186 641 B1
- (73) **Dow Global Technologies Inc.**  
(51) **C08K 5/17** (11) 1 554 340 B1
- (73) **Dowa Mining Co., Ltd.**  
(51) **C04B 37/02** (11) 1 298 109 B1
- (71) **Dötsch-Jutsch, Christel, Dr.**  
(51) **A61K 36/899** (11) 1 742 649 A1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 5/02** (11) 1 441 096 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) **F16H 59/02** (11) 1 482 213 B1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) **B60G 3/20** (11) 1 698 495 A3  
(51) **B60J 7/04** (11) 1 647 430 A3  
(51) **B60J 7/053** (11) 1 254 800 B1  
(51) **B60J 7/20** (11) 1 437 250 B1  
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 083 089 B1  
(51) **B60R 25/10** (11) 1 743 815 A1
- (73) **Draka Comteq B.V.**  
(51) **C03B 37/018** (11) 1 300 371 B1
- (73) **Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **B21D 5/08** (11) 1 371 430 B1
- (71) **Drexel University**  
(51) **C08F 20/44** (11) 1 742 974 A2
- (71) **DS Smith Kayserberg**  
(51) **B65D 85/48** (11) 1 743 850 A1  
(51) **E04C 2/54** (11) 1 743 986 A2
- (71) **DS SMITH LAROUSSE**  
(51) **B65D 19/20** (11) 1 742 848 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **C07D 311/62** (11) 1 103 550 B1  
(51) **C08F 2/38** (11) 1 742 973 A1  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 743 911 A1  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 743 924 A1  
(51) **F28F 9/02** (11) 1 744 117 A1
- (71) **DTS, Inc.**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 743 326 A2
- (73) **Durect Corporation**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 217 991 B1
- (71) **Dutchband BV**  
(51) **G07F 1/06** (11) 1 744 288 A1
- (71) **Dyson Technology Limited**  
(51) **A47L 5/30** (11) 1 742 557 A1
- (71) **E-Ink Corporation**  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 743 316 A2
- (71) **E-QUANTIC COMMUNICATIONS**  
(51) **G21K 1/00** (11) 1 743 344 A2
- (71) **E-Vision, L.L.C.**  
(51) **G02C 7/08** (11) 1 411 382 A3
- (71) **E-Vision, LLC**  
(51) **G02C 7/04** (11) 1 743 208 A2
- (73) **E.C.H. Will GmbH**  
(51) **B65H 29/66** (11) 1 266 854 B1
- (73) **E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd.**  
(51) **F23G 5/50** (11) 1 485 649 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **B41M 5/40** (11) 1 634 720 A3  
(51) **D01D 5/098** (11) 1 743 056 A1  
(51) **D01F 6/62** (11) 1 743 057 A1  
(51) **H01B 1/22** (11) 1 744 327 A1  
(51) **H01L 21/48** (11) 1 744 354 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **B01J 31/22** (11) 1 401 575 B1
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **B29C 44/34** (11) 1 289 728 B1
- (71) **E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.**  
(51) **C09D 163/00** (11) 1 743 004 A2
- (73) **EADS CCR**  
(51) **G01R 31/00** (11) 1 669 766 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **G05D 1/10** (11) 1 744 232 A1
- (71) **Early Warning Services, LLC**  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 743 238 A2
- (71) **Easom Automation Systems, Inc.**  
(51) **B23Q 1/52** (11) 1 743 734 A1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) **C08G 63/86** (11) 0 882 083 B1

(71;73) <b>EASTMAN KODAK COMPANY</b>	(71) <b>ELA MEDICAL</b>	(71) <b>Endicott Interconnect Technologies, Inc.</b>
(51) <b>B41M 5/00</b> (11) 1 319 518 B1	(51) <b>A61N 1/37</b> (11) 1 743 675 A1	(51) <b>H05K 3/46</b> (11) 1 450 590 A3
(51) <b>G03C 1/498</b> (11) 1 380 890 B1	(73) <b>ELA MEDICAL (Société anonyme)</b>	(71) <b>Endius Incorporated</b>
(51) <b>G03G 9/097</b> (11) 1 744 223 A1	(51) <b>A61N 1/362</b> (11) 0 884 065 B1	(51) <b>A61B 17/34</b> (11) 1 742 585 A1
(51) <b>G03G 15/09</b> (11) 1 156 391 B1	(73) <b>ELAN PHARMACEUTICALS, INC.</b>	(73) <b>Endo, Morinobu</b>
(51) <b>G06T 11/60</b> (11) 1 085 464 A3	(51) <b>A61P 25/28</b> (11) 1 341 531 B1	(51) <b>D01F 9/127</b> (11) 1 243 676 B1
(51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 244 146 A3	(73) <b>Elas Geotecnica S.r.l.</b>	(71) <b>ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.</b>
(51) <b>H01L 27/15</b> (11) 1 743 377 A2	(51) <b>C09K 17/04</b> (11) 1 258 523 B1	(51) <b>A61F 2/00</b> (11) 1 742 594 A2
(51) <b>H04N 1/52</b> (11) 1 743 477 A1	(71) <b>ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC</b>	(71) <b>ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG</b>
(51) <b>H04N 1/54</b> (11) 1 743 478 A1	(51) <b>B23K 35/24</b> (11) 1 742 760 A2	(51) <b>H03M 1/52</b> (11) 1 743 428 A1
(71;73) <b>EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)</b>	(71) <b>Electricfil Automotive</b>	(71) <b>Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG</b>
(51) <b>B41J 2/085</b> (11) 1 742 800 A1	(51) <b>F02P 17/12</b> (11) 1 744 055 A1	(51) <b>G01L 19/00</b> (11) 1 743 155 A1
(51) <b>B41J 2/12</b> (11) 1 366 902 B1	(73) <b>ELECTRO-PETROLEUM, INC.</b>	(71) <b>Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG</b>
(51) <b>B41M 5/00</b> (11) 1 742 804 A1	(51) <b>E21B 43/16</b> (11) 1 483 479 B1	(51) <b>G05B 19/418</b> (11) 1 743 226 A2
(71;73) <b>Eaton Corporation</b>	(71) <b>Electrolux Home Products N.V.</b>	(71) <b>Endress+Hauser Flowtec AG</b>
(51) <b>F01L 1/18</b> (11) 1 744 021 A2	(51) <b>G01N 27/12</b> (11) 1 744 152 A1	(51) <b>G01F 1/58</b> (11) 1 743 141 A1
(51) <b>G01L 23/18</b> (11) 1 744 140 A2	(73) <b>Electromagnetic Geoservices AS</b>	(51) <b>G01F 1/66</b> (11) 1 743 142 A1
(51) <b>H01H 71/02</b> (11) 0 924 731 B1	(51) <b>G01V 11/00</b> (11) 1 613 982 B1	(73) <b>Energyst Development Center, L.L.C.</b>
(51) <b>H01H 73/04</b> (11) 1 744 341 A2	(73) <b>ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION</b>	(51) <b>H05B 6/80</b> (11) 1 172 022 B1
(73) <b>Eaton Fluid Power GmbH</b>	(51) <b>G06F 21/00</b> (11) 1 108 238 B1	(71) <b>ENGELHARD CORPORATION</b>
(51) <b>F28D 7/10</b> (11) 1 202 016 B1	(71) <b>ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE</b>	(51) <b>B01J 29/40</b> (11) 1 742 736 A1
(71) <b>Eatwell, Graham P.</b>	(51) <b>H01S 5/14</b> (11) 1 744 416 A2	(71) <b>Enovate Systems Limited</b>
(51) <b>G10K 11/172</b> (11) 1 744 302 A2	(71) <b>Electronics for Imaging, Inc.</b>	(51) <b>E21B 33/06</b> (11) 1 743 083 A1
(71) <b>EBARA CORPORATION</b>	(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 743 236 A2	(73) <b>Entegris, Inc.</b>
(51) <b>F04D 29/44</b> (11) 1 743 101 A1	(71) <b>Elektrobit Automation Oy</b>	(51) <b>G01N 1/22</b> (11) 1 595 132 B1
(51) <b>H01L 21/00</b> (11) 1 744 348 A2	(51) <b>B08B 3/02</b> (11) 1 533 047 A3	(71) <b>Eplus Capital, Inc.</b>
(71) <b>Ebenberger, Johann</b>	(73) <b>Elementis Pigments, Inc.</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 1 743 295 A2
(51) <b>A61C 8/00</b> (11) 1 658 824 A3	(51) <b>A23L 1/275</b> (11) 1 366 675 B1	(71) <b>EPPENDORF AG</b>
(71) <b>Eberlein, Herbert</b>	(73) <b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	(51) <b>B01L 3/02</b> (11) 1 743 701 A1
(51) <b>B60B 33/04</b> (11) 1 742 808 A1	(51) <b>A61P 25/28</b> (11) 1 341 531 B1	(51) <b>G01N 35/10</b> (11) 1 739 434 A3
(71) <b>ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE RENNES</b>	(71) <b>Elias, Ilan</b>	(73) <b>Epple Druckfarben AG</b>
(51) <b>C11D 1/62</b> (11) 1 743 015 A1	(51) <b>A61B 6/04</b> (11) 1 742 579 A1	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) 1 338 630 B1
(73) <b>ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)</b>	(71) <b>ELLEPI S.R.L.</b>	(71) <b>Epson Toyocom Corporation</b>
(51) <b>A61L 27/12</b> (11) 1 178 847 B1	(51) <b>F16L 3/04</b> (11) 1 744 087 A1	(51) <b>H03B 5/32</b> (11) 1 715 577 A3
(71) <b>Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)</b>	(71) <b>Elliott Company</b>	(51) <b>H03H 9/19</b> (11) 1 744 452 A1
(51) <b>B01D 59/00</b> (11) 1 742 720 A2	(51) <b>H02K 1/27</b> (11) 1 743 411 A1	(71) <b>era GmbH &amp; Co. KG</b>
(71) <b>Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne</b>	(71) <b>Ellman, Alan G.</b>	(51) <b>H01F 27/245</b> (11) 1 655 747 A3
(51) <b>G01R 33/46</b> (11) 1 744 171 A1	(51) <b>A61B 18/00</b> (11) 1 743 588 A1	(73) <b>Ericsson AB</b>
(73) <b>Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)</b>	(73) <b>Elmos Advanced Packaging B.V.</b>	(51) <b>H04L 1/20</b> (11) 1 107 500 B1
(51) <b>B41M 3/14</b> (11) 1 625 019 B1	(51) <b>H01L 21/56</b> (11) 0 813 236 B1	(51) <b>H04Q 3/66</b> (11) 1 665 826 B1
(71) <b>Ecor S.r.l.</b>	(73) <b>Erling Klinger AG</b>	(71) <b>Ernst, Dieter</b>
(51) <b>B02C 18/00</b> (11) 1 743 702 A1	(51) <b>F16B 41/00</b> (11) 1 055 829 B1	(51) <b>A01K 5/00</b> (11) 1 743 519 A1
(71) <b>ECS Environment Care Systems GmbH</b>	(73) <b>Elster-Instromet Ultrasonics B.V.</b>	(71;73) <b>Esaote S.p.A.</b>
(51) <b>A01N 25/10</b> (11) 1 742 532 A1	(51) <b>G01F 1/66</b> (11) 1 565 708 B1	(51) <b>A61B 8/08</b> (11) 1 743 581 A1
(73) <b>Edelweiss Actuators S.r.l.</b>	(71) <b>Emerson Network Power Connectivity Solutions, Inc</b>	(51) <b>G01R 33/383</b> (11) 1 743 187 A2
(51) <b>H02K 5/136</b> (11) 1 121 744 B1	(51) <b>H01R 12/00</b> (11) 1 743 401 A2	(51) <b>H05K 9/00</b> (11) 1 018 860 B1
(73) <b>EDICO S.r.l.</b>	(73) <b>Emhart Glass S.A.</b>	(73) <b>Essiger, Holger K., Dr.</b>
(51) <b>H03J 5/02</b> (11) 0 629 045 B2	(51) <b>B65G 47/244</b> (11) 1 493 694 B1	(51) <b>A61C 8/00</b> (11) 0 890 345 B1
(71;73) <b>EFD Induction SA</b>	(71) <b>Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH</b>	(71) <b>ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique</b>
(51) <b>C01B 33/037</b> (11) 1 742 870 A1	(51) <b>B01J 35/04</b> (11) 1 743 697 A1	(51) <b>G02C 7/02</b> (11) 1 744 202 A1
(51) <b>H05B 6/40</b> (11) 1 508 260 B1	(51) <b>B23K 1/00</b> (11) 1 742 756 A1	(71) <b>ETeCH AG</b>
(71) <b>Effpower AB</b>	(71;73) <b>EMORY UNIVERSITY</b>	(51) <b>H01L 43/08</b> (11) 1 743 387 A2
(51) <b>H01M 2/30</b> (11) 1 743 391 A1	(51) <b>A61K 31/505</b> (11) 0 872 237 B1	(71) <b>ETEX CORPORATION</b>
(71) <b>Eiffage Travaux Publics</b>	(51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 131 430 B1	(51) <b>A61K 33/42</b> (11) 1 742 648 A2
(51) <b>C08L 95/00</b> (11) 1 742 999 A1	(51) <b>G01N 33/553</b> (11) 1 743 174 A2	(73) <b>ETHICON ENDO-SURGERY</b>
(51) <b>C11D 1/62</b> (11) 1 743 015 A1	(73) <b>Emotron AB</b>	(51) <b>A61L 31/16</b> (11) 1 504 778 B1
(71) <b>El Korea Corporation</b>	(51) <b>H02H 7/085</b> (11) 1 027 759 B1	
(51) <b>H04M 1/22</b> (11) 1 743 474 A1		
(51) <b>H05B 33/00</b> (11) 1 743 507 A1		

- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 1 742 581 A2  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 199 047 B1  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 743 604 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 743 605 A1  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 743 606 A1
- (71) **Eugster/Frismag AG**  
(51) **A47J 31/46** (11) 1 743 554 A1  
(51) **A47J 31/46** (11) 1 743 555 A1
- (73) **Euro-Celtique, S.A.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 1 537 110 B1
- (71) **Euro-Pro Operating, LLC**  
(51) **A47L 9/12** (11) 1 742 558 A1
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**  
(51) **G01R 31/00** (11) 1 669 766 B1
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**  
(51) **B26B 21/22** (11) 1 742 779 A2
- (71) **Evolium S.A.S.**  
(51) **G01R 27/06** (11) 1 744 168 A1
- (73) **Evotec AG**  
(51) **G06F 9/50** (11) 1 449 081 B1
- (73) **Exosect Limited**  
(51) **A01M 1/20** (11) 1 223 804 B1
- (71) **Extec Screens and Crushers Limited**  
(51) **B02C 21/02** (11) 1 742 743 A1
- (71) **Exten S.A.**  
(51) **B32B 3/20** (11) 1 743 762 A1
- (71) **EyeSense AG**  
(51) **B01J 13/04** (11) 1 742 729 A1
- (71) **EZ 2 CAD LTD**  
(51) **G01B 11/00** (11) 1 743 137 A2
- (71) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**  
(51) **B60J 7/06** (11) 1 743 791 A2
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) **A61B 5/151** (11) 1 743 577 A1  
(51) **C07F 9/6568** (11) 1 567 535 B1  
(51) **C07K 14/435** (11) 1 743 904 A2  
(51) **C12P 21/02** (11) 1 326 995 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 405 921 B1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 742 575 A1  
(51) **C07C 235/38** (11) 1 742 908 A1  
(51) **C07D 207/16** (11) 1 743 884 A1  
(51) **C07D 231/12** (11) 1 742 923 A1
- (71) **F.S.A. S.r.l.**  
(51) **B62M 9/12** (11) 1 742 830 A1  
(51) **B62M 25/04** (11) 1 742 832 A2
- (71) **FABIANO, Nicola**  
(51) **B65D 55/02** (11) 1 743 846 A1
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**  
(51) **B65H 19/18** (11) 1 742 860 A1
- (71) **Facet Technologies, LLC**  
(51) **A61B 5/15** (11) 1 742 574 A1
- (71) **Faculdade de Ciencias da Universidade de Lisboa**  
(51) **C30B 15/00** (11) 1 743 055 A1
- (73) **Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux**  
(51) **A23C 13/00** (11) 1 356 736 B1
- (71) **Fairchild Semiconductor Corporation**  
(51) **H01L 27/095** (11) 1 743 373 A2
- (71) **Falkenman, Lars**  
(51) **A61F 5/01** (11) 1 742 600 A1
- (71;73) **FANUC LTD**  
(51) **B21D 24/02** (11) 1 743 718 A2  
(51) **B23H 7/02** (11) 1 716 957 A3  
(51) **B23K 26/14** (11) 1 743 726 A2  
(51) **B23K 26/16** (11) 1 743 727 A1  
(51) **B25J 19/00** (11) 1 743 748 A1  
(51) **H01H 13/703** (11) 1 744 337 A2  
(51) **H02K 3/04** (11) 0 964 498 B1
- (71) **Fardis, Maria**  
(51) **A61K 31/66** (11) 1 742 642 A2
- (71) **Fargo Electronics, Inc.**  
(51) **H04K 1/00** (11) 1 743 443 A2
- (71) **Farrell, Donal F.**  
(51) **E03D 11/00** (11) 1 489 240 A3
- (71) **Fatigue Technology, Inc.**  
(51) **B23P 9/02** (11) 1 743 732 A2
- (71) **Fats, Inc.**  
(51) **G03B 21/26** (11) 1 743 215 A2
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**  
(51) **E05B 65/12** (11) 1 682 737 B1
- (73) **FCI**  
(51) **H01R 12/04** (11) 0 836 243 B1  
(51) **H01R 13/11** (11) 1 289 070 B1
- (73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**  
(51) **F02F 3/22** (11) 1 097 300 B2
- (71) **FELL, Barry M.**  
(51) **A61F 2/08** (11) 1 742 597 A2  
(51) **A61F 2/08** (11) 1 742 598 A2
- (71) **Feller AG**  
(51) **H01H 13/60** (11) 1 744 335 A1
- (71) **Fellowes, Inc.**  
(51) **B02C 23/04** (11) 1 742 744 A1
- (71) **FERD. HAUBER GmbH & CO. KG**  
(51) **A61F 5/02** (11) 1 743 608 A2
- (73) **FERNO WASHINGTON, INC.**  
(51) **A61G 5/06** (11) 0 976 377 B1
- (73) **Ferrania Technologies S.p.A.**  
(51) **G03C 1/28** (11) 1 361 477 B1
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**  
(51) **B65D 5/02** (11) 1 533 238 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**  
(51) **B65D 5/02** (11) 1 533 238 B1
- (71) **Fertiligent Ltd.**  
(51) **A61M 5/145** (11) 1 742 685 A1
- (73) **Festo AG & Co.**  
(51) **F15B 15/14** (11) 1 616 104 B1
- (71) **Fette GmbH**  
(51) **B23G 1/46** (11) 1 743 724 A2
- (71) **Fiat Kobelco Construction Machinery S.p.A.**  
(51) **E02F 9/00** (11) 1 426 496 A3
- (73) **Fiber Innovation Technology, Inc.**  
(51) **D01F 8/04** (11) 1 149 195 B1
- (71) **FIBROGEN, INC.**  
(51) **C07K 14/475** (11) 1 742 965 A2
- (71) **Fideve Groupe S.A.S.**  
(51) **B62D 53/00** (11) 1 743 828 A1
- (71) **FIELD GROUP PLC**  
(51) **B65D 5/02** (11) 1 743 842 A1
- (73) **FILMOP S.r.l.**  
(51) **A47L 13/258** (11) 1 245 179 B1
- (71) **FILTECH KOREA CO., LTD.**  
(51) **B01D 63/08** (11) 1 742 723 A1
- (71) **Fime - S.p.A.**  
(51) **F04D 29/30** (11) 1 744 060 A2
- (71) **First Quality Products, Inc.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 742 602 A1
- (71) **First Water Limited**  
(51) **A61L 24/06** (11) 1 559 437 A3
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**  
(51) **B28D 1/14** (11) 1 743 754 A2  
(51) **F16B 13/02** (11) 1 743 102 A1
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 13/06** (11) 1 627 154 B1  
(51) **F16B 13/12** (11) 1 412 644 B1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**  
(51) **F16K 27/02** (11) 1 722 141 A3  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 519 253 A3
- (71) **FLAEM NUOVA S.p.A.**  
(51) **H05K 5/00** (11) 1 743 512 A1
- (73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**  
(51) **B01J 13/00** (11) 1 322 411 B1
- (71) **Flechsig, Gerd-Uwe**  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 743 173 A1
- (71) **Florida Institute of Technology**  
(51) **G01N 33/88** (11) 1 731 913 A3
- (73) **FM MATTSSON AB**  
(51) **F16K 11/14** (11) 1 317 637 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65B 61/20** (11) 1 742 844 A1
- (71) **Focus S.r.l.**  
(51) **B65H 18/00** (11) 1 743 859 A2
- (73) **Follmann & Co. Gesellschaft für Chemie-Werkstoffe und -Verfahrenstechnik mbH & Co. KG**  
(51) **C09J 131/04** (11) 1 493 793 B1
- (73) **Food Service Technology Ltd.**  
(51) **G07F 9/10** (11) 1 119 829 B1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**  
(51) **F01L 9/04** (11) 1 344 903 A3
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **F02D 33/02** (11) 1 245 811 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**  
(51) **B60T 8/172** (11) 1 743 819 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC.**  
(51) **B60K 6/04** (11) 1 452 375 A3  
(51) **F01N 3/025** (11) 1 744 022 A1  
(51) **F02D 35/00** (11) 1 744 037 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 1 482 153 B1  
(51) **F02D 41/00** (11) 1 744 038 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 744 042 A1  
(51) **F02D 41/14** (11) 1 744 043 A1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**  
(51) **G01M 13/02** (11) 1 743 157 A1
- (71) **FormFactor, Inc.**  
(51) **G01R 31/02** (11) 1 743 182 A2  
(51) **H01R 9/00** (11) 1 743 399 A2
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **C12N 15/53** (11) 1 179 073 B1



- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**  
(51) *C07B 59/00* (11) 1 742 898 A1
- (73) **Fournier**  
(51) *A47B 88/20* (11) 1 413 226 B1
- (71) **Framatome ANP Inc.**  
(51) *G21C 19/00* (11) 1 743 343 A2
- (73) **Framatome ANP, Inc.**  
(51) *G21F 9/12* (11) 1 085 527 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 744 274 A2  
(51) *G08G 1/123* (11) 1 456 829 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 743 452 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 743 453 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 743 454 A1  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 744 525 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 604 529 B1
- (71) **France Telecom S.A.**  
(51) *H04J 3/08* (11) 1 743 441 A1  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 744 508 A2
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 378 820 A3  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 387 245 A3  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 615 174 A3
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**  
(51) *B23P 11/02* (11) 1 742 761 A1
- (73) **Frape Behr S.A.**  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 514 706 B1  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 555 146 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) *B01F 17/00* (11) 1 742 726 A1  
(51) *B32B 27/00* (11) 1 742 790 A1  
(51) *C04B 35/593* (11) 1 743 878 A1  
(51) *G10L 11/00* (11) 1 743 324 A1  
(51) *H04S 3/00* (11) 1 637 012 B1
- (73) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 054 538 B1
- (73) **Fresenius Hemocare Italia S.r.l.**  
(51) *A61M 1/36* (11) 1 493 458 B1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) *A61M 1/36* (11) 1 314 443 B1
- (71) **Frey, Ernst**  
(51) *B60Q 1/50* (11) 1 742 816 A1
- (73) **FrymaKoruma AG**  
(51) *B01F 7/00* (11) 1 471 993 B1
- (73) **FrymaKoruma GmbH**  
(51) *B01F 7/00* (11) 1 471 993 B1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 744 259 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 1 744 385 A1  
(51) *H01M 4/60* (11) 1 744 388 A1  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 069 536 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 311 130 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co. Ltd.**  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 577 087 B1  
(51) *G02F 1/33* (11) 1 743 214 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**  
(51) *B41J 2/06* (11) 1 743 772 A2  
(51) *B41N 1/08* (11) 1 743 776 A2  
(51) *G03F 7/004* (11) 1 744 212 A2  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 744 367 A2  
(51) *H01L 27/148* (11) 1 744 369 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 129 845 B1  
(51) *B41C 1/10* (11) 1 228 865 B1  
(51) *C08J 7/18* (11) 1 742 991 A1  
(51) *G03B 19/04* (11) 1 276 005 B1  
(51) *G03C 5/17* (11) 1 422 559 B1  
(51) *G03F 7/029* (11) 1 564 590 A3  
(51) *G07C 1/10* (11) 1 744 286 A2  
(51) *G11B 5/02* (11) 1 562 181 A3  
(51) *G11B 5/86* (11) 1 156 480 A3  
(51) *G11B 23/107* (11) 1 744 318 A1  
(51) *H01L 27/148* (11) 1 091 412 B1  
(51) *H01L 31/0203* (11) 1 376 705 A3  
(51) *H04N 1/405* (11) 1 744 540 A2
- (71) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**  
(51) *H01L 21/31* (11) 1 743 363 A2
- (71) **Fujikoki Corporation**  
(51) *F25B 41/06* (11) 1 666 817 A3
- (71) **FUJIKURA LTD.**  
(51) *B60Q 1/32* (11) 1 743 801 A1  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 255 144 A3
- (71) **Fujinon Corporation**  
(51) *A61B 1/273* (11) 1 743 569 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 380 921 B1  
(51) *G06F 1/18* (11) 0 917 036 B1  
(51) *G06F 11/10* (11) 1 286 359 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 708 100 A3  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 420 360 B1  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 744 277 A2  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 744 304 A2  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 026 676 B1  
(51) *G11C 11/406* (11) 1 744 321 A1  
(51) *H01L 21/02* (11) 1 306 889 B1  
(51) *H01L 21/768* (11) 1 744 358 A1  
(51) *H03K 5/13* (11) 1 744 456 A2  
(51) *H04J 14/02* (11) 1 324 525 B1  
(51) *H04M 11/06* (11) 0 944 281 B1
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) *G06F 15/78* (11) 1 744 252 A2  
(51) *H03H 9/145* (11) 1 744 451 A1  
(51) *H04B 7/08* (11) 1 744 469 A2  
(51) *H04B 10/18* (11) 1 744 477 A1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**  
(51) *H03H 9/145* (11) 1 744 451 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 744 515 A1
- (71) **FUJITSU TEN, LTD.**  
(51) *B60R 25/04* (11) 1 743 814 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) *G08B 25/06* (11) 1 744 289 A1  
(51) *G11B 7/135* (11) 1 744 310 A2  
(51) *G11B 17/028* (11) 1 744 312 A2  
(51) *G11B 17/028* (11) 1 744 313 A2  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 744 315 A1  
(51) *G11B 33/12* (11) 1 744 320 A2  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 744 551 A2  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 744 610 A2
- (73) **Funaro, Michel**  
(51) *G07C 5/08* (11) 1 374 187 B1
- (73) **Furukawa-Sky Aluminum Corp.**  
(51) *B21C 23/18* (11) 1 475 166 B1
- (71) **Futura Polyesters Limited**  
(51) *C08K 5/092* (11) 1 743 917 A1
- (71) **G. U. S. Beteiligungs GmbH**  
(51) *B01F 17/00* (11) 1 742 726 A1
- (73) **G.B. BOUCHERIE, N.V.**  
(51) *A46B 3/06* (11) 1 310 187 B1  
(51) *A46D 3/04* (11) 1 530 920 B1
- (73) **G.D. SOCIETÀ PER AZIONI**  
(51) *A24C 5/00* (11) 1 457 121 B1  
(51) *B65B 19/04* (11) 1 211 178 B1  
(51) *B65B 43/18* (11) 1 516 819 B1
- (71) **G.J. Consultants Pty Ltd**  
(51) *C07C 49/84* (11) 1 743 881 A1
- (73) **G.M.P. SPA**  
(51) *B29C 45/14* (11) 1 554 100 B1
- (71;73) **Galderma Research & Development, S.N.C.**  
(51) *A61K 8/40* (11) 1 742 608 A1  
(51) *A61K 31/4164* (11) 1 643 990 B1
- (71) **Galileo Joint Undertaking**  
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 744 399 A1
- (71) **GALLI, Robert D.**  
(51) *G02B 3/02* (11) 1 743 196 A1
- (73) **Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal)**  
(51) *G05B 23/00* (11) 1 531 376 B1
- (71) **Ganz, Robert A.**  
(51) *A61B 18/18* (11) 1 742 590 A1
- (71) **Garcia-Martinez, Javier**  
(51) *C01B 39/00* (11) 1 742 873 A2
- (71) **Garito, Jon C.**  
(51) *A61B 18/00* (11) 1 743 588 A1
- (71) **Garmin Ltd.**  
(51) *B60R 11/02* (11) 1 743 804 A1  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 744 123 A2
- (71) **Gastrotech Pharma A/S**  
(51) *A61K 38/25* (11) 1 742 655 A2
- (71) **GDx North America Inc.**  
(51) *B29C 65/52* (11) 1 743 758 A2  
(51) *B60J 10/00* (11) 1 743 792 A2
- (71) **GE Healthcare UK Limited**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 743 177 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company, LLC**  
(51) *A61B 6/04* (11) 1 743 580 A2
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**  
(51) *A61G 3/06* (11) 1 743 611 A1
- (71) **Gelcore LLC**  
(51) *H01L 21/00* (11) 1 743 358 A2
- (71) **Genaisance Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 743 036 A2
- (73) **Gendex Corporation**  
(51) *H01J 35/16* (11) 1 180 265 B1
- (73) **GeneMoRe Holding S.A.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 521 848 B1
- (71) **GENENTECH, INC.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 742 660 A2
- (71) **General Electric Canada**  
(51) *F03B 3/12* (11) 1 744 056 A2
- (71) **General Electric Company**  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 743 578 A1

(71;73) <b>GENERAL ELECTRIC COMPANY</b>	(71) <b>Givaudan S.A.</b>	(71) <b>Grieco, Antonio Domenico</b>
(51) <i>B23K 26/34</i> (11) 1 743 729 A2	(51) <i>C07C 45/51</i> (11) 1 743 880 A1	(51) <i>B26D 5/00</i> (11) 1 743 749 A1
(51) <i>B23K 35/40</i> (11) 1 287 943 B1	(71) <b>Givaudan SA</b>	(71) <b>Grimmeisen, Théodore</b>
(51) <i>B61L 15/00</i> (11) 1 742 823 A2	(51) <i>B60H 3/00</i> (11) 1 742 811 A1	(51) <i>A43C 15/06</i> (11) 1 742 548 A1
(51) <i>C07C 68/06</i> (11) 1 237 842 B1	(51) <i>C07D 307/04</i> (11) 1 742 929 A1	(73) <b>Gross, Beatrix</b>
(51) <i>C08G 64/18</i> (11) 1 272 543 B1	(51) <i>C11B 9/00</i> (11) 1 743 013 A1	(51) <i>B60J 7/20</i> (11) 1 437 250 B1
(51) <i>C08G 65/48</i> (11) 1 159 334 B1	(73) <b>Glasbau Hahn GmbH &amp; Co. KG</b>	(71) <b>Groz-Beckert KG</b>
(51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 341 843 B1	(51) <i>A47F 3/00</i> (11) 1 399 047 B1	(51) <i>D03C 9/02</i> (11) 1 743 966 A1
(51) <i>C08L 67/02</i> (11) 1 298 172 B1	(71) <b>Glass Plus, LLC</b>	(71) <b>GRUNDFOS A/S</b>
(51) <i>C08L 71/00</i> (11) 1 742 998 A1	(51) <i>C02F 1/28</i> (11) 1 742 882 A2	(51) <i>B29D 22/00</i> (11) 1 584 452 A3
(51) <i>C08L 71/12</i> (11) 1 497 372 B1	(71) <b>Glau, Felix</b>	(71;73) <b>Grünenthal GmbH</b>
(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 219 784 B1	(51) <i>F42B 10/42</i> (11) 1 744 118 A1	(51) <i>A61J 7/00</i> (11) 1 663 101 B1
(51) <i>F01D 11/00</i> (11) 0 976 913 B1	(71;73) <b>GLAVERBEL</b>	(51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 742 621 A2
(51) <i>F02C 9/28</i> (11) 1 387 062 B1	(51) <i>C03B 23/027</i> (11) 1 742 884 A1	(51) <i>C07D 239/84</i> (11) 1 742 925 A1
(51) <i>F02K 3/077</i> (11) 1 744 045 A1	(51) <i>C03B 23/03</i> (11) 1 742 885 A1	(71) <b>GSG INTERNATIONAL S.p.A.</b>
(51) <i>G01R 33/3815</i> (11) 1 744 170 A1	(51) <i>H05B 3/84</i> (11) 1 139 697 B1	(51) <i>E05C 9/20</i> (11) 1 743 996 A2
(51) <i>G01R 33/385</i> (11) 1 077 382 B1	(71;73) <b>GLAXO GROUP LIMITED</b>	(73) <b>GSI Creos Corporation</b>
(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 217 653 B1	(51) <i>C07D 213/79</i> (11) 1 742 916 A1	(51) <i>D01F 9/127</i> (11) 1 243 676 B1
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 744 368 A2	(51) <i>C07D 405/14</i> (11) 1 742 940 A1	(73) <b>GUALA CLOSURES S.P.A.</b>
(51) <i>H02J 3/38</i> (11) 1 743 409 A2	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 603 914 B1	(51) <i>B65D 55/02</i> (11) 1 501 741 B1
(51) <i>H02K 29/12</i> (11) 0 915 558 B1	(71) <b>GlaxoSmithKline Biologicals s.a.</b>	(71) <b>Guerrero, Emanuela</b>
(71) <b>General Electric Company, (a New York Corporation)</b>	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 659 179 A3	(51) <i>B26D 5/00</i> (11) 1 743 749 A1
(51) <i>B61L 5/06</i> (11) 1 742 822 A1	(71) <b>GlaxoSmithKline Biologicals SA</b>	(71) <b>Guidetti, Paolo Alberto</b>
(73) <b>GENERAL KINEMATICS CORPORATION</b>	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 659 178 A3	(51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 743 987 A1
(51) <i>F16F 15/04</i> (11) 1 094 241 B1	(71) <b>Global Candle Gallery Licensing Co.</b>	(73) <b>Gumlink A/S</b>
(73) <b>GENERAL MILLS MARKETING, INC.</b>	(51) <i>F23D 3/16</i> (11) 1 743 122 A2	(51) <i>A23G 4/00</i> (11) 1 517 617 B1
(51) <i>A21D 10/02</i> (11) 1 635 644 B1	(73) <b>Global Industries Holdings Ltd.</b>	(71) <b>Gühring OHG</b>
(73) <b>GENERAL MOTORS CORPORATION</b>	(51) <i>B25H 3/04</i> (11) 1 595 657 B1	(51) <i>B01F 17/00</i> (11) 1 742 726 A1
(51) <i>F16B 19/08</i> (11) 1 420 173 B1	(71) <b>Glunz &amp; Jensen A/S</b>	(73) <b>GÜDEL GROUP AG</b>
(73) <b>Genesystems</b>	(51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 742 801 A1	(51) <i>B23Q 1/62</i> (11) 1 651 381 B1
(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 495 119 B1	(71) <b>GML SERVICE S.r.l.</b>	(71) <b>Gwangju Gwangju Electronics Co, Ltd.</b>
(71) <b>Gentex Optics, Inc.</b>	(51) <i>B65D 51/18</i> (11) 1 743 845 A1	(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 743 560 A2
(51) <i>B29C 45/73</i> (11) 1 741 539 A3	(71) <b>Golden Lady Company S.P.A.</b>	(71) <b>Gwangju Institute of Science and Technology</b>
(71) <b>GENZYME CORPORATION</b>	(51) <i>B65H 54/28</i> (11) 1 743 862 A1	(51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 743 907 A1
(51) <i>A61M 13/00</i> (11) 1 742 692 A2	(73) <b>Goldschmitt technobil AG</b>	(73) <b>H. von Gimborn GmbH</b>
(73) <b>Germanier, Yves</b>	(51) <i>B60G 21/055</i> (11) 1 103 394 B1	(51) <i>A01K 1/015</i> (11) 1 240 821 B1
(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 333 771 B1	(71) <b>Google, Inc.</b>	(71) <b>H.C. Starck GmbH</b>
(71) <b>Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH</b>	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 743 248 A2	(51) <i>B01F 17/00</i> (11) 1 742 726 A1
(51) <i>C07D 498/18</i> (11) 1 743 897 A1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 743 290 A2	(71) <b>H.C. Starck GmbH &amp; Co. KG</b>
(71) <b>Gesture Tek, Inc.</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 743 291 A2	(51) <i>C23C 14/34</i> (11) 1 743 047 A1
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 743 277 A2	(71) <b>Goss International Americas, Inc.</b>	(71) <b>Hach Lange GmbH</b>
(71) <b>Getinge Disinfection AB</b>	(51) <i>B41F 5/16</i> (11) 1 742 792 A2	(51) <i>G02B 27/44</i> (11) 1 744 199 A1
(51) <i>A61L 2/18</i> (11) 1 742 673 A1	(71) <b>Gothoskar, Prakash</b>	(71) <b>Hagedorn AG</b>
(51) <i>A61L 2/26</i> (11) 1 742 674 A1	(51) <i>H01L 27/15</i> (11) 1 743 376 A2	(51) <i>C08B 5/08</i> (11) 1 743 905 A1
(71) <b>GGM Global Green Management AB</b>	(73) <b>Gottwald Port Technology GmbH</b>	(71) <b>Hager Electro GmbH</b>
(51) <i>H02K 1/34</i> (11) 1 743 412 A1	(51) <i>B66C 13/06</i> (11) 1 640 309 B1	(51) <i>H02B 1/30</i> (11) 1 744 420 A1
(71) <b>Ghiron, Margaret</b>	(73) <b>Grab, George P.</b>	(51) <i>H02B 1/30</i> (11) 1 744 421 A1
(51) <i>H01L 27/15</i> (11) 1 743 376 A2	(51) <i>C22C 29/08</i> (11) 1 266 043 B1	(51) <i>H02B 1/30</i> (11) 1 744 422 A1
(71) <b>Gibert, Francis</b>	(71) <b>Graham Packaging PET Technologies Inc.</b>	(51) <i>H02G 3/08</i> (11) 1 744 425 A1
(51) <i>G01L 5/10</i> (11) 1 743 154 A1	(51) <i>B29C 31/00</i> (11) 1 742 783 A1	(71) <b>Haid, Rosa Maria</b>
(73) <b>GIBSON GUITAR CORP.</b>	(71) <b>Grandis, Inc.</b>	(51) <i>B24C 5/04</i> (11) 1 743 740 A1
(51) <i>H04B 15/00</i> (11) 1 216 527 B1	(51) <i>H01L 43/00</i> (11) 1 743 386 A2	(71) <b>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.</b>
(71;73) <b>Giesecke &amp; Devrient GmbH</b>	(71) <b>Graphic Packaging International, Inc.</b>	(51) <i>B65G 53/28</i> (11) 1 742 857 A1
(51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 658 179 B1	(51) <i>B65D 71/00</i> (11) 1 742 851 A1	(51) <i>C04B 9/02</i> (11) 1 742 890 A1
(51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 564 639 A3	(71) <b>Graupner, Robert K.</b>	(51) <i>E21B 33/05</i> (11) 1 743 082 A1
(71) <b>GILEAD SCIENCES, INC.</b>	(51) <i>C01B 33/04</i> (11) 1 742 871 A2	(71) <b>HAMAMATSU PHOTONICS K. K.</b>
(51) <i>A61K 31/66</i> (11) 1 742 642 A2	(71) <b>Greatbatch-Sierra, Inc.</b>	(51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 744 417 A1
(71) <b>Giro GH S.A.</b>	(51) <i>H01G 4/35</i> (11) 1 743 347 A1	(73) <b>Hammonds, Carl L.</b>
(51) <i>D04B 21/10</i> (11) 1 743 968 A1	(73) <b>Greenfield, Mark S.</b>	(51) <i>B62D 11/04</i> (11) 1 305 201 B1
(73) <b>Gissinger, Jean-Edouard</b>	(51) <i>C22C 29/08</i> (11) 1 266 043 B1	
(51) <i>A01G 17/06</i> (11) 1 338 193 B1		

(71) HAN IL E HWA Co., Ltd. (51) <i>B60N 2/48</i> (11) 1 531 081 A3	(71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG (51) <i>G02B 27/09</i> (11) 1 743 204 A1	(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (51) <i>A61K 31/506</i> (11) 1 743 645 A1
(71) Hanmi Semiconductor Co., Ltd. (51) <i>H01L 21/78</i> (11) 1 743 368 A1	(73) Her Majesty in Right of Canada as represented by the Minister of Natural Resources Canada (51) <i>C10M 175/00</i> (11) 0 900 837 B1	(71) HITACHI CABLE, LTD. (51) <i>G01L 3/10</i> (11) 1 744 137 A1
(73) Hanning & Kahl GmbH & Co. KG (51) <i>F16D 65/18</i> (11) 1 483 515 B1	(51) <i>C10M 175/00</i> (11) 0 900 837 B1	(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) <i>F16H 3/12</i> (11) 1 512 884 A3
(73) Hans Einhell AG (51) <i>B05B 3/04</i> (11) 1 719 557 B1	(71;73) Heraeus Kulzer GmbH (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 274 364 B1	(71) Hitachi Chemical DuPont Microsystems Ltd. (51) <i>G03F 7/023</i> (11) 1 744 213 A1
(71) HANS SASSERATH & CO KG (51) <i>F24H 9/12</i> (11) 1 744 107 A1	(51) <i>A61C 19/10</i> (11) 1 742 593 A1	(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V. (51) <i>G11B 5/012</i> (11) 1 744 306 A2
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) <i>H03G 3/32</i> (11) 1 744 450 A1	(51) <i>A61K 6/083</i> (11) 1 428 492 B1	(51) <i>B28B 7/38</i> (11) 1 743 753 A1
(71) HARRIS CORPORATION (51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 717 619 A3	(71) Heraeus, Inc. (51) <i>H01J 37/34</i> (11) 1 744 347 A1	(73) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd. (51) <i>H05K 13/08</i> (11) 1 298 978 B1
(71) Harris, Colin Austin (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 743 778 A2	(71) HERAKLITH AG (51) <i>D04H 1/74</i> (11) 1 743 970 A1	(71) HITACHI INFORMATION & CONTROL SYSTEMS, INC. (51) <i>H04B 1/74</i> (11) 1 422 833 A3
(71) Hartmetall AG (51) <i>B01F 17/00</i> (11) 1 742 726 A1	(71) HERCULES INCORPORATED (51) <i>C04B 24/38</i> (11) 1 742 892 A1	(73) HITACHI MEDICAL CORPORATION (51) <i>H01F 6/06</i> (11) 0 807 940 B1
(71) Haselhuhn, Klaus (51) <i>A61C 9/00</i> (11) 1 742 592 A2	(73) Hermann Chr. Knüppel KG (51) <i>B60J 11/00</i> (11) 1 238 843 B1	(73) HITACHI METALS, LTD. (51) <i>H01Q 1/38</i> (11) 1 267 441 B1
(73) Hauer, Franz (51) <i>E02F 3/627</i> (11) 1 528 164 B1	(73) Herrenknecht AG (51) <i>E21D 11/10</i> (11) 1 389 667 B1	(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 744 264 A2
(71;73) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>B65H 19/26</i> (11) 1 389 603 B1	(71;73) Hewlett-Packard Company (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 317 939 B1	(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd. (51) <i>C12N 11/04</i> (11) 1 743 937 A1
(51) <i>G01F 23/292</i> (11) 1 726 923 A3	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 524 120 A3	(71) Hitachi Power Europe GmbH (51) <i>F23C 6/04</i> (11) 1 743 121 A1
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft (51) <i>A24C 5/32</i> (11) 1 743 533 A1	(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 742 693 A1	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 378 265 B1
(51) <i>B65G 47/51</i> (11) 1 743 856 A1	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 418 003 B1	(51) <i>B23K 20/12</i> (11) 1 354 661 B1
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG (51) <i>F16K 31/10</i> (11) 1 564 465 B1	(51) <i>B23K 26/40</i> (11) 1 742 758 A1	(51) <i>C09K 19/30</i> (11) 1 070 753 A3
(71) HCL Fasteners Limited (51) <i>F16L 3/137</i> (11) 1 744 088 A1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 650 273 A3	(51) <i>F02C 3/30</i> (11) 0 990 780 B1
(73) Healthpoint, Ltd. (51) <i>A47K 5/12</i> (11) 1 267 692 B1	(51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 743 231 A2	(51) <i>F16H 3/12</i> (11) 1 512 884 A3
(71) Heartland Resource Technologies LLC (51) <i>A23J 3/14</i> (11) 1 742 542 A2	(51) <i>G06K 7/08</i> (11) 1 743 273 A1	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 288 748 B1
(73) HeartWare, Inc. (51) <i>A61M 1/10</i> (11) 1 135 181 B1	(51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 443 485 B1	(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 249 752 A3
(71) Hearty, John (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 743 461 A2	(51) <i>H04N 1/52</i> (11) 1 422 926 A3	(51) <i>G06F 9/50</i> (11) 1 170 662 A3
(71;73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 410 953 B1	(51) <i>H04N 1/52</i> (11) 1 422 927 A3	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 152 388 A3
(51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 744 096 A2	(51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 744 566 A1	(51) <i>H01L 27/12</i> (11) 1 744 364 A2
(51) <i>F21V 7/06</i> (11) 1 363 068 A3	(51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 744 567 A1	(51) <i>H04B 1/74</i> (11) 1 422 833 A3
(73) Hellermann Tyton GmbH (51) <i>B29C 65/14</i> (11) 1 663 621 B1	(73) Hexcel Holding GmbH (51) <i>B29C 70/54</i> (11) 1 595 689 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 0 986 226 B1
(71) Hellma GmbH & Co.KG (51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 743 162 A1	(71) Héma-Québec (51) <i>C12N 5/08</i> (11) 1 743 024 A1	(51) <i>H04N 1/21</i> (11) 1 580 977 A3
(71) Henderson Morley Plc (51) <i>A61K 31/549</i> (11) 1 742 638 A1	(73) Hill-Rom Services, Inc. (51) <i>A47F 10/00</i> (11) 0 964 631 B1	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 744 586 A1
(71) Hengst GmbH & Co. KG (51) <i>F16K 15/14</i> (11) 1 743 110 A1	(71) Hillcrest Laboratories, Inc. (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 743 322 A2	(71) HITACHI, LTD. (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 744 268 A2
(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <i>A23P 1/04</i> (11) 0 980 215 B2	(73) HILLS, INC. (51) <i>D01F 8/04</i> (11) 1 149 195 B1	(51) <i>H02P 6/00</i> (11) 1 744 445 A2
(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 742 605 A1	(73) HILTI Aktiengesellschaft (51) <i>B23B 31/11</i> (11) 1 424 152 B1	(71) Ho, Chih-Chung (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 733 698 A3
(51) <i>C09J 201/10</i> (11) 1 743 008 A1	(51) <i>B25C 1/18</i> (11) 1 093 890 B1	(71) Holcim Ltd. (51) <i>C04B 5/06</i> (11) 1 394 131 A3
(51) <i>C11D 3/22</i> (11) 1 743 017 A1	(51) <i>E04C 3/07</i> (11) 1 288 387 B1	(71) Holland, Richard Andrew (51) <i>G06F 7/60</i> (11) 1 743 241 A2
(51) <i>C25B 1/00</i> (11) 1 360 344 B1	(71) Hino Motors, Ltd. (51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 743 798 A2	(73) Holtech Medical (51) <i>A61B 5/03</i> (11) 1 345 530 B1
	(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>H01R 12/16</i> (11) 0 996 194 B1	(73) HOMAG MASCHINENBAU AG (51) <i>B27D 5/00</i> (11) 1 212 177 B1
	(71) Hirschmann Automation and Control GmbH (51) <i>H01R 13/622</i> (11) 1 744 407 A1	(71) HONDA ELECTRONICS CO., LTD. (51) <i>B08B 3/12</i> (11) 1 743 715 A1
	(71) Hirschmann Car Communication GmbH (51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 744 396 A1	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B25J 5/00</i> (11) 1 361 027 B1
	(71) Hirschmann Electronics GmbH (51) <i>H01F 17/06</i> (11) 1 744 332 A1	(51) <i>B60L 11/18</i> (11) 1 262 361 A3
		(51) <i>B62K 21/08</i> (11) 1 291 276 B1
		(51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 403 573 B1
		(51) <i>F21V 31/03</i> (11) 1 365 191 A3
		(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 256 992 A3
		(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 081 872 B1



- (71:73) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**  
 (51) *B22F 1/00* (11) 1 742 754 A2  
 (51) *F01L 1/30* (11) 1 526 256 B1  
 (51) *F02B 63/04* (11) 1 744 030 A1  
 (51) *F02D 41/00* (11) 1 744 039 A1  
 (51) *F02D 41/00* (11) 1 744 040 A1  
 (51) *F02D 41/00* (11) 1 744 041 A1
- (71:73) **Honeywell International Inc.**  
 (51) *C07C 17/23* (11) 1 742 900 A1  
 (51) *C09K 5/04* (11) 1 743 010 A1  
 (51) *C22C 13/00* (11) 1 399 600 B1  
 (51) *C22C 27/00* (11) 1 501 955 B1  
 (51) *F01D 17/14* (11) 1 743 087 A1  
 (51) *F01D 17/16* (11) 1 743 088 A1  
 (51) *F02B 39/10* (11) 1 425 501 B1  
 (51) *G09G 3/36* (11) 1 743 318 A2  
 (51) *H02H 6/00* (11) 1 744 429 A2  
 (51) *H04J 3/06* (11) 1 525 693 B1
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
 (51) *C22C 12/00* (11) 1 705 258 A3  
 (51) *D21D 1/00* (11) 1 743 068 A1  
 (51) *F01D 17/16* (11) 1 743 089 A1  
 (51) *F16D 65/14* (11) 1 743 106 A2
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**  
 (51) *F23N 1/02* (11) 1 744 102 A1
- (71) **HOPPER S.r.l.**  
 (51) *G07D 1/00* (11) 1 647 943 A3
- (73) **Hoquet, Michel**  
 (51) *C12N 15/82* (11) 0 920 520 B1
- (71) **Horiba Jobin Yvon Inc**  
 (51) *G01J 3/18* (11) 1 743 146 A1
- (71) **Hormos Medical Ltd.**  
 (51) *A61K 9/48* (11) 1 742 618 A1
- (73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd**  
 (51) *B65D 83/00* (11) 1 266 844 B1
- (71) **Hospira, Inc.**  
 (51) *G06F 19/00* (11) 1 744 262 A2
- (73) **HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER**  
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 143 014 B1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**  
 (51) *B63H 25/44* (11) 1 743 835 A1
- (71) **Howard, Nicholas S.**  
 (51) *A63B 25/10* (11) 1 742 711 A1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**  
 (51) *A61B 17/70* (11) 1 743 585 A1
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**  
 (51) *E05D 13/00* (11) 1 743 079 A1
- (73) **Hösch, Paul Michael**  
 (51) *E04D 13/00* (11) 1 209 299 B1
- (73) **HÖGANÄS AB**  
 (51) *B22F 3/00* (11) 0 946 324 B1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
 (51) *H04J 3/00* (11) 1 744 479 A1  
 (51) *H04L 12/26* (11) 1 744 488 A1  
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 744 507 A1  
 (51) *H04L 29/02* (11) 1 744 514 A1  
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 744 517 A1  
 (51) *H04N 7/173* (11) 1 744 557 A1  
 (51) *H04Q 7/00* (11) 1 744 568 A1  
 (51) *H04Q 7/20* (11) 1 744 569 A1  
 (51) *H04Q 7/20* (11) 1 744 570 A1  
 (51) *H04Q 7/32* (11) 1 744 574 A1
- (71) **Huber und Steiger GmbH**  
 (51) *F21V 7/00* (11) 1 744 097 A1
- (73) **Huesker Synthetic GmbH**  
 (51) *E02D 31/00* (11) 1 322 821 B1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**  
 (51) *H01L 31/0232* (11) 1 049 177 B1
- (71) **Hultine, J. Dustin**  
 (51) *C01B 33/04* (11) 1 742 871 A2
- (71) **Humboldt-Universität zu Berlin**  
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 744 257 A1
- (73) **Hunza di Pistolesi Elvira E C. S.a.S.**  
 (51) *A23L 1/30* (11) 1 345 501 B1
- (73) **Hurtak, Wenzel Franz**  
 (51) *A61B 18/00* (11) 1 011 491 B1
- (71) **Husqvarna AB**  
 (51) *F02M 35/10* (11) 1 743 095 A1
- (71) **Husqvarna UK Limited**  
 (51) *A01G 3/053* (11) 1 743 517 A1
- (71) **HUSSMANN CORPORATION**  
 (51) *A47F 3/04* (11) 1 743 552 A1
- (71) **HÜBNER GmbH**  
 (51) *B60D 5/00* (11) 1 743 783 A1
- (71) **Hydralogic Systems Inc.**  
 (51) *C02F 1/48* (11) 1 743 872 A1
- (71) **HYDRO-QUEBEC**  
 (51) *H01M 4/58* (11) 1 569 289 A3
- (71) **HYDRO SYSTEM TREATMENT S.R.L.**  
 (51) *F17C 1/16* (11) 1 743 118 A1
- (71) **Hydrometer GmbH**  
 (51) *G01F 15/14* (11) 1 391 704 A3
- (73) **Hyosung Corporation**  
 (51) *B60R 21/16* (11) 1 526 044 B1
- (71) **Hypnion, Inc.**  
 (51) *A61P 25/00* (11) 1 742 707 A2
- (71) **Hythiam, Inc.**  
 (51) *A61K 31/551* (11) 1 742 639 A2
- (73) **I-Pac Patents B.V.**  
 (51) *B29C 45/44* (11) 1 497 098 B1
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**  
 (51) *B65B 5/10* (11) 1 742 842 A1
- (71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**  
 (51) *B60K 6/04* (11) 1 743 794 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**  
 (51) *B01D 39/20* (11) 1 736 225 A3  
 (51) *B01D 39/20* (11) 1 743 685 A1  
 (51) *H05K 1/18* (11) 1 744 606 A2  
 (51) *H05K 3/46* (11) 1 744 608 A2  
 (51) *H05K 3/46* (11) 1 744 609 A2
- (71) **Icagen, Inc.**  
 (51) *C07D 401/12* (11) 1 742 935 A1  
 (51) *C07D 401/14* (11) 1 742 936 A2
- (71) **ICAgén, Incorporated**  
 (51) *A61K 31/506* (11) 1 742 634 A1
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**  
 (51) *F21V 14/04* (11) 1 106 906 B1
- (71) **ICI Americas, Inc.**  
 (51) *C11D 1/835* (11) 1 743 016 A1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**  
 (51) *H01J 37/153* (11) 1 744 344 A1
- (71) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**  
 (51) *A01K 67/027* (11) 1 743 522 A1  
 (51) *A01K 67/027* (11) 1 743 524 A1
- (71) **Ideal Industries Inc.**  
 (51) *H02G 1/12* (11) 1 743 407 A2
- (71) **Ideal-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co.KG**  
 (51) *B23K 26/26* (11) 1 743 728 A1
- (71:73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
 (51) *C08L 69/00* (11) 1 195 409 B1  
 (51) *H05B 33/24* (11) 1 744 600 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**  
 (51) *G01L 1/24* (11) 1 744 135 A1
- (73) **IEMCA Giuliani Macchine Italia S.p.A.**  
 (51) *B23Q 1/76* (11) 1 321 223 B1
- (71) **IFN-Holding AG**  
 (51) *E06B 3/56* (11) 1 744 002 A2
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
 (51) *B05B 7/08* (11) 1 743 704 A2  
 (51) *B05B 7/08* (11) 1 743 705 A2
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**  
 (51) *F16B 13/14* (11) 1 182 362 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**  
 (51) *G01M 13/02* (11) 1 743 157 A1
- (71) **Ilypsa, Inc.**  
 (51) *A61K 9/14* (11) 1 742 613 A2
- (71) **IMAX CORPORATION**  
 (51) *G03B 35/20* (11) 1 743 216 A2
- (71) **Imedia Technologies IMT**  
 (51) *B41J 3/407* (11) 1 742 802 A1
- (73) **Immatics Biotechnologies GmbH**  
 (51) *C12N 15/11* (11) 1 484 397 B1
- (71) **Immergas S.p.A.**  
 (51) *F16K 5/04* (11) 1 744 086 A1
- (71) **Immundiagnostik AG**  
 (51) *A61L 27/54* (11) 1 742 681 A2
- (71) **Immunopharm Aktiengesellschaft**  
 (51) *A61K 31/517* (11) 1 742 636 A2
- (71) **Imperial Innovations Limited**  
 (51) *A61P 31/04* (11) 1 742 708 A2  
 (51) *G06K 9/62* (11) 1 743 281 A2
- (71) **IMS Software Services, Ltd.**  
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 743 294 A2
- (71) **In Fusio (S.A.)**  
 (51) *A63F 13/00* (11) 1 743 681 A1
- (73) **INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG**  
 (51) *H02K 41/03* (11) 1 639 690 B1
- (71) **Incredible Technologies, Inc.**  
 (51) *G06F 17/00* (11) 1 743 253 A2
- (71) **Increment P Corporation**  
 (51) *G09B 29/00* (11) 1 744 294 A1
- (71) **INDO Internacional, S.A.**  
 (51) *G02C 7/06* (11) 1 744 203 A1
- (71) **Indufil B.V.**  
 (51) *G01F 15/18* (11) 1 744 131 A1
- (71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**  
 (51) *C09J 5/06* (11) 1 743 005 A1

- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**  
(51) *F02M 37/00* (11) 1 743 096 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) *C23C 16/44* (11) 1 565 592 B1  
(51) *G06F 1/32* (11) 1 744 236 A1  
(51) *G06F 7/72* (11) 1 499 954 B1  
(51) *G11C 11/15* (11) 1 148 511 B1  
(51) *G11C 16/04* (11) 1 571 674 A3  
(51) *H01L 21/108* (11) 1 160 844 A3  
(51) *H01L 21/48* (11) 1 744 353 A1  
(51) *H01L 27/108* (11) 1 234 332 B1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 744 575 A2
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) *C10M 107/08* (11) 1 743 932 A2  
(51) *C10M 159/24* (11) 1 743 933 A1
- (71) **Infusive Technologies, LLC**  
(51) *A61M 5/24* (11) 1 742 686 A2
- (71) **Inge AG**  
(51) *B01D 63/04* (11) 1 743 690 A1
- (71) **Innovata Biomed Limited**  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 742 695 A1
- (73) **INOEX GmbH**  
(51) *B29C 47/90* (11) 1 669 185 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**  
(51) *A23L 1/30* (11) 1 313 378 B1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) *A01K 67/027* (11) 1 335 646 B1  
(51) *C07K 14/47* (11) 1 742 964 A2  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 672 072 A3
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) *C12N 15/867* (11) 1 224 314 B1
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 672 072 A3  
(51) *C12N 15/867* (11) 1 224 314 B1
- (71) **Instituto Finlay, Centro de Investigacion-Produccion de vacunas y sueros**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 743 651 A1
- (71) **INSTYTUT FARMACEUTYCZNY**  
(51) *C07D 401/04* (11) 1 742 933 A2
- (73) **Instytut Wlokien Naturalnych**  
(51) *D01F 2/00* (11) 1 601 824 B1
- (71) **INTEGRATED DNA TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *C07H 21/04* (11) 1 742 958 A2
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 744 215 A1
- (71) **Integrated Endoscopy, Inc.**  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 742 566 A2
- (71) **Intel Corporation**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 743 459 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**  
(51) *C23C 16/455* (11) 1 743 954 A1  
(51) *G06F 12/08* (11) 1 668 514 B1  
(51) *G06F 13/40* (11) 1 415 234 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 0 847 556 B1
- (71) **INTERCABLE SRL**  
(51) *H01H 85/00* (11) 1 744 342 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) *H04J 3/04* (11) 1 535 413 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 744 494 A2  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 525 487 B1
- (71) **Intermos Limited**  
(51) *B44C 1/28* (11) 1 742 807 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) *G06F 7/58* (11) 1 743 240 A1  
(51) *G06F 9/46* (11) 0 841 618 B1  
(51) *H01J 49/00* (11) 1 743 353 A2  
(51) *H01L 21/4763* (11) 1 743 366 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 035 708 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 386 467 B1
- (73) **International Paper Containers (U.K.) Limited**  
(51) *B65D 5/54* (11) 1 657 169 B1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**  
(51) *H01L 23/473* (11) 1 744 360 A2
- (73) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**  
(51) *H01L 39/24* (11) 1 349 219 B1
- (71;73) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**  
(51) *A61M 5/142* (11) 1 743 665 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 744 214 A1  
(51) *H01L 21/60* (11) 1 126 517 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**  
(51) *C23C 16/455* (11) 1 743 954 A1  
(51) *H01L 21/28* (11) 1 744 351 A2  
(51) *H01L 21/28* (11) 1 744 352 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**  
(51) *H03B 5/12* (11) 1 744 447 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 744 497 A1
- (73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.**  
(51) *B60J 1/00* (11) 1 294 585 B1
- (73) **Intralase Corporation**  
(51) *A61F 9/01* (11) 1 169 985 B1
- (71) **Invatec S.r.l.**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 742 596 A1  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 742 697 A1
- (71) **INVENTIO AG**  
(51) *B66B 7/02* (11) 1 743 863 A1
- (73) **Invisia Ltd.**  
(51) *G02C 7/08* (11) 1 673 656 B1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 743 039 A2
- (71) **Ionwerks, Inc.**  
(51) *H01J 49/00* (11) 1 743 352 A2
- (73) **Iospan Wireless, Inc.**  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 334 571 B1
- (71) **Ipass Inc.**  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 743 252 A2
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**  
(51) *E05D 5/06* (11) 1 574 650 A3
- (73) **ISG Technologies Inc.**  
(51) *C23C 2/06* (11) 1 428 898 B1
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 432 445 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *A61K 31/70* (11) 1 742 643 A2  
(51) *C07H 21/02* (11) 1 743 901 A2
- (73) **ISOLA AS**  
(51) *E04F 13/04* (11) 1 586 721 B1
- (73) **Istituto Zootechnico E Caseario per La Sardegna**  
(51) *A01K 67/027* (11) 1 191 840 B1
- (73) **Isuzu Motors Limited**  
(51) *F16D 25/00* (11) 0 918 171 B1
- (73) **ITEL Telecomunicazioni S.r.l.**  
(51) *H05K 9/00* (11) 1 018 860 B1
- (71) **Ito, Yoshiyasu**  
(51) *A61K 8/18* (11) 1 743 621 A1
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**  
(51) *F04D 29/22* (11) 1 331 401 B1  
(51) *F16L 33/207* (11) 1 596 115 B1  
(51) *H01S 5/0687* (11) 1 367 680 B1
- (71) **IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O.**  
(51) *C07D 519/02* (11) 1 742 953 A1
- (71) **Ivrea Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 742 612 A2
- (73) **Ixia**  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 465 367 B1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**  
(51) *B60H 1/00* (11) 1 743 788 A2  
(51) *F04D 23/00* (11) 1 503 084 B1  
(51) *F23D 3/40* (11) 1 744 099 A1  
(51) *F23D 3/40* (11) 1 744 100 A2  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 465 274 A3
- (73) **J.M. Canty Inc.**  
(51) *G01N 15/14* (11) 1 431 743 B1
- (71) **Jabri, Salman Y.**  
(51) *A61K 31/66* (11) 1 742 642 A2
- (71) **Jacob Composite GmbH**  
(51) *F16F 7/12* (11) 1 744 077 A1
- (71) **Jahn GmbH**  
(51) *F25B 43/00* (11) 1 744 112 A2
- (71) **Jakob Löwer Inh. von Schumann GmbH & Co. KG**  
(51) *B24B 7/06* (11) 1 743 737 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) *C07C 227/32* (11) 1 742 905 A2  
(51) *C09K 19/54* (11) 1 743 931 A1  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 743 940 A1  
(51) *G01N 13/10* (11) 1 744 143 A1
- (73) **Japan Science and Technology Corporation**  
(51) *D01F 9/10* (11) 1 435 405 B1  
(51) *H01J 37/05* (11) 1 067 576 B1
- (71;73) **JATCO Ltd**  
(51) *F16H 61/06* (11) 1 744 083 A2  
(51) *F16H 61/16* (11) 1 298 361 B1  
(51) *F16H 61/16* (11) 1 744 084 A2
- (71) **Jdi Jing Deng Industrial Co., Ltd.**  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 744 463 A1
- (73) **JEOL Ltd.**  
(51) *H01J 37/05* (11) 1 067 576 B1
- (71) **JFE Mineral Company, Ltd.**  
(51) *H01L 41/187* (11) 1 744 378 A1
- (71) **Jin, Haolun**  
(51) *A61K 31/66* (11) 1 742 642 A2
- (71) **JMS Co., Ltd.**  
(51) *A61M 1/36* (11) 1 614 438 A3
- (71) **Joh. Winklhofer & Soehne GmbH und Co. KG**  
(51) *F16G 13/18* (11) 1 744 079 A1

- (73) **Johns Manville International, Inc.**  
(51) *D03D 15/00* (11) 1 486 599 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**  
(51) *B32B 5/18* (11) 1 520 687 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**  
(51) *A61K 8/67* (11) 1 743 624 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) *B60N 2/48* (11) 1 742 815 A1
- (71) **Johnson Matthey PLC**  
(51) *B01J 23/80* (11) 1 742 735 A1
- (73) **Josef Hain GmbH & Co. KG**  
(51) *E04F 17/06* (11) 1 293 622 B1
- (71) **JSP CORPORATION**  
(51) *B60R 19/03* (11) 1 393 985 A3
- (71;73) **JSR Corporation**  
(51) *C08F 214/18* (11) 1 491 562 B1  
(51) *C08G 61/02* (11) 1 099 719 B1  
(51) *G01R 1/06* (11) 1 744 166 A1  
(51) *G01R 1/06* (11) 1 744 167 A1
- (71) **JTEKT Corporation**  
(51) *B22D 17/00* (11) 1 743 722 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**  
(51) *F16F 9/36* (11) 1 744 078 A2  
(51) *G01N 19/02* (11) 1 480 031 A3  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 744 230 A2  
(51) *H01H 47/00* (11) 1 744 339 A1
- (71) **Jui-Fa HUANG**  
(51) *B01D 46/24* (11) 1 743 687 A1
- (73) **Jungel-Schmid, Johannes**  
(51) *F21V 14/06* (11) 1 649 212 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) *B60G 17/056* (11) 1 743 786 A2
- (71) **JustSystems Corporation**  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 743 254 A1  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 743 255 A1  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 743 256 A1  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 744 253 A1  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 744 254 A1  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 744 255 A1  
(51) *G06F 17/21* (11) 1 744 256 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 744 271 A1
- (71) **Kaba Gilgen AG**  
(51) *B61B 1/02* (11) 1 743 824 A1
- (71) **Kaba GmbH**  
(51) *E05B 9/04* (11) 1 743 993 A2
- (71) **Kabushi Kaisha Toshiba**  
(51) *A61B 6/03* (11) 1 743 579 A1  
(51) *G01V 3/10* (11) 1 744 182 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Bandai**  
(51) *A63F 13/00* (11) 1 743 683 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**  
(51) *B60K 7/00* (11) 1 380 459 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Hosokawa Yoko**  
(51) *A61J 1/05* (11) 1 155 674 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Polymer Systems**  
(51) *B65D 83/00* (11) 1 266 844 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**  
(51) *G02F 1/15* (11) 1 591 827 B1  
(51) *G05G 7/02* (11) 1 003 090 B1  
(51) *H01H 23/16* (11) 1 310 968 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) *G01C 21/00* (11) 1 744 122 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) *C08J 9/28* (11) 1 743 916 A2  
(51) *F01D 25/32* (11) 1 744 018 A1  
(51) *G01R 31/34* (11) 1 503 218 B1  
(51) *G01S 15/89* (11) 1 744 181 A1  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 517 219 A3  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 744 240 A1  
(51) *G06F 15/00* (11) 1 744 251 A1  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 291 807 B1  
(51) *G07D 11/00* (11) 1 736 936 A3  
(51) *G11B 7/13* (11) 1 744 308 A2  
(51) *H01L 21/768* (11) 0 833 381 B1  
(51) *H01L 27/146* (11) 1 300 885 B1  
(51) *H02H 3/40* (11) 0 994 548 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 744 505 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 301 003 B1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 455 477 A3  
(51) *H04N 5/00* (11) 1 701 551 A3  
(51) *H04N 5/00* (11) 1 744 542 A1  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 744 549 A1  
(51) *H04N 7/167* (11) 1 422 943 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) *B66F 9/075* (11) 1 743 864 A2  
(51) *B66F 9/08* (11) 1 743 865 A1  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 744 023 A2  
(51) *F02B 39/16* (11) 1 744 029 A1  
(51) *F02D 9/04* (11) 1 744 035 A1  
(51) *F04B 27/08* (11) 1 281 863 B1  
(51) *F04B 27/10* (11) 1 314 888 B1  
(51) *F04B 27/18* (11) 1 103 721 B1  
(51) *F04B 27/18* (11) 1 744 059 A1  
(51) *G02B 6/00* (11) 1 533 633 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo**  
(51) *A23L 1/236* (11) 1 738 657 A3
- (73) **KAINDL FLOORING GmbH**  
(51) *B44C 5/04* (11) 1 484 195 B1
- (71) **Kali-Umwelttechnik GmbH**  
(51) *B02C 13/31* (11) 1 726 364 A3
- (73) **Kalle GmbH**  
(51) *A22C 13/00* (11) 1 424 903 B1
- (73) **Kanazawa, Hitoshi**  
(51) *C08J 7/04* (11) 1 164 157 B1
- (73) **KANEKA BELGIUM N.V.**  
(51) *C08J 9/12* (11) 1 055 700 B1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) *D01F 6/54* (11) 1 743 962 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) *C08J 9/12* (11) 1 055 700 B1  
(51) *C09K 3/10* (11) 1 743 928 A1
- (71;73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**  
(51) *B01F 3/12* (11) 1 388 365 B1  
(51) *B32B 15/08* (11) 1 743 764 A2
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**  
(51) *B60K 7/00* (11) 1 743 796 A2  
(51) *B60K 17/10* (11) 1 743 797 A2
- (71) **Kao Corporation**  
(51) *A23F 3/16* (11) 1 741 343 A3  
(51) *A23F 3/16* (11) 1 743 528 A2  
(51) *A47L 13/16* (11) 1 743 564 A1  
(51) *A61K 8/18* (11) 1 743 622 A1  
(51) *C04B 24/24* (11) 1 743 877 A1
- (73) **Karl-Heinz Häussler GmbH**  
(51) *A21B 1/40* (11) 1 356 734 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 587 434 B1
- (73) **Kathrein Werke KG**  
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 606 855 B1  
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 616 367 B1
- (71) **Kärcher Futuretech GmbH**  
(51) *B60P 3/00* (11) 1 522 454 A3
- (71) **Keihin Corporation**  
(51) *F02D 11/10* (11) 1 744 036 A1
- (71) **Kelley, Paul**  
(51) *B65G 37/02* (11) 1 742 856 A1
- (73) **KELLOGG COMPANY**  
(51) *A23G 3/00* (11) 1 562 438 B1
- (71) **Kemshall, Andrew Christopher**  
(51) *G06F 21/20* (11) 1 744 263 A2
- (71) **Kennametal GmbH & Co. KG, Werkzeuge + Hartstoffe**  
(51) *B01F 17/00* (11) 1 742 726 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) *C22C 29/08* (11) 1 266 043 B1
- (71) **Kennametal Widia GmbH & Co. KG**  
(51) *B01F 17/00* (11) 1 742 726 A1
- (73) **Kenwood Limited**  
(51) *F16J 13/08* (11) 1 479 947 B1
- (73) **Kerry Ingredients Coatings & Flavorings Division**  
(51) *A23L 1/0526* (11) 0 831 721 B1
- (73) **Kertscher, Eberhard**  
(51) *A01G 25/02* (11) 1 369 028 B1
- (71) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 63/16* (11) 1 743 994 A2
- (71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**  
(51) *F27D 15/02* (11) 1 743 131 A1
- (73) **KHS AG**  
(51) *B65G 47/84* (11) 1 522 508 B1  
(51) *B67C 7/00* (11) 1 514 835 B1
- (71) **Kids UP, Inc.**  
(51) *A61G 5/00* (11) 1 743 612 A2  
(51) *A61G 5/10* (11) 1 743 613 A1
- (73) **KIEFEL GmbH**  
(51) *B29C 69/00* (11) 1 216 811 B1
- (73) **Killgerm Chemicals Limited**  
(51) *A01M 25/00* (11) 1 453 376 B1
- (71) **Kilton Limited**  
(51) *C02F 1/28* (11) 1 742 881 A1
- (71) **Kim, Choung U.**  
(51) *A61K 31/66* (11) 1 742 642 A2
- (73) **Kim, Hong-bae**  
(51) *A23L 1/20* (11) 1 332 681 B1
- (71) **Kim, Ok-Hwan**  
(51) *B26F 1/46* (11) 1 743 750 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) *A61L 15/20* (11) 1 463 537 B1  
(51) *A61L 15/64* (11) 1 345 635 B1  
(51) *B29C 65/08* (11) 1 346 818 A3  
(51) *D21H 17/38* (11) 1 343 938 B1  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 743 282 A1  
(51) *G08B 13/24* (11) 1 743 306 A1
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**  
(51) *B25J 15/00* (11) 1 742 775 A1



(71) Kingspan Research and Developments Limited	(71;73) Konami Corporation	(51) H04L 27/26	(11) 1 044 544 B1
(51) E04D 3/28 (11) 1 743 077 A2	(51) A63F 13/00 (11) 1 743 680 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 131 930 B1	
(73) Kinzer, Dwight Eric	(51) A63F 13/10 (11) 1 316 342 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 584 171 B1	
(51) E04C 3/32 (11) 1 592 855 B1	(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.	(51) H04M 1/22 (11) 1 743 473 A1	
(71) Kirkham, Lea-Ann	(51) A63F 13/00 (11) 1 743 682 A1	(51) H04N 7/00 (11) 1 356 675 B1	
(51) C12N 15/31 (11) 1 743 027 A1	(51) G06T 17/40 (11) 1 744 283 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 744 559 A2	
(71) Kistler Holding AG	(51) G06T 17/40 (11) 1 744 284 A1	(51) H04N 7/34 (11) 1 743 488 A1	
(51) G01D 3/024 (11) 1 743 140 A1	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.	(71) Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin	
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation	(51) G03G 15/00 (11) 1 744 225 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 744 257 A1	
(51) G06K 9/00 (11) 1 743 278 A2	(51) G03G 15/23 (11) 1 744 226 A2	(73) Kopf, Daniel, Dr.	
(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH	(51) G06K 15/00 (11) 1 744 266 A2	(51) H01S 3/094 (11) 1 318 578 B1	
(51) B25B 27/00 (11) 1 743 743 A1	(51) H04N 1/32 (11) 1 744 535 A1	(71) Korea Institute of Science and Technology	
(51) B25B 27/06 (11) 1 743 744 A2	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.	(51) B01D 69/12 (11) 1 743 691 A1	
(71) KLAPTCHUK, Peter	(51) G21K 4/00 (11) 1 635 359 A3	(71) Korea Petroleum Quality Inspection Institute	
(51) A61L 11/00 (11) 1 742 675 A1	(71) Konica Minolta Opto, Inc.	(51) F02M 37/00 (11) 1 744 049 A2	
(71) Kleenair Systems, Inc.	(51) G11B 7/135 (11) 1 744 309 A1	(71) KOS PHARMACEUTICALS, INC.	
(51) F01N 3/00 (11) 1 743 090 A2	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) A61K 9/22 (11) 1 743 630 A2	
(71) Klinger & Born GmbH	(51) A61B 5/055 (11) 1 742 569 A1	(51) A61K 31/455 (11) 1 743 644 A1	
(51) H02H 7/08 (11) 1 744 431 A2	(51) A61B 6/00 (11) 0 796 059 B1	(71) Kotzé, Hermanus Lambertus	
(73) Klinger AG	(51) A61B 6/02 (11) 1 004 272 B1	(51) A61L 27/10 (11) 1 742 677 A1	
(51) F16L 5/10 (11) 1 363 058 B1	(51) A61B 6/03 (11) 1 742 577 A1	(71) Kotzé, Jacobus Adriaan Albertus	
(73) KMB Produktions AG	(51) A61B 6/03 (11) 1 742 578 A1	(51) A61L 27/10 (11) 1 742 677 A1	
(51) A23G 1/20 (11) 1 509 092 B1	(51) A61B 8/12 (11) 1 742 580 A1	(73) Kranz, Norbert	
(71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(51) G01R 33/09 (11) 1 012 617 B1	(51) A61G 7/10 (11) 1 181 919 B1	
(51) E05F 15/14 (11) 1 743 080 A2	(51) G01R 33/28 (11) 1 743 185 A1	(71) KRATON Polymers Research B.V.	
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	(51) G01R 33/36 (11) 1 743 186 A1	(51) G03F 7/033 (11) 1 743 218 A1	
(51) B60R 16/02 (11) 1 393 984 B1	(51) G01R 33/563 (11) 1 743 188 A1	(71) Kreppel, Florian	
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(51) G01R 33/567 (11) 1 743 189 A1	(51) C12Q 1/70 (11) 1 743 041 A1	
(51) E02F 9/22 (11) 1 743 980 A2	(51) G01T 1/164 (11) 1 556 714 B1	(73) Krogsgaard, Jørgen	
(71) Kochanek, Stefan	(51) G02B 3/00 (11) 1 743 195 A2	(51) F03B 3/04 (11) 1 421 277 B1	
(51) C12Q 1/70 (11) 1 743 041 A1	(51) G02B 6/00 (11) 1 743 198 A1	(71) KRONES Aktiengesellschaft	
(71) Koenig & Bauer AG	(51) G02F 1/33 (11) 1 743 213 A1	(51) B01D 61/14 (11) 1 743 689 A1	
(51) B41F 31/04 (11) 1 742 798 A1	(51) G03F 7/20 (11) 1 743 221 A2	(51) B01F 7/16 (11) 1 743 692 A1	
(51) B65H 19/12 (11) 1 742 859 A1	(51) G06F 9/00 (11) 0 941 508 B1	(73) KST World Corp.	
(51) B65H 45/16 (11) 1 742 863 A1	(51) G06F 15/78 (11) 1 743 251 A1	(51) C01B 33/12 (11) 1 437 328 B1	
(51) B65H 45/16 (11) 1 742 865 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 743 258 A1	(73) KTL Technologies Limited	
(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) G06F 19/00 (11) 0 853 285 B1	(51) F16L 59/02 (11) 1 125 083 B1	
(51) B41F 7/02 (11) 1 742 793 A1	(51) G06T 1/00 (11) 1 743 296 A1	(71) Kuhlmann, Otto	
(51) B41F 7/10 (11) 1 742 794 A1	(51) G06T 1/00 (11) 1 743 297 A1	(51) G01G 7/04 (11) 1 743 143 A1	
(51) B41F 13/54 (11) 1 742 796 A1	(51) G06T 3/40 (11) 1 743 298 A1	(73) Kuhn-Nodet S.A.	
(51) B41F 30/04 (11) 1 578 608 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 743 300 A2	(51) A01C 7/20 (11) 1 529 432 B1	
(51) B65H 9/20 (11) 1 279 634 B1	(51) G06T 11/00 (11) 1 500 051 B1	(71) Kumacheva, Eugenia	
(51) B65H 19/12 (11) 1 612 170 B1	(51) G07F 7/10 (11) 1 048 013 B1	(51) C08G 18/72 (11) 1 742 979 A1	
(51) B65H 45/16 (11) 1 623 946 B1	(51) G10K 11/34 (11) 1 743 323 A1	(71) Kuraray Co., Ltd.	
(51) B65H 45/16 (11) 1 742 864 A1	(51) G11B 5/105 (11) 1 743 328 A1	(51) C07J 5/00 (11) 1 743 902 A1	
(71) Kohno, Ryuji	(51) G11B 5/85 (11) 0 970 468 B1	(71) Kureha Corporation	
(51) H04Q 7/28 (11) 1 744 571 A1	(51) G11B 7/0033 (11) 1 743 329 A1	(51) C01B 31/02 (11) 1 743 870 A1	
(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD	(51) G11B 7/0033 (11) 1 743 330 A1	(71) Kurzawski, Grzegorz	
(51) F21S 8/10 (11) 1 418 381 A3	(51) G11B 19/12 (11) 1 743 334 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 743 035 A2	
(51) H05B 41/288 (11) 1 744 602 A2	(51) G11B 20/00 (11) 1 743 335 A2	(71) Kvaerner Pulping AB	
(71) KOKUYO CO., LTD.	(51) G11B 20/00 (11) 1 743 336 A2	(51) D21C 9/18 (11) 1 743 067 A1	
(51) B43M 11/06 (11) 1 743 779 A1	(51) H01J 49/04 (11) 1 743 355 A2	(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd.	
(51) B65H 35/07 (11) 1 743 860 A1	(51) H01J 49/04 (11) 1 743 356 A2	(51) B60T 8/26 (11) 1 520 763 B1	
(51) B65H 35/07 (11) 1 743 861 A1	(51) H01J 61/44 (11) 1 119 020 B1	(73) KYOCERA CORPORATION	
(73) KOMATSU LTD.	(51) H01L 21/28 (11) 1 744 351 A2	(51) H01Q 13/10 (11) 0 939 451 B1	
(51) F15B 11/00 (11) 1 288 505 B1	(51) H01L 21/768 (11) 1 744 359 A1	(71) Kyphon Inc.	
(71) Komori Corporation	(51) H01L 27/02 (11) 1 048 076 B1	(51) A61L 27/44 (11) 1 742 680 A1	
(51) B41F 23/04 (11) 1 743 767 A2	(51) H01L 27/02 (11) 1 743 371 A2	(71) Kyushu Electric Power Co., Inc.	
(51) B41F 31/30 (11) 1 743 768 A2	(51) H01L 27/08 (11) 1 743 372 A1	(51) H05B 33/22 (11) 1 744 598 A1	
	(51) H01L 27/118 (11) 1 743 374 A1		
	(51) H01L 29/06 (11) 1 743 378 A1		
	(51) H01L 29/786 (11) 1 743 382 A1		
	(51) H01L 51/30 (11) 1 138 091 B1		
	(51) H01L 51/40 (11) 1 743 390 A1		
	(51) H03F 3/26 (11) 1 743 420 A1		
	(51) H03H 21/00 (11) 1 314 247 B1		
	(51) H03K 17/0412 (11) 1 654 804 B1		
	(51) H03K 17/30 (11) 1 743 423 A1		
	(51) H03K 19/0185 (11) 1 743 424 A1		

(71) L.A.M. S.r.l. (51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 742 831 A1	(73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD. (51) <i>G07D 9/06</i> (11) 1 103 933 B1	(71) LEXTRAN LTD. (51) <i>B01D 53/14</i> (11) 1 742 719 A1
(71) L.G.L. Electronics S.p.A. (51) <i>D03D 47/36</i> (11) 1 743 967 A2	(71) Lavorwash S.p.A. (51) <i>A47L 7/00</i> (11) 1 584 277 A3	(71) LG Chem, Ltd. (51) <i>H05B 33/26</i> (11) 1 743 508 A1
(71) LA DIFFUSION TECHNIQUE FRANCAISE (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 743 671 A1	(73) Lea Way Hand Tool Corporation (51) <i>B25H 3/00</i> (11) 1 657 029 B1	(71) LG Electronics Inc. (51) <i>F24C 15/20</i> (11) 1 744 103 A2
(71) La Mata Ayllon, Lupicinio (51) <i>E03D 13/00</i> (11) 1 657 371 A3	(71) Leahy, Patrick (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 742 586 A1	(51) <i>G03B 29/00</i> (11) 1 744 210 A2
(73) Lab Products Inc. (51) <i>A01K 1/03</i> (11) 1 461 997 B1	(71) Leatherman Tool Group, Inc. (51) <i>B26B 11/00</i> (11) 1 733 854 A3	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 744 295 A2
(73) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSÉES (51) <i>G01N 3/10</i> (11) 1 226 417 B1	(73) Leclerc, Patrice (51) <i>G07F 7/08</i> (11) 1 451 783 B1	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 744 296 A2
(71) LABORATOIRES FOURNIER S.A. (51) <i>C07D 215/58</i> (11) 1 742 918 A1	(73) Ledermann GmbH & Co. KG (51) <i>B27D 5/00</i> (11) 1 212 177 B1	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 744 298 A1
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A. (51) <i>C07D 231/06</i> (11) 1 743 889 A1	(73) Lee, Chul Soo (51) <i>F25B 1/00</i> (11) 1 540 257 B1	(51) <i>H02K 17/04</i> (11) 1 744 437 A2
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 743 892 A1	(71) Lee, Sang Ho (51) <i>B26F 1/46</i> (11) 1 743 750 A1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 743 445 A2
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 743 636 A1	(71) Legitimi Ltda (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 743 448 A2	(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 744 521 A1
(51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 743 637 A1	(71) LEGRAND FRANCE (51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 744 423 A2	(51) <i>H05B 3/44</i> (11) 1 744 593 A2
(51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 743 638 A1	(51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 744 424 A1	(51) <i>H05B 3/44</i> (11) 1 744 594 A2
(51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 743 639 A1	(51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 744 426 A1	(51) <i>H05B 6/76</i> (11) 1 744 595 A2
(51) <i>A61K 31/4155</i> (11) 1 743 640 A1	(51) <i>H02G 3/12</i> (11) 1 744 426 A1	(51) <i>H05B 6/76</i> (11) 1 744 596 A2
(51) <i>A61K 31/4155</i> (11) 1 743 641 A1	(51) <i>H02G 3/18</i> (11) 1 744 427 A1	(51) <i>H05B 6/76</i> (11) 1 744 597 A2
(51) <i>A61K 31/4155</i> (11) 1 743 642 A1	(71) LEGRAND SNC (51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 744 423 A2	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) <i>A47J 37/08</i> (11) 1 476 062 B1
(51) <i>A61K 31/4155</i> (11) 1 743 643 A1	(51) <i>H02G 3/04</i> (11) 1 744 424 A1	(51) <i>F24C 3/04</i> (11) 1 573 251 B1
(51) <i>C07D 231/06</i> (11) 1 743 887 A1	(51) <i>H02G 3/12</i> (11) 1 744 426 A1	(51) <i>F25B 27/00</i> (11) 1 744 109 A2
(51) <i>C07D 231/06</i> (11) 1 743 888 A1	(51) <i>H02G 3/18</i> (11) 1 744 427 A1	(51) <i>F25B 27/02</i> (11) 1 744 110 A2
(51) <i>C07D 231/06</i> (11) 1 743 890 A1	(71) Lehman Brothers Holdings Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 743 260 A2	(51) <i>H01L 27/00</i> (11) 1 580 812 A3
(51) <i>C07D 409/04</i> (11) 1 743 894 A1	(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (51) <i>C22C 14/00</i> (11) 1 743 045 A2	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 081 823 B1
(71) Lafarge Platres S.A. (51) <i>C04B 26/02</i> (11) 1 742 894 A1	(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (51) <i>C22C 14/00</i> (11) 1 743 045 A2	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 500 227 B1
(73) LAGEMANN, Nicole (51) <i>A01K 1/00</i> (11) 1 225 797 B1	(71) Leica Geosystems AG (51) <i>G01C 3/00</i> (11) 1 743 139 A1	(51) <i>H05B 3/00</i> (11) 1 744 592 A1
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) <i>C02F 1/78</i> (11) 1 094 037 B1	(73) Leko, Vladimir (51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 469 868 B1	(51) <i>H05B 6/66</i> (11) 1 435 760 A3
(71;73) L'air Liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 743 359 A1	(73) Lely Enterprises AG (51) <i>A01J 5/017</i> (11) 1 188 368 B1	(71;73) LG Electronics, Inc. (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 744 106 A1
(51) <i>H05K 13/00</i> (11) 1 623 614 B1	(51) <i>A01J 5/08</i> (11) 1 279 329 B1	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 744 297 A1
(71) Laitram, L.L.C. (51) <i>B65G 43/00</i> (11) 1 743 855 A1	(73) LENTJES, Carsten (51) <i>C09J 5/00</i> (11) 1 449 897 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 743 439 A2
(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) <i>B05D 3/12</i> (11) 1 582 269 B1	(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) <i>G01D 5/249</i> (11) 1 744 127 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 743 440 A1
(73) Landqart (51) <i>G07D 7/00</i> (11) 1 490 840 B1	(51) <i>G01D 5/347</i> (11) 1 744 128 A1	(51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 424 876 B1
(71) LANGE INTERNATIONAL S.A. (51) <i>A43B 5/04</i> (11) 1 743 539 A1	(51) <i>G01D 5/347</i> (11) 1 744 129 A1	(73) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd. (51) <i>H01J 29/07</i> (11) 1 367 624 B1
(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) <i>C08L 15/00</i> (11) 1 743 918 A1	(71) LEPRINO FOODS COMPANY (51) <i>A23C 19/00</i> (11) 1 742 539 A2	(73) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY (51) <i>A61M 5/145</i> (11) 0 919 251 B1
(71) Lanxess Inc. (51) <i>C08L 15/00</i> (11) 1 743 918 A1	(71) Les Artisans Horlogers Sàrl (51) <i>G04B 17/06</i> (11) 1 744 229 A1	(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (51) <i>B66F 17/00</i> (11) 1 593 646 A3
(71) LaserSoft Imaging AG (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 744 278 A1	(73) Les Laboratoires Servier (51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 266 896 B1	(51) <i>G05G 9/047</i> (11) 1 594 026 A3
(71) Laskowski, Sigismund (51) <i>B65D 35/30</i> (11) 1 742 849 A1	(51) <i>C07K 5/078</i> (11) 1 215 213 B1	(73) Liet, Cornelis Hendricus (51) <i>B21D 5/02</i> (11) 1 529 571 B1
(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION (51) <i>H03L 7/00</i> (11) 1 743 425 A1	(71) Level 3 Communications, Inc. (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 743 461 A2	(71;73) LifeScan, Inc. (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 360 932 B1
	(71) Lewis, Patrick Cameron (51) <i>C08G 18/72</i> (11) 1 742 979 A1	(51) <i>A61L 27/38</i> (11) 1 743 663 A2
	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) <i>B41J 2/05</i> (11) 0 763 429 B2	(71) LIGHTLAB AB (51) <i>H01J 9/02</i> (11) 1 744 343 A1
		(71) Lightscape Networks (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 117 228 A3
		(71) LightSurf Technologies, Inc. (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 743 476 A1
		(73) LIGHTWAVE ELECTRONICS (51) <i>H01S 3/30</i> (11) 1 307 953 B1
		(71) Lightwave Microsystems Corporation (51) <i>G02B 6/34</i> (11) 1 743 201 A1
		(73) Liko Research & Development AB (51) <i>F16B 7/10</i> (11) 1 373 741 B1
		(73) LINAK A/S (51) <i>A47C 20/04</i> (11) 1 450 648 B1
		(71) Lincoln Brass Works, Inc. (51) <i>F16K 5/02</i> (11) 1 744 085 A1

(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (51) <i>B23K 35/36</i> (11) 1 728 583 A3 (51) <i>B23K 35/36</i> (11) 1 743 730 A1	(73) Lucas Automotive GmbH (51) <i>B60T 7/04</i> (11) 1 569 831 B1	(71) Manufacturas Inplast, S.A. (51) <i>B67D 3/00</i> (11) 1 743 867 A1
(71) Linde Aktiengesellschaft (51) <i>B01D 53/00</i> (11) 1 743 688 A1	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 0 910 181 B1 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 463 218 B1 (51) <i>H04L 5/14</i> (11) 1 005 190 B1 (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 534 025 A3	(71) Manufacture des Engrais Vital (51) <i>C05D 5/00</i> (11) 1 742 896 A2
(71;73) LINOS Photonics GmbH & Co. KG (51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 332 394 B1 (51) <i>G02B 7/00</i> (11) 1 743 202 A1	(71) Lufthansa Sytems Group GmbH (51) <i>G01C 23/00</i> (11) 1 744 125 A1	(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) <i>B23C 5/22</i> (11) 1 742 755 A1
(71) LINPAC Materials Handling Germany GmbH (51) <i>B65D 1/22</i> (11) 1 743 841 A1	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>F16D 43/18</i> (11) 1 744 074 A2 (51) <i>F16D 65/14</i> (11) 1 744 075 A1 (51) <i>F16D 65/14</i> (11) 1 744 076 A1	(73) Mark IV Systemes Moteurs SA (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 422 414 B1
(71) LINPAC Materials Handling Limited (51) <i>B65D 21/06</i> (11) 1 743 844 A1	(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) <i>C07D 301/12</i> (11) 1 742 928 A1	(71) Markus, Joachim (51) <i>G08G 1/04</i> (11) 1 744 292 A2
(71) Lionic Corporation (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 744 235 A1	(71) LZH Laserzentrum Hannover E.V. (51) <i>B23K 26/40</i> (11) 1 742 757 A1	(73) MARS, INCORPORATED (51) <i>A23G 3/00</i> (11) 1 347 686 B1
(73) Liplasome Pharma A/S (51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 272 160 B1	(71) M-I L.L.C. (51) <i>B07B 1/49</i> (11) 1 742 749 A2	(71) Martechnic GmbH (51) <i>G01N 15/06</i> (11) 1 744 144 A1
(73) LIPO CHEMICALS INC (51) <i>A61K 8/11</i> (11) 1 545 433 B1	(71) MABTECH AB (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 743 175 A1	(71) Martin Garcia, Isabel (51) <i>A41D 3/08</i> (11) 1 743 534 A2
(71) LIPP-BÜHLER, Peter (51) <i>F16B 7/18</i> (11) 1 744 066 A1	(71) Mac Beam, Inc. (51) <i>A61B 5/06</i> (11) 1 742 570 A2	(71) MARVEL THERAPEUTICS (51) <i>A61K 51/00</i> (11) 1 742 669 A1
(71) Liguavista B.V. (51) <i>G02F 1/167</i> (11) 1 743 212 A1	(71) Mackool, Richard J. (51) <i>G09B 23/28</i> (11) 1 743 309 A1	(71) Masimo Corporation (51) <i>A61B 5/022</i> (11) 1 743 572 A1
(71) Lisitano, Alexandro (51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 744 397 A1	(71) MACO PHARMA (51) <i>A41D 13/11</i> (11) 1 743 535 A2	(71) Maslov, Boris A. (51) <i>H02P 7/00</i> (11) 1 743 416 A1
(71) Lista Europe Holding AG (51) <i>E05B 65/46</i> (11) 1 743 078 A1	(71;73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD. (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 744 244 A2 (51) <i>G11C 11/34</i> (11) 1 489 621 B1	(71;73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>C01B 39/00</i> (11) 1 742 873 A2 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 143 014 B1
(71) Listen.Com, Inc. (51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 696 417 A3	(71) Maeda, Kazuhisa (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 744 160 A2	(73) Matsumoto, Isao (51) <i>H01M 6/10</i> (11) 1 202 364 B1
(73) Liu, Yixiong (51) <i>C22C 29/08</i> (11) 1 266 043 B1	(71) Magacon Technologies GmbH (51) <i>B27C 5/02</i> (11) 1 743 752 A2	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 734 440 A3 (51) <i>G11B 7/085</i> (11) 1 744 307 A1 (51) <i>H01F 1/24</i> (11) 1 744 329 A2 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 744 377 A1 (51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 744 560 A1
(71) LLS Standardkessel Service GmbH (51) <i>F23H 3/02</i> (11) 1 744 101 A2	(71) Magna Powertrain USA, Inc. (51) <i>B60K 17/35</i> (11) 1 742 813 A1	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) <i>A47L 9/22</i> (11) 1 743 563 A2 (51) <i>B25J 9/10</i> (11) 1 743 745 A1 (51) <i>B25J 19/00</i> (11) 1 743 747 A1 (51) <i>B60R 21/00</i> (11) 1 743 808 A1 (51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 092 949 B1 (51) <i>G01L 21/04</i> (11) 1 744 139 A1 (51) <i>G02F 1/13</i> (11) 1 001 304 B1 (51) <i>G03B 21/00</i> (11) 1 241 519 B1 (51) <i>G03F 7/039</i> (11) 1 602 976 B1 (51) <i>G06T 15/20</i> (11) 1 533 752 B1 (51) <i>G10L 15/18</i> (11) 1 265 227 B1 (51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 085 500 B1 (51) <i>G10L 19/02</i> (11) 1 310 943 B1 (51) <i>G10L 19/04</i> (11) 1 353 323 B1 (51) <i>G10L 19/10</i> (11) 1 734 512 A3 (51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 045 387 B1 (51) <i>G11B 27/10</i> (11) 0 962 936 B1 (51) <i>G11C 16/22</i> (11) 1 453 060 B1 (51) <i>H01J 29/89</i> (11) 1 063 675 B1 (51) <i>H01J 61/36</i> (11) 1 376 653 A3 (51) <i>H01L 21/66</i> (11) 0 880 172 B1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 1 278 241 A3 (51) <i>H01S 5/028</i> (11) 1 164 669 B1 (51) <i>H02J 7/02</i> (11) 1 744 433 A1 (51) <i>H03H 9/25</i> (11) 1 744 453 A1 (51) <i>H03J 5/00</i> (11) 1 492 243 B1 (51) <i>H03K 17/16</i> (11) 1 581 999 B1 (51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 744 462 A1 (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 744 464 A1
(71) Lockheed Martin Corporation (51) <i>G01S 7/41</i> (11) 1 744 173 A2	(71) Main Group S.p.A. (51) <i>A43B 13/04</i> (11) 1 345 507 B1	
(73) LOHR INDUSTRIE (51) <i>B60N 3/02</i> (11) 1 220 762 B1	(73) Maintech Co., Ltd. (51) <i>D21F 5/00</i> (11) 1 124 006 B1	
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 0 946 228 B1	(71;73) Makita Corporation (51) <i>A47L 9/20</i> (11) 1 743 561 A2 (51) <i>B24B 23/02</i> (11) 1 002 624 B1	
(71) L'Oreal (51) <i>A45D 40/24</i> (11) 1 743 546 A1 (51) <i>A61K 8/92</i> (11) 1 743 626 A1 (51) <i>A61K 8/92</i> (11) 1 743 627 A1	(73) Malaysian Rubber Board (51) <i>C07K 14/715</i> (11) 1 481 991 B1	
(71;73) L'ORÉAL (51) <i>A45D 19/00</i> (11) 1 742 551 A1 (51) <i>A61K 8/02</i> (11) 1 743 619 A2 (51) <i>A61K 8/41</i> (11) 1 378 227 B1 (51) <i>A61K 8/42</i> (11) 1 743 623 A2 (51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 592 394 B1 (51) <i>A61Q 5/04</i> (11) 1 335 698 B1 (51) <i>A61Q 5/08</i> (11) 1 335 697 B1 (51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 1 337 233 B1 (51) <i>B05B 1/26</i> (11) 1 277 516 B1 (51) <i>B65D 83/28</i> (11) 0 945 368 B1	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <i>B41F 13/004</i> (11) 1 742 795 A2 (51) <i>B41F 13/004</i> (11) 1 743 766 A2 (51) <i>B41F 33/08</i> (11) 1 743 770 A2 (51) <i>B65H 9/10</i> (11) 1 743 858 A2 (51) <i>H05K 3/04</i> (11) 1 743 510 A1	
(71) Loyalty Factory GmbH (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 744 258 A1	(73) Mann + Hummel GmbH (51) <i>F16C 23/04</i> (11) 1 161 631 B1	
(71) Löffler, Torsten (51) <i>G01J 9/00</i> (11) 1 743 149 A1	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 744 047 A1	
(73) LU France (51) <i>A21D 8/02</i> (11) 1 106 069 B1	(71) Manneschi, M. Alessandro (51) <i>G01V 13/00</i> (11) 1 744 183 A1	
(71) Lubinski, Jan (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 743 035 A2	(71) Mannoh Kogyo Co., Ltd. (51) <i>F16H 61/22</i> (11) 1 433 984 A3	





(71;73) MICROSOFT CORPORATION	(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware
(51) G06F 9/44 (11) 1 156 415 B1	(51) B60H 1/22 (11) 1 090 786 B1	(51) G01R 31/08 (11) 1 743 183 A1
(51) G06F 17/24 (11) 1 571 560 A3	(51) B66C 13/48 (11) 1 314 681 B1	(51) H04B 7/00 (11) 1 743 436 A2
(51) G06F 17/24 (11) 1 580 666 A3	(51) F01D 17/16 (11) 1 234 951 B1	(51) H04Q 7/00 (11) 1 743 492 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 591 939 A3	(51) F02C 7/18 (11) 1 744 034 A2	(51) H04Q 7/20 (11) 1 743 494 A1
(51) G06Q 10/00 (11) 1 607 875 A3	(51) F23G 7/06 (11) 1 306 617 B1	(71) Motorscan S.p.A.
(51) G06T 17/00 (11) 1 743 303 A1	(51) F23J 1/00 (11) 1 550 827 B1	(51) G07C 5/08 (11) 1 715 459 A3
(51) G10L 15/18 (11) 1 475 779 B1	(51) F24F 1/00 (11) 1 245 908 B1	(73) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
(51) H04L 12/18 (11) 1 345 352 B1	(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION	(51) C12N 7/00 (11) 1 086 207 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 042 891 B1	(51) B22F 3/10 (11) 1 468 764 B1	(73) Mous, Frans
(51) H04L 29/06 (11) 1 463 259 B1	(71) MITSUBISHI MATERIALS PMG NISSAN MOTOR CO., LTD.	(51) A61B 18/00 (11) 1 011 491 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 468 566 B1	(51) H01F 1/057 (11) 1 744 328 A2	(71) Move Networks
(71) Miele & Cie. KG	(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.	(51) G06F 15/16 (11) 1 743 249 A2
(51) A47L 15/23 (11) 1 743 566 A2	(51) C07C 309/66 (11) 1 236 714 B1	(73) movingpeople.net Nederland B.V.
(51) A47L 15/50 (11) 1 742 563 A1	(71) MITSUI & CO., LTD.	(51) A61G 5/10 (11) 1 475 063 B1
(51) A47L 15/50 (11) 1 742 564 A1	(51) H01M 4/60 (11) 1 744 388 A1	(71) Möllertech Orense, S.L.
(51) D06F 58/20 (11) 1 743 973 A1	(73) Mitsuishi, Mamoru	(51) B60R 13/08 (11) 1 743 807 A1
(71) Mikkelsen Graphic Engineering, Inc.	(51) B24C 1/04 (11) 1 512 493 B1	(51) F16B 21/09 (11) 1 744 067 A1
(51) B26D 5/00 (11) 1 742 781 A1	(71) Mitsumi Electric Company Ltd.	(71) MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(71;73) MIKUNI CORPORATION	(51) H04N 5/775 (11) 0 920 199 A3	(51) A61K 9/00 (11) 1 742 611 A2
(51) F02M 51/04 (11) 1 744 052 A2	(71) MITUTOYO CORPORATION	(73) MSA Auer GmbH
(51) F04B 49/22 (11) 1 227 242 B1	(51) H01S 3/105 (11) 1 744 414 A2	(51) A61M 16/00 (11) 1 387 708 B1
(71) Milliken & Company	(71) Modec International LLC	(73) MTA S.p.A.
(51) B32B 5/06 (11) 1 742 787 A2	(51) B63B 39/03 (11) 1 742 833 A2	(51) H01H 85/044 (11) 1 310 972 B1
(71) Millo, Franck	(71) Modine Manufacturing Company	(71) MTU Aero Engines GmbH
(51) F16M 13/04 (11) 1 743 117 A1	(51) F25B 9/00 (11) 1 744 108 A2	(51) C25D 5/04 (11) 1 743 053 A2
(73) Miitenyi Biotech GmbH	(73) Moeller GmbH	(71) MULTICON GmbH
(51) C07K 16/28 (11) 1 301 539 B1	(51) H01H 1/02 (11) 1 130 608 B1	(51) E04H 12/02 (11) 1 743 991 A2
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION	(51) H01H 13/50 (11) 1 336 184 B1	(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG
(51) B27C 5/10 (11) 1 707 329 A3	(71) Molenaar, Albertus Simon Maria	(51) B65D 75/32 (11) 1 743 847 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 744 386 A2	(51) A45D 40/00 (11) 1 743 545 A1	(71) Munters Euroform GmbH
(71) Mine Safety Appliances Company	(73) MOLEX INCORPORATED	(51) B01D 45/08 (11) 1 742 718 A1
(51) G01N 27/416 (11) 1 743 165 A1	(51) G02B 6/38 (11) 1 122 565 B1	(71) Murata Co., Ltd.
(73) MINEBEA Co., Ltd.	(71) Molmed SpA	(51) G05D 21/00 (11) 1 744 233 A1
(51) H02K 5/22 (11) 1 420 503 B1	(51) C12N 15/867 (11) 1 743 029 A1	(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA
(71) Minebea-Matsushita Motor Corporation	(71) MOLTECH Invent S.A.	(51) H04N 1/327 (11) 0 843 460 B1
(51) H02K 23/04 (11) 1 744 438 A2	(51) C25C 3/12 (11) 1 743 052 A2	(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(73) Mineral Lassen LLC	(73) Montec Products Development Ltd.	(51) C04B 35/468 (11) 1 095 918 B1
(51) G06K 7/00 (11) 1 509 871 B1	(51) A45D 24/22 (11) 1 051 092 B1	(51) H03H 9/64 (11) 1 005 154 B1
(71) Minimax Mobile Service GmbH & Co. KG	(71) Montgomery, Robert Keith	(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH
(51) B05D 7/22 (11) 1 743 709 A1	(51) H01L 27/15 (11) 1 743 376 A2	(51) F16G 13/16 (11) 1 705 401 A3
(73) Minu Telesystems, LLC	(73) MORINAGA & CO. LTD.	(73) MW Encap Limited
(51) A61F 2/16 (11) 1 229 870 B1	(51) A61K 36/00 (11) 1 170 013 B1	(51) A61K 9/48 (11) 1 301 178 B1
(73) Miodushevsky, Pavel	(71) Morisse, Philippe	(71) Myocor, Inc.
(51) F03D 5/02 (11) 1 581 743 B1	(51) E01C 23/22 (11) 1 743 073 A1	(51) A61B 17/064 (11) 1 695 674 A3
(71) Mish, Michael R.	(73) Morphotek, Inc.	(71) N. Triantafyllis & Co OE
(51) A61K 31/66 (11) 1 742 642 A2	(51) C12N 15/81 (11) 1 259 628 B1	(51) A43D 11/12 (11) 1 742 549 A1
(71) Mitchell, Timothy, John	(71) MOSAID Technologies Corporation	(71) N.V. Organon
(51) C12N 15/31 (11) 1 743 027 A1	(51) H03K 3/356 (11) 1 743 422 A2	(51) C07D 209/40 (11) 1 742 912 A1
(71) Mitel Networks Corporation	(73) MOTOROLA INC.	(71) NagTags LLC
(51) G01S 7/52 (11) 1 744 174 A1	(51) H01L 23/427 (11) 1 049 161 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 744 275 A1
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	(71) Motorola, Inc.	(71) Nakamura, Eiichi
(51) H01M 10/40 (11) 1 744 394 A1	(51) H04L 9/32 (11) 1 744 484 A1	(51) C07B 59/00 (11) 1 742 897 A1
(71) MITSUBISHI DENKI K.K.	(71) MOTOROLA, INC.	(71) Nakao, Kazuwa
(51) H02K 3/34 (11) 1 744 434 A1	(51) G01C 22/00 (11) 1 612 518 A3	(51) A61K 45/00 (11) 1 743 653 A1
(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	(51) H04M 1/00 (11) 1 743 470 A2	(73) Nakashima Propeller Co., Ltd.
(51) F03D 7/04 (11) 1 744 058 A1	(51) H04M 1/00 (11) 1 743 471 A1	(51) B24C 1/04 (11) 1 512 493 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 743 265 A2	(51) H04M 1/02 (11) 1 743 472 A1	
(51) H02K 1/16 (11) 1 445 848 B1	(51) H04Q 7/00 (11) 1 743 491 A1	
(51) H04N 7/52 (11) 0 920 218 B1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 743 495 A2	
(51) H04Q 7/34 (11) 1 744 576 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 744 573 A1	

(71) <b>Nalco Company</b> (51) <b>B01D 11/02</b> (11) 1 742 717 A2	(73) <b>Nephros, Inc.</b> (51) <b>B01D 63/04</b> (11) 1 253 971 B1	(71) <b>NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.</b> (51) <b>A23L 1/33</b> (11) 1 743 531 A1
(71) <b>Nanoco Technologies Limited</b> (51) <b>C30B 7/00</b> (11) 1 743 054 A1	(71) <b>NEPTEC DESIGN GROUP LTD.</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 743 267 A1 (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 743 268 A1	(71) <b>Nippon Telegraph and Telephone Company</b> (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 1 255 144 A3
(73) <b>Nap, Cornelis Philipus</b> (51) <b>A61B 18/00</b> (11) 1 011 491 B1	(71) <b>Nestec, Ltd.</b> (51) <b>A23J 3/18</b> (11) 1 743 529 A1	(71;73) <b>NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION</b> (51) <b>A61B 5/145</b> (11) 1 743 576 A1 (51) <b>G10L 19/04</b> (11) 1 353 323 B1
(71) <b>NascaCell IP GmbH</b> (51) <b>C12N 15/10</b> (11) 1 743 938 A1	(71;73) <b>Network Appliance, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 263 A2 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 264 A2 (51) <b>G11C 5/14</b> (11) 1 394 807 B1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 744 520 A2	(71) <b>Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd.</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 743 941 A1
(71) <b>National Institute for Materials Science</b> (51) <b>A61L 27/00</b> (11) 1 743 661 A1	(73) <b>Neumeyer, Max</b> (51) <b>A43B 11/00</b> (11) 1 443 834 B1	(73) <b>NIPPON ZEON CO., LTD.</b> (51) <b>C08F 277/00</b> (11) 0 997 482 B1
(73) <b>National Physical Laboratory</b> (51) <b>G01B 21/04</b> (11) 1 658 471 B1	(73) <b>NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.</b> (51) <b>C07D 471/06</b> (11) 1 341 793 B1	(71) <b>NIPRO CORPORATION</b> (51) <b>A61F 2/90</b> (11) 1 743 603 A2 (51) <b>A61L 15/32</b> (11) 1 741 453 A3
(71) <b>National Starch and Chemical Investment Holding Corporation</b> (51) <b>C08B 15/04</b> (11) 1 743 906 A2 (51) <b>C09J 9/00</b> (11) 1 743 927 A2	(71) <b>Neutrik Aktiengesellschaft</b> (51) <b>H01R 13/627</b> (11) 1 744 408 A1	(71;73) <b>NISSAN MOTOR CO., LTD.</b> (51) <b>B60K 6/04</b> (11) 1 712 400 A3 (51) <b>B60K 6/04</b> (11) 1 743 795 A2 (51) <b>B60R 1/08</b> (11) 1 743 803 A1 (51) <b>B60R 25/02</b> (11) 1 600 343 B1 (51) <b>B60S 1/48</b> (11) 1 743 817 A2 (51) <b>F01N 11/00</b> (11) 1 173 661 B1 (51) <b>F02M 35/10</b> (11) 1 744 048 A2 (51) <b>F21V 14/04</b> (11) 1 106 906 B1
(73) <b>National University of Ireland</b> (51) <b>C12N 15/53</b> (11) 1 179 073 B1	(73) <b>NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.</b> (51) <b>C07D 471/06</b> (11) 1 341 793 B1	(71) <b>Nissan Motor Company Limited</b> (51) <b>B60T 7/22</b> (11) 1 743 818 A1 (51) <b>H01F 1/057</b> (11) 1 744 328 A2 (51) <b>H01M 10/04</b> (11) 1 744 393 A2
(71) <b>Navigational Sciences, Inc.</b> (51) <b>G01T 1/00</b> (11) 1 743 191 A2	(71) <b>New Power Plasma Co., Ltd.</b> (51) <b>H01J 37/32</b> (11) 1 744 345 A1	(73) <b>NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED</b> (51) <b>B60K 31/00</b> (11) 1 179 446 B1 (51) <b>G06T 5/40</b> (11) 1 283 498 B1
(71) <b>Navitime Japan Co., Ltd.</b> (51) <b>G08G 1/005</b> (11) 1 744 291 A1	(73) <b>NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 0 817 431 B1	(71) <b>Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.</b> (51) <b>B60R 9/10</b> (11) 1 742 817 A1
(71) <b>NCTEngineering GmbH</b> (51) <b>G01L 3/10</b> (11) 1 744 136 A1	(73) <b>Newsys Inc.</b> (51) <b>G06F 9/46</b> (11) 1 561 162 B1	(71) <b>NITRUID</b> (51) <b>C23C 8/36</b> (11) 1 743 952 A1
(71) <b>NDS LIMITED</b> (51) <b>H04N 7/16</b> (11) 1 743 484 A2	(71) <b>Newsham, John</b> (51) <b>H04S 7/00</b> (11) 1 558 061 A3	(73) <b>NITTO DENKO CORPORATION</b> (51) <b>C09J 7/02</b> (11) 1 418 213 B1 (51) <b>H05K 9/00</b> (11) 1 069 815 B1
(71) <b>NEC Corporation</b> (51) <b>G02F 1/1368</b> (11) 1 744 206 A2 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 744 519 A1	(71;73) <b>NGK INSULATORS, LTD.</b> (51) <b>G02B 6/136</b> (11) 1 744 190 A2 (51) <b>H01L 41/22</b> (11) 1 744 379 A1 (51) <b>H01M 2/12</b> (11) 1 059 681 B1	(73) <b>NKT Flexibles I/S</b> (51) <b>F16L 11/08</b> (11) 1 325 256 B1
(71;73) <b>NEC CORPORATION</b> (51) <b>H04L 1/16</b> (11) 1 744 482 A1 (51) <b>H04L 12/24</b> (11) 1 085 694 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 311 099 B1 (51) <b>H04Q 7/32</b> (11) 0 971 551 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 292 167 B1 (51) <b>H05K 9/00</b> (11) 1 463 399 B1	(71) <b>NGK Spark Plug Company Limited</b> (51) <b>G01F 1/684</b> (11) 1 179 726 A3	(71) <b>NOHKEN INC.</b> (51) <b>G01S 13/36</b> (11) 1 744 176 A1
(71) <b>NEC Electronics Corporation</b> (51) <b>G06F 9/38</b> (11) 1 372 065 B1 (51) <b>H03K 17/0814</b> (11) 1 744 457 A2	(71) <b>NHK SPRING CO., LTD.</b> (51) <b>C23C 22/20</b> (11) 1 743 955 A2	(71;73) <b>Nokia Corporation</b> (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 743 235 A1 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 483 679 B1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 257 A1 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 743 275 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 285 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 286 A1 (51) <b>H03F 1/30</b> (11) 1 744 448 A1 (51) <b>H03H 17/02</b> (11) 1 744 454 A2 (51) <b>H04B 7/00</b> (11) 1 743 437 A2 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 744 466 A2 (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 021 871 B1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 743 444 A1 (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 743 449 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 457 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 458 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 460 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 744 504 A1 (51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 743 464 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 467 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 469 A2 (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 0 939 533 B1 (51) <b>H04M 1/27</b> (11) 0 892 534 B1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 743 475 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 500 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 503 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 584 A1 (51) <b>H04R 3/04</b> (11) 1 743 504 A1
(71;73) <b>NEC Frontia Corporation</b> (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 347 600 B1 (51) <b>H04L 12/64</b> (11) 1 744 509 A2	(71;73) <b>Nidek Co., Ltd.</b> (51) <b>B24B 9/14</b> (11) 1 375 065 B1 (51) <b>B29D 11/00</b> (11) 1 637 313 A3	(71) <b>NOHKEN INC.</b> (51) <b>G01S 13/36</b> (11) 1 744 176 A1
(73) <b>NEC Laboratories America, Inc.</b> (51) <b>G06K 9/62</b> (11) 1 204 069 B1	(71) <b>Nie, Zhihong</b> (51) <b>C08G 18/72</b> (11) 1 742 979 A1	(71;73) <b>Nokia Corporation</b> (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 743 235 A1 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 483 679 B1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 257 A1 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 743 275 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 285 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 286 A1 (51) <b>H03F 1/30</b> (11) 1 744 448 A1 (51) <b>H03H 17/02</b> (11) 1 744 454 A2 (51) <b>H04B 7/00</b> (11) 1 743 437 A2 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 744 466 A2 (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 021 871 B1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 743 444 A1 (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 743 449 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 457 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 458 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 460 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 744 504 A1 (51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 743 464 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 467 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 469 A2 (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 0 939 533 B1 (51) <b>H04M 1/27</b> (11) 0 892 534 B1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 743 475 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 500 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 503 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 584 A1 (51) <b>H04R 3/04</b> (11) 1 743 504 A1
(71) <b>NEC Lamilion Energy, Ltd.</b> (51) <b>H01M 2/02</b> (11) 1 744 383 A1	(71) <b>NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.</b> (51) <b>E06B 9/30</b> (11) 1 744 005 A1	(71) <b>NOHKEN INC.</b> (51) <b>G01S 13/36</b> (11) 1 744 176 A1
(73) <b>Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO</b> (51) <b>A01G 9/18</b> (11) 1 562 414 B1	(71;73) <b>NIKON CORPORATION</b> (51) <b>G02B 7/02</b> (11) 1 312 965 B1 (51) <b>G02B 7/02</b> (11) 1 744 193 A1	(71;73) <b>Nokia Corporation</b> (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 743 235 A1 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 483 679 B1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 257 A1 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 743 275 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 285 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 286 A1 (51) <b>H03F 1/30</b> (11) 1 744 448 A1 (51) <b>H03H 17/02</b> (11) 1 744 454 A2 (51) <b>H04B 7/00</b> (11) 1 743 437 A2 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 744 466 A2 (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 021 871 B1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 743 444 A1 (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 743 449 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 457 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 458 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 460 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 744 504 A1 (51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 743 464 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 467 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 469 A2 (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 0 939 533 B1 (51) <b>H04M 1/27</b> (11) 0 892 534 B1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 743 475 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 500 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 503 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 584 A1 (51) <b>H04R 3/04</b> (11) 1 743 504 A1
(71) <b>Neill, David</b> (51) <b>F24D 19/10</b> (11) 1 744 105 A2	(71) <b>NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD</b> (51) <b>C03C 4/08</b> (11) 1 743 875 A1	(71) <b>NOHKEN INC.</b> (51) <b>G01S 13/36</b> (11) 1 744 176 A1
(71) <b>Nektar Therapeutics</b> (51) <b>A61M 15/00</b> (11) 1 743 670 A2	(71) <b>Nippon Mining &amp; Metals Co., Ltd.</b> (51) <b>C22B 34/14</b> (11) 1 743 949 A1 (51) <b>C30B 29/40</b> (11) 1 743 961 A1	(71;73) <b>Nokia Corporation</b> (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 743 235 A1 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 483 679 B1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 257 A1 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 743 275 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 285 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 286 A1 (51) <b>H03F 1/30</b> (11) 1 744 448 A1 (51) <b>H03H 17/02</b> (11) 1 744 454 A2 (51) <b>H04B 7/00</b> (11) 1 743 437 A2 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 744 466 A2 (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 021 871 B1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 743 444 A1 (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 743 449 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 457 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 458 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 460 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 744 504 A1 (51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 743 464 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 467 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 469 A2 (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 0 939 533 B1 (51) <b>H04M 1/27</b> (11) 0 892 534 B1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 743 475 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 500 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 503 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 584 A1 (51) <b>H04R 3/04</b> (11) 1 743 504 A1
(73) <b>Neomax Co., Ltd.</b> (51) <b>B22F 3/02</b> (11) 1 386 681 B1	(73) <b>Nippon Sheet Glass Co., Ltd.</b> (51) <b>C03B 23/033</b> (11) 1 533 280 B1	(71;73) <b>Nokia Corporation</b> (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 743 235 A1 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 483 679 B1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 257 A1 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 743 275 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 285 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 286 A1 (51) <b>H03F 1/30</b> (11) 1 744 448 A1 (51) <b>H03H 17/02</b> (11) 1 744 454 A2 (51) <b>H04B 7/00</b> (11) 1 743 437 A2 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 744 466 A2 (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 021 871 B1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 743 444 A1 (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 743 449 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 457 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 458 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 460 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 744 504 A1 (51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 743 464 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 467 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 469 A2 (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 0 939 533 B1 (51) <b>H04M 1/27</b> (11) 0 892 534 B1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 743 475 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 500 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 503 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 584 A1 (51) <b>H04R 3/04</b> (11) 1 743 504 A1
(71) <b>Neopharm, Inc.</b> (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 742 661 A2	(71) <b>Nippon Sheet Glass Company, Limited</b> (51) <b>C09J 5/02</b> (11) 1 743 926 A2	(71;73) <b>Nokia Corporation</b> (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 743 235 A1 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 483 679 B1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 257 A1 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 743 275 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 285 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 286 A1 (51) <b>H03F 1/30</b> (11) 1 744 448 A1 (51) <b>H03H 17/02</b> (11) 1 744 454 A2 (51) <b>H04B 7/00</b> (11) 1 743 437 A2 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 744 466 A2 (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 021 871 B1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 743 444 A1 (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 743 449 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 457 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 458 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 460 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 744 504 A1 (51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 743 464 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 467 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 469 A2 (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 0 939 533 B1 (51) <b>H04M 1/27</b> (11) 0 892 534 B1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 743 475 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 500 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 503 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 584 A1 (51) <b>H04R 3/04</b> (11) 1 743 504 A1
(71) <b>NEOPOST INDUSTRIE SA</b> (51) <b>G07B 17/02</b> (11) 1 443 468 A3	(73) <b>Nippon Shinyaku Co., Ltd.</b> (51) <b>C07D 253/06</b> (11) 1 400 518 B1	(71;73) <b>Nokia Corporation</b> (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 743 235 A1 (51) <b>G06F 15/16</b> (11) 1 483 679 B1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 257 A1 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 743 275 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 285 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 286 A1 (51) <b>H03F 1/30</b> (11) 1 744 448 A1 (51) <b>H03H 17/02</b> (11) 1 744 454 A2 (51) <b>H04B 7/00</b> (11) 1 743 437 A2 (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 1 744 466 A2 (51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 021 871 B1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 743 444 A1 (51) <b>H04L 9/32</b> (11) 1 743 449 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 457 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 458 A1 (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 460 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 744 504 A1 (51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 743 464 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 467 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 469 A2 (51) <b>H04M 1/02</b> (11) 0 939 533 B1 (51) <b>H04M 1/27</b> (11) 0 892 534 B1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 1 743 475 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 500 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 743 503 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 584 A1 (51) <b>H04R 3/04</b> (11) 1 743 504 A1
(71) <b>Neopost S.A.</b> (51) <b>G07D 7/00</b> (11) 1 744 287 A1	(73) <b>N</b>	



(73) <b>Nokia Inc.</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 494 428 B1	(71) <b>NTT DoCoMo INC.</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 744 506 A2	(71) <b>OMET S.r.l.</b> (51) <b>B65H 31/06</b> (11) 1 742 862 A1
(73) <b>Noll, Bernhard, Dr.</b> (51) <b>A21C 1/10</b> (11) 1 358 802 B1	(71;73) <b>NTT DoCoMo, Inc.</b> (51) <b>H04B 7/24</b> (11) 1 744 472 A1 (51) <b>H04B 7/26</b> (11) 1 005 181 B1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 1 463 228 A3 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 249 976 A3 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 363 434 A3 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 623 551 B1 (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 398 720 A3 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 422 965 B1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 482 755 B1	(71;73) <b>OMRON CORPORATION</b> (51) <b>F21V 8/00</b> (11) 1 744 098 A1 (51) <b>G02B 3/00</b> (11) 1 744 186 A1 (51) <b>G05B 19/05</b> (11) 1 148 401 B1 (51) <b>H05K 5/02</b> (11) 1 705 099 A3
(73) <b>Norac Systems International Inc.</b> (51) <b>A01M 7/00</b> (11) 1 444 894 B1	(71) <b>Norgine Europe BV</b> (51) <b>A61K 31/765</b> (11) 1 742 645 A1	(71) <b>Omron Healthcare Co., Ltd.</b> (51) <b>A61B 5/02</b> (11) 1 645 225 A3
(71) <b>Norgren GmbH</b> (51) <b>F15B 15/22</b> (11) 1 744 062 A2	(71) <b>NORSK HYDRO a.s.a.</b> (51) <b>E05C 9/00</b> (11) 1 743 995 A1	(71) <b>OMYA DEVELOPMENT AG</b> (51) <b>C08J 3/22</b> (11) 1 743 914 A2
(71) <b>NORSK HYDRO ASA</b> (51) <b>E06B 9/307</b> (11) 1 744 006 A2	(71) <b>Nuelight Corporation</b> (51) <b>G09G 3/32</b> (11) 1 743 313 A2 (51) <b>G09G 5/00</b> (11) 1 743 321 A2	(71) <b>OncoMab GmbH</b> (51) <b>C07K 16/30</b> (11) 1 742 969 A2
(71;73) <b>Nortel Networks Limited</b> (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 620 977 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 743 463 A1 (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 0 924 917 B1 (51) <b>H04M 7/00</b> (11) 1 071 267 B1	(73) <b>NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED</b> (51) <b>A47L 11/40</b> (11) 1 588 658 B1	(71) <b>Oncotherapy Science, Inc.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 743 947 A2
(71) <b>Northrop Grumman Corporation</b> (51) <b>H01S 3/0941</b> (11) 1 744 413 A2	(71) <b>Nuova Magrini Galileo S.p.A.</b> (51) <b>H01H 33/36</b> (11) 1 744 338 A1	(73) <b>Ono Sangyo Co., Ltd.</b> (51) <b>B29C 33/00</b> (11) 1 225 020 B1
(73) <b>NORTHROP GRUMMAN CORPORATION</b> (51) <b>H03M 1/00</b> (11) 1 351 399 B1	(71) <b>Nutrinova Nutrition Specialties &amp; Food Ingredients GmbH</b> (51) <b>A23K 1/18</b> (11) 1 742 543 A1	(73) <b>ONYONE Co., Ltd.</b> (51) <b>A41D 15/00</b> (11) 1 332 686 B1
(71) <b>Novacentrix Corp.</b> (51) <b>H01H 75/00</b> (11) 1 743 350 A2	(71) <b>NV Michel van de Wiele</b> (51) <b>D03C 3/40</b> (11) 1 743 965 A2	(73) <b>Operon, S.A.</b> (51) <b>G01N 33/558</b> (11) 1 538 445 B1
(71;73) <b>Novartis AG</b> (51) <b>A61K 38/13</b> (11) 1 742 652 A2 (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 741 446 A3 (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 741 447 A3 (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 743 655 A1 (51) <b>A61K 47/10</b> (11) 1 743 657 A2 (51) <b>C07D 401/06</b> (11) 1 480 970 B1 (51) <b>C07D 403/00</b> (11) 1 742 937 A2	(71) <b>NVE Corporation</b> (51) <b>H01L 29/94</b> (11) 1 743 383 A2	(71) <b>Optimer Photonics, Inc.</b> (51) <b>C07C 229/00</b> (11) 1 742 906 A2
(71) <b>Novartis Pharma GmbH</b> (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 741 446 A3 (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 741 447 A3 (51) <b>A61K 45/06</b> (11) 1 743 655 A1 (51) <b>A61K 47/10</b> (11) 1 743 657 A2 (51) <b>C07D 401/06</b> (11) 1 480 970 B1 (51) <b>C07D 403/00</b> (11) 1 742 937 A2	(71) <b>Nycomed Pharma AS</b> (51) <b>A61K 9/16</b> (11) 1 743 629 A1	(71) <b>Optomed as</b> (51) <b>G01N 33/574</b> (11) 1 724 579 A3
(71) <b>NOVARTIS-PHARMA GMBH</b> (51) <b>A61K 38/13</b> (11) 1 742 652 A2 (51) <b>B01J 13/04</b> (11) 1 742 729 A1 (51) <b>C07D 403/00</b> (11) 1 742 937 A2	(71) <b>Obducat AB</b> (51) <b>G03F 7/00</b> (11) 1 743 217 A2	(71) <b>OrangeFrance</b> (51) <b>H04M 3/533</b> (11) 1 744 528 A1
(71) <b>Novation S.p.A.</b> (51) <b>A43C 11/14</b> (11) 1 743 542 A1	(71) <b>Ocean Power Technologies, Inc.</b> (51) <b>H02K 41/00</b> (11) 1 743 414 A2	(71) <b>Orpianesi, Carla</b> (51) <b>C12R 1/225</b> (11) 1 743 042 A1
(71) <b>Novexin Limited</b> (51) <b>C07K 1/113</b> (11) 1 742 962 A2	(73) <b>Océ-Technologies B.V.</b> (51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 022 145 B1	(73) <b>Orsense Ltd.</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 087 693 B1
(71) <b>Novoferm GmbH</b> (51) <b>E06B 1/60</b> (11) 1 655 439 A3	(73) <b>Ochoa Optics LLC</b> (51) <b>H04H 1/02</b> (11) 1 252 732 B1	(71) <b>Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.</b> (51) <b>A61K 47/48</b> (11) 1 731 174 A3 (51) <b>C12Q 1/70</b> (11) 1 743 040 A2
(73) <b>Novogen Research Pty. Ltd.</b> (51) <b>A61K 31/352</b> (11) 1 063 990 B1	(71) <b>Odermatt, Karl</b> (51) <b>B07B 13/075</b> (11) 1 743 712 A1	(73) <b>ORTHOFOX S.r.l.</b> (51) <b>A61F 2/42</b> (11) 1 527 758 B1
(71) <b>NOVOTEX-ISOMAT Schutzbekleidung GmbH</b> (51) <b>A41D 31/00</b> (11) 1 743 537 A1	(71) <b>OHM Limited</b> (51) <b>G01V 3/38</b> (11) 1 743 194 A1	(71) <b>Osram Opto Semiconductors GmbH</b> (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 1 744 375 A1 (51) <b>H01S 5/022</b> (11) 1 744 415 A2
(73) <b>NSK Ltd.</b> (51) <b>B62D 1/184</b> (11) 1 529 713 B1	(71) <b>OHMI, Tadahiho</b> (51) <b>F17C 1/10</b> (11) 1 744 092 A1	(71) <b>Osteotech, Inc.,</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 1 742 595 A2
(73) <b>NSK Steering Systems Co., Ltd.</b> (51) <b>B62D 1/184</b> (11) 1 529 713 B1	(71) <b>OILES CORPORATION</b> (51) <b>B22D 17/00</b> (11) 1 743 722 A1	(73) <b>Otries Consulting Ltd.</b> (51) <b>G09F 19/22</b> (11) 1 655 709 B1
(73) <b>NTE, S.A.</b> (51) <b>C12M 1/34</b> (11) 1 138 758 B1	(73) <b>OJI PAPER CO., LTD.</b> (51) <b>B41M 5/50</b> (11) 1 382 458 B1	(73) <b>Otto Bock HealthCare, LP</b> (51) <b>A61F 2/80</b> (11) 1 361 841 B1
(73) <b>NTN CORPORATION</b> (51) <b>F16C 3/02</b> (11) 1 262 671 B1	(71) <b>Oki Data Corporation</b> (51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 744 243 A2	(71) <b>OTV SA</b> (51) <b>B01D 61/18</b> (11) 1 742 721 A1
	(71) <b>OLOVSON, Gudmar</b> (51) <b>A61M 5/50</b> (11) 1 742 691 A1	(71) <b>Outokumpu Technology Oyj</b> (51) <b>C01B 17/765</b> (11) 1 742 869 A2
	(73) <b>Olympic General Corporation</b> (51) <b>B31B 27/00</b> (11) 1 508 435 B1	(71) <b>OVONIC BATTERY COMPANY, INC.</b> (51) <b>H01M 4/02</b> (11) 1 744 387 A2
	(71) <b>Olympus America Inc.</b> (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 293 A2	(73) <b>OWEN Holding LTD</b> (51) <b>A61K 35/16</b> (11) 1 283 047 B1
	(71) <b>Olympus Corporation</b> (51) <b>A61B 1/00</b> (11) 1 743 567 A1 (51) <b>G02B 21/00</b> (11) 1 744 194 A1 (51) <b>H04N 13/00</b> (11) 1 744 564 A1 (51) <b>H05K 5/00</b> (11) 1 743 511 A1	(71) <b>OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.</b> (51) <b>G01N 21/90</b> (11) 1 744 149 A1
	(71) <b>OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.</b> (51) <b>A61B 1/045</b> (11) 1 743 568 A2 (51) <b>A61B 18/14</b> (11) 1 743 589 A2	(71;73) <b>OWENS CORNING</b> (51) <b>C03B 37/09</b> (11) 1 268 353 B1 (51) <b>D05C 17/02</b> (11) 1 743 062 A2
		(71) <b>Oxy-Dry Maschinen GmbH</b> (51) <b>B41F 35/00</b> (11) 1 743 771 A1

(71) Oyama, Noboru (51) <i>H01M 4/60</i> (11) 1 744 388 A1	(71) Pedras, Sergio Antonio Villela (51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 742 853 A1	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) <i>A61B 6/03</i> (11) 1 742 578 A1
(71) Pace Micro Technology PLC (51) <i>H04H 9/00</i> (11) 1 744 478 A2	(71) PELLENC (Société Anonyme) (51) <i>A01D 46/28</i> (11) 1 743 516 A1	(51) <i>G01R 33/36</i> (11) 1 743 186 A1
(73) PACESETTER, INC. (51) <i>A61B 5/0205</i> (11) 1 151 718 B1	(71) Pemery Corp. (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 743 394 A2	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 743 221 A2
(73) PACIFIC CORPORATION (51) <i>A61K 9/70</i> (11) 1 163 902 B1	(71) Pentax Corporation (51) <i>A61L 27/00</i> (11) 1 743 661 A1	(51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 500 051 B1
(71;73) Pacific Industrial Co., Ltd. (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 452 347 B1	(73) PENTEL KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B43K 5/18</i> (11) 1 277 595 B1	(51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 743 355 A2
(51) <i>B62D 25/12</i> (11) 1 743 827 A2	(71) Pepperball Technologies, Inc. (51) <i>F42B 10/00</i> (11) 1 743 136 A2	(51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 743 356 A2
(73) Pacific Rim Foods Inc. (51) <i>A23L 1/212</i> (11) 1 646 290 B1	(71) Perseus Proteomics Inc. (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 744 162 A1	(51) <i>H01J 61/44</i> (11) 1 119 020 B1
(73) Pacific Rim Marketing Limited (51) <i>A23L 1/212</i> (11) 1 646 290 B1	(71) Pessolano, Angelo (51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 743 988 A2	(51) <i>H01L 27/02</i> (11) 1 743 371 A2
(71) Packaged Environmental Solutions Pty. Ltd. (51) <i>F28D 7/00</i> (11) 1 743 132 A1	(73) Petroliam Nasional Berhad (51) <i>F02B 77/00</i> (11) 1 482 149 B1	(51) <i>H03K 17/0412</i> (11) 1 654 804 B1
(71) PamGene B.V. (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 743 169 A1	(71) Peterco Holdings Ltd. (51) <i>B60R 25/10</i> (11) 1 743 816 A1	(51) <i>H04M 1/22</i> (11) 1 743 473 A1
(73) Panasonic Communications Co., Ltd. (51) <i>H04L 27/38</i> (11) 1 139 629 B1	(71) Peterson Pacific Corp. (51) <i>B02C 13/26</i> (11) 1 742 742 A2	(71) Phoseon Technology, Inc. (51) <i>H01L 31/00</i> (11) 1 743 384 A2
(51) <i>H04N 1/327</i> (11) 0 973 323 B1	(73) Petroliam Nasional Berhad (51) <i>F02B 77/00</i> (11) 1 482 149 B1	(71) PHYTOPHARM PLC (51) <i>C07J 71/00</i> (11) 1 742 960 A2
(71) PANDROL LIMITED (51) <i>E01B 9/30</i> (11) 1 743 072 A1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) <i>B60J 10/00</i> (11) 1 743 793 A1	(71) PIAGGIO & C. S.p.A. (51) <i>B60G 17/02</i> (11) 1 743 785 A1
(71) PANDUIT CORPORATION (51) <i>F16L 3/22</i> (11) 1 744 089 A1	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) <i>E05F 15/00</i> (11) 1 743 999 A2	(51) <i>B60G 17/08</i> (11) 1 743 787 A1
(51) <i>H04Q 1/14</i> (11) 1 743 490 A2	(51) <i>H05B 6/40</i> (11) 1 508 260 B1	(73) Picoliter, Inc. (51) <i>B05B 17/06</i> (11) 1 322 430 B1
(73) Paratech, Inc. (51) <i>B25G 1/04</i> (11) 1 057 594 B1	(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 682 760 B1	(71) Pierburg GmbH (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 744 046 A2
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/5377</i> (11) 1 742 637 A2	(51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 682 762 B1	(51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 375 896 A3
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (51) <i>B01D 36/00</i> (11) 1 743 684 A1	(73) Pfister GmbH (51) <i>G01G 11/08</i> (11) 1 649 253 B1	(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (51) <i>C07D 493/04</i> (11) 1 742 952 A1
(71) Parriaux, Olivier M. (51) <i>G02B 5/18</i> (11) 1 743 197 A1	(71;73) PFIZER INC. (51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 542 679 B1	(51) <i>C07D 493/04</i> (11) 1 742 952 A1
(71) Pastor, Richard M. (51) <i>A61K 31/66</i> (11) 1 742 642 A2	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 742 950 A1	(71;73) Pioneer Corporation (51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 215 469 B1
(71) Patel, Vipulkumar (51) <i>H01L 27/15</i> (11) 1 743 376 A2	(71;73) Pfizer Limited (51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 542 679 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 531 405 B1
(71) Patent 2000, S.L. (51) <i>A47J 37/06</i> (11) 1 743 556 A1	(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 742 932 A1	(51) <i>G09B 29/00</i> (11) 1 744 294 A1
(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 600 808 B1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 742 950 A1	(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 744 317 A1
(51) <i>H01J 5/38</i> (11) 1 548 788 A3	(71) Pfizer Products Inc. (51) <i>A61K 31/435</i> (11) 1 659 114 A3	(71) PLANSEE SE (51) <i>G21B 1/00</i> (11) 1 465 205 A3
(51) <i>H01J 61/12</i> (11) 1 351 277 B1	(51) <i>A61K 39/295</i> (11) 1 743 652 A1	(73) Plast Wood s.r.l. (51) <i>A63H 33/04</i> (11) 1 348 473 B1
(51) <i>H01J 65/04</i> (11) 1 261 983 B1	(51) <i>A61K 39/39</i> (11) 1 742 659 A1	(73) Plastal GmbH (51) <i>B60R 19/48</i> (11) 1 577 169 B1
(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 530 407 A3	(51) <i>C07D 207/34</i> (11) 1 742 910 A1	(71) Plastic Technologies, Inc. (51) <i>C08K 3/32</i> (11) 1 742 992 A2
(71) Pathak, Soham (51) <i>H01L 27/15</i> (11) 1 743 376 A2	(71) Pfizer, Inc. (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 742 932 A1	(71) PLEXIKON, INC. (51) <i>A61K 31/4025</i> (11) 1 742 627 A2
(71) PATLITE CORPORATION (51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 460 332 A3	(73) PH Plate Microplate Techniques AB (51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 1 283 899 B1	(71) Plus Orthopedics AG (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 742 583 A1
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft (51) <i>B32B 5/26</i> (11) 1 742 789 A1	(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) <i>A61K 39/12</i> (11) 1 742 658 A2	(73) Politechnika Lodzka (51) <i>D01F 2/00</i> (11) 1 601 824 B1
(71) Pauly, Udo, Dr. (51) <i>G01N 33/18</i> (11) 1 744 158 A1	(51) <i>C07D 231/12</i> (11) 1 742 922 A1	(71) Politecnico Di Milano (51) <i>G06F 17/60</i> (11) 1 536 359 A3
(71) PDL BioPharma, Inc. (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 742 654 A2	(71) Pharmaleads (51) <i>C12Q 1/37</i> (11) 1 743 034 A2	(71;73) Poly-clip System GmbH & Co. KG (51) <i>A22C 11/02</i> (11) 1 464 224 B1
(73) Pedersen, Ejvind Jersie (51) <i>A61K 8/44</i> (11) 1 021 158 B1	(71) Phenomix Corporation (51) <i>A61P 3/10</i> (11) 1 743 676 A1	(51) <i>B65B 51/04</i> (11) 1 743 838 A1
	(73) Philipps-Universität Marburg (51) <i>G01R 33/28</i> (11) 1 530 728 B1	(71) Poly-Med, Inc. (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 695 718 A3

(73) <b>Pompes Salmson</b> (51) <b>F04D 29/22</b> (11) 1 348 871 B1	(71) <b>Q-Cells AG</b> (51) <b>H01L 21/673</b> (11) 1 744 355 A2	(71;73) <b>RAYTHEON COMPANY</b> (51) <b>F25B 21/02</b> (11) 1 610 077 A3 (51) <b>F41G 7/00</b> (11) 1 743 135 A1 (51) <b>F42B 10/64</b> (11) 1 305 564 B1 (51) <b>G01S 13/89</b> (11) 1 743 190 A1 (51) <b>H03F 1/32</b> (11) 1 743 419 A1
(71) <b>PONZINI S.p.A.</b> (51) <b>A46B 7/04</b> (11) 1 743 547 A1 (51) <b>A61C 15/04</b> (11) 1 743 598 A1 (51) <b>A61C 15/04</b> (11) 1 743 599 A1	(71) <b>Q-Matic Technologies, Inc.</b> (51) <b>F27B 9/36</b> (11) 1 743 130 A1	(71;73) <b>Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited</b> (51) <b>A61K 47/44</b> (11) 1 742 666 A2 (51) <b>C08L 5/00</b> (11) 1 618 149 B1
(73) <b>Pooger Properties Limited</b> (51) <b>A61K 31/4045</b> (11) 1 370 259 B1	(71) <b>Qimonda AG</b> (51) <b>G11C 16/02</b> (11) 1 744 323 A1 (51) <b>H01L 51/00</b> (11) 1 743 389 A2	(71) <b>Recuperacion Materiales Diversos, S.A.</b> (51) <b>B02C 18/12</b> (11) 1 743 703 A1
(71) <b>Portage Plastics Corporation</b> (51) <b>B65D 75/22</b> (11) 1 742 852 A1	(73) <b>QinetiQ Limited</b> (51) <b>F01K 13/00</b> (11) 1 427 916 B1	(73) <b>Redbridge Holdings Ltd</b> (51) <b>B65D 77/20</b> (11) 1 438 238 B1
(71) <b>POSSIS MEDICAL INC.</b> (51) <b>A61M 25/00</b> (11) 1 742 698 A2	(73) <b>Qingdao D&amp;D Electro Mechanical Technologies Co., Ltd.</b> (51) <b>B23Q 17/24</b> (11) 1 319 466 B1	(71) <b>Redekop Chaff Systems Ltd.</b> (51) <b>A01F 12/40</b> (11) 1 742 526 A1
(71) <b>Power Integrations, Inc.</b> (51) <b>H02M 3/335</b> (11) 1 744 439 A2 (51) <b>H02M 3/335</b> (11) 1 744 441 A2 (51) <b>H02M 3/335</b> (11) 1 744 442 A2	(71) <b>QNX Software Systems GmbH &amp; Co. KG.</b> (51) <b>G06F 11/14</b> (11) 1 744 246 A2 (51) <b>G06F 11/14</b> (11) 1 744 247 A2	(71) <b>Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH</b> (51) <b>A24C 5/40</b> (11) 1 742 547 A1
(71) <b>POWER TECHNOLOGIES SWEDEN AB</b> (51) <b>H01Q 1/38</b> (11) 1 743 397 A1	(71) <b>QR Spex, Inc.</b> (51) <b>G02C 5/14</b> (11) 1 744 200 A2	(73) <b>REFIN S.r.l.</b> (51) <b>A22C 11/10</b> (11) 1 434 490 B1
(73) <b>Powerpulse Holding AG</b> (51) <b>F24J 2/06</b> (11) 1 183 487 B1	(71) <b>Qualcomm Incorporated</b> (51) <b>G06F 9/445</b> (11) 1 743 242 A2 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 744 583 A2	(71) <b>Regina Miracle International Limited</b> (51) <b>A41C 3/00</b> (11) 1 656 843 A3
(71) <b>PPG Industries Ohio, Inc.</b> (51) <b>C03C 17/36</b> (11) 1 742 889 A1 (51) <b>C08G 18/28</b> (11) 1 742 977 A1	(73) <b>QUALCOMM INCORPORATED</b> (51) <b>H04B 1/16</b> (11) 1 503 506 B1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 421 803 B1	(73) <b>REGINA S.I.C.C. S.P.A.</b> (51) <b>F16G 13/06</b> (11) 1 342 933 B1
(71) <b>Pratt &amp; Whitney Canada Corp.</b> (51) <b>G01R 31/34</b> (11) 1 744 169 A2	(71) <b>Qualcomm, Incorporated</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 1 743 468 A1 (51) <b>H04Q 7/20</b> (11) 1 743 496 A1	(71) <b>Regis Development, L.L.C.</b> (51) <b>G06G 5/00</b> (11) 1 743 270 A2
(71) <b>Premark FEG L.L.C.</b> (51) <b>A47B 77/02</b> (11) 1 723 873 A3	(71) <b>QUALIPAC</b> (51) <b>B05B 11/00</b> (11) 1 743 706 A1	(71;73) <b>REHAU AG + Co</b> (51) <b>C08F 8/44</b> (11) 1 743 909 A1 (51) <b>E06B 7/23</b> (11) 1 654 433 B1
(71) <b>PRESSTEK, INC.</b> (51) <b>H01S 3/0941</b> (11) 1 743 406 A2	(71) <b>QUANTUM CORPORATION</b> (51) <b>H03M 7/30</b> (11) 1 744 461 A2	(73) <b>Rehrig Pacific Company</b> (51) <b>B65D 6/18</b> (11) 1 554 183 B1
(71) <b>Prizmalite Industries, Inc.</b> (51) <b>B32B 5/16</b> (11) 1 742 788 A2	(71) <b>QUANTUM WORKHEALTH PROGRAMMES PTY LTD</b> (51) <b>B62B 3/04</b> (11) 1 742 824 A1	(71) <b>Reichle &amp; De-Massari AG</b> (51) <b>H01R 9/24</b> (11) 1 744 404 A1
(73) <b>Pro-Cord S.P.A.</b> (51) <b>A47C 7/44</b> (11) 1 557 115 B1	(71) <b>QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON</b> (51) <b>C07D 221/14</b> (11) 1 743 886 A1	(73) <b>Reifen-Ihle GmbH</b> (51) <b>B29D 30/56</b> (11) 1 344 636 B1
(73) <b>Profil Verbindungstechnik GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B23P 19/06</b> (11) 1 249 305 B1	(71) <b>QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY</b> (51) <b>A61K 31/80</b> (11) 1 742 646 A1	(71) <b>Reimers, Jan-Dirk</b> (51) <b>A61C 9/00</b> (11) 1 742 592 A2
(71) <b>Proksch, Wolfgang</b> (51) <b>G02C 5/22</b> (11) 1 743 206 A2	(71) <b>RADIALL</b> (51) <b>H01R 13/719</b> (11) 1 744 410 A2 (51) <b>H01R 13/74</b> (11) 1 744 411 A2	(71;73) <b>Renault s.a.s.</b> (51) <b>B60K 6/04</b> (11) 1 743 795 A2 (51) <b>F02F 1/10</b> (11) 1 743 094 A1 (51) <b>F02M 61/18</b> (11) 1 605 158 A3 (51) <b>F16J 15/32</b> (11) 1 521 020 B1
(73) <b>Promopack SPA</b> (51) <b>B65H 75/08</b> (11) 1 598 297 B1	(71) <b>RADIX SYSTEMS LIMITED</b> (51) <b>B07C 5/36</b> (11) 1 743 713 A1	(71) <b>Renault SAS</b> (51) <b>B60R 19/34</b> (11) 1 742 818 A1 (51) <b>B62D 25/08</b> (11) 1 742 826 A2
(71) <b>Pross, Bernhard</b> (51) <b>F16H 9/02</b> (11) 1 744 080 A1	(71;73) <b>Rafael-Armament Development Authority Ltd.</b> (51) <b>F41G 7/22</b> (11) 1 468 241 B1 (51) <b>G01S 13/88</b> (11) 1 744 177 A1	(71) <b>Repower Systems AG</b> (51) <b>H02P 3/08</b> (11) 1 744 444 A1
(73) <b>Protektorwerk Florenz Maisch GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B21H 7/00</b> (11) 1 430 973 B1	(71) <b>Rao, Ashwin</b> (51) <b>G10L 15/00</b> (11) 1 743 325 A2	(71;73) <b>Research In Motion Limited</b> (51) <b>G06F 3/023</b> (11) 1 744 237 A1 (51) <b>G06F 12/14</b> (11) 1 743 246 A1 (51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 744 270 A1 (51) <b>H04L 9/00</b> (11) 1 743 447 A1 (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 1 422 882 B1 (51) <b>H04M 1/725</b> (11) 1 744 524 A1 (51) <b>H04Q 7/20</b> (11) 1 743 493 A1 (51) <b>H04Q 7/38</b> (11) 1 662 829 B1
(71) <b>Proton Technology GmbH</b> (51) <b>A01D 43/00</b> (11) 1 742 525 A1	(71) <b>Rational AG</b> (51) <b>G01K 1/14</b> (11) 1 744 134 A1	(73) <b>Reslink AS</b> (51) <b>E21B 17/02</b> (11) 1 554 459 B1
(71) <b>Proximion Fiber Systems AB</b> (51) <b>G01B 9/02</b> (11) 1 744 119 A1	(71) <b>Rautenbach-Guss Wernigerode GmbH</b> (51) <b>B22D 23/00</b> (11) 1 742 752 A1	(71) <b>ResMed Limited</b> (51) <b>A61M 16/06</b> (11) 1 741 461 A3
(73) <b>Prykhozka, Liubou</b> (51) <b>F41A 19/44</b> (11) 1 634 032 B1	(71) <b>Raytek GmbH</b> (51) <b>G01J 5/00</b> (11) 1 744 133 A1	(73) <b>Ressources Minières Pro-Or Inc.</b> (51) <b>C22B 11/06</b> (11) 1 651 785 B1
(73) <b>Prykhozka, Viktor</b> (51) <b>F41A 19/44</b> (11) 1 634 032 B1		
(73) <b>PSC Scanning, Inc.</b> (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 1 330 772 B1		
(71) <b>Puhla, Harald</b> (51) <b>B24B 49/16</b> (11) 1 743 738 A1		
(71) <b>Purdue Research Foundation</b> (51) <b>F16H 9/12</b> (11) 1 743 107 A2		
(71) <b>Pvaxx Research and Development Limited</b> (51) <b>B65D 19/00</b> (11) 1 742 847 A2		



(71) Reubinoff, Benjamin (51) <i>C10B 1/00</i> (11) 1 743 012 A2	(51) <i>G01M 3/04</i> (11) 1 601 945 B1	(71) RSA Security, Inc. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 744 518 A2
(71) Rexnord Marbett s.r.l. (51) <i>F16B 7/04</i> (11) 1 744 065 A1	(51) <i>G01N 25/08</i> (11) 1 743 163 A1	(71) RST Gesellschaft für Wassersparteknik mbH (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 528 167 A3
(71) RF Intelligent Systems, Inc. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 743 280 A2	(51) <i>G01N 27/407</i> (11) 1 508 036 B1	(73) Rubberatkins Ltd (51) <i>E21B 33/126</i> (11) 1 503 031 B1
(71) RGS Development B.V. (51) <i>H01L 31/18</i> (11) 1 743 385 A1	(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 743 184 A2	(71) Rubbermaid Commercial Products LLC (51) <i>A47L 13/58</i> (11) 1 742 560 A1
(71;73) RHODIA CHIMIE (51) <i>C08G 77/26</i> (11) 1 742 988 A1	(51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 239 352 B1	(51) <i>A47L 13/59</i> (11) 1 742 561 A1
(51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 173 518 B1	(51) <i>G05G 1/04</i> (11) 1 139 194 A3	(71) Ruddle, Clifford, J. (51) <i>A61C 1/07</i> (11) 1 743 593 A1
(71) RHODIA INC. (51) <i>C08G 79/02</i> (11) 1 742 989 A2	(51) <i>H01R 12/34</i> (11) 1 743 402 A1	(73) Rumitag, S.L. (51) <i>A01K 11/00</i> (11) 1 587 362 B1
(73) Richmond, Edward (51) <i>A01K 1/03</i> (11) 1 018 864 B1	(51) <i>H01R 13/115</i> (11) 1 744 406 A1	(71) Rutger Larsson Konsult AB (51) <i>B22F 1/00</i> (11) 1 742 753 A1
(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) <i>B41J 11/42</i> (11) 1 742 803 A1	(51) <i>H01R 43/24</i> (11) 1 743 404 A1	(73) RWM Schweiz AG (51) <i>F42B 12/76</i> (11) 1 241 435 B1
(51) <i>B41N 1/24</i> (11) 1 090 777 B1	(51) <i>H02P 9/00</i> (11) 1 743 417 A1	(73) Ryoen Technical Service Corporation (51) <i>F23G 7/06</i> (11) 1 306 617 B1
(51) <i>G02B 7/28</i> (11) 1 743 203 A1	(51) <i>H03H 3/013</i> (11) 1 743 421 A2	(73) S. C. Johnson & Son, Inc. (51) <i>G01F 23/24</i> (11) 1 579 181 B1
(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 744 221 A1	(51) <i>H03J 1/00</i> (11) 0 974 192 B2	(73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG (51) <i>F41A 19/21</i> (11) 1 630 515 B1
(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 1 744 222 A2	(51) <i>H04B 1/20</i> (11) 0 911 987 B1	(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (51) <i>B05B 17/06</i> (11) 1 743 708 A2
(51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 744 224 A2	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 563 629 B1	(73) S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique S.A. (51) <i>C04B 2/00</i> (11) 1 572 598 B1
(51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 376 261 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 602 197 B1	(73) S.I.E.M. S.r.l. (51) <i>B63B 45/04</i> (11) 1 493 655 B1
(51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 744 227 A1	(51) <i>H04L 12/437</i> (11) 1 410 577 B1	(71) S.N.R. ROULEMENTS (51) <i>G01L 5/00</i> (11) 1 743 151 A1
(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 0 919 997 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 0 969 614 B1	(51) <i>G01L 5/00</i> (11) 1 743 152 A1
(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 367 768 B1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 742 575 A1	(51) <i>G01L 5/00</i> (11) 1 743 153 A1
(51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 339 221 B1	(51) <i>A61B 5/151</i> (11) 1 743 577 A1	(73) S3 Graphics Co., Ltd. (51) <i>G06T 17/00</i> (11) 1 066 600 B1
(51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 460 831 A3	(51) <i>C12P 21/02</i> (11) 1 326 995 B1	(71) SAAB AB (51) <i>G06F 11/10</i> (11) 1 744 245 A1
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG (51) <i>G01N 22/00</i> (11) 1 592 964 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 405 921 B1	(71) Sabin Corporation (51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 742 690 A1
(71) Rieter Perfojet (S.A.) (51) <i>D04H 5/02</i> (11) 1 743 971 A2	(71) Rockwool International A/S (51) <i>E04B 1/86</i> (11) 1 743 076 A1	(71) Sacranie, Bashir (51) <i>F24C 5/02</i> (11) 1 743 123 A1
(71) Rigshospitalet (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 742 650 A1	(71) Rogic, Vladimir (51) <i>B62K 5/04</i> (11) 1 742 829 A1	(71) Sadowski, Andrzej (51) <i>F24D 17/00</i> (11) 1 743 124 A1
(71) Riip, Inc. (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 743 250 A2	(71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) <i>H01P 5/10</i> (11) 1 743 396 A2	(71) Sagem Avionics, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 743 269 A2
(71) Riken (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 743 936 A1	(51) <i>H03H 17/02</i> (11) 1 685 650 B1	(73) SAGEM Défense Sécurité (51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 003 135 B1
(71) Rikshospitalet-Radiumhospitalet HF (51) <i>A61B 5/083</i> (11) 1 742 571 A1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 626 516 B1	(71) Sahiri, Thomas (51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 743 162 A1
(71) Ripa, Félix (51) <i>A47B 3/08</i> (11) 1 743 548 A1	(71) Rohm and Haas Company (51) <i>AD01N 25/10</i> (11) 1 743 526 A2	(71) Saint-Germain et Straub Société Anonyme (51) <i>E03B 7/07</i> (11) 1 743 982 A1
(71) RITMO S.p.A. (51) <i>B25B 5/16</i> (11) 1 743 741 A2	(51) <i>B01D 45/06</i> (11) 1 743 686 A2	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 368 174 B1
(71) ROBERT BOSCH CORPORATION (51) <i>F04D 29/30</i> (11) 1 744 060 A2	(71;73) ROHM AND HAAS COMPANY (51) <i>AD01N 35/02</i> (11) 1 537 782 B1	(71) Saint-Gobain Glass France S.A. (51) <i>C23C 14/46</i> (11) 1 743 048 A2
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) <i>B23Q 11/00</i> (11) 1 742 763 A1	(51) <i>C02F 1/42</i> (11) 1 742 883 A1	(71;73) SAINT-GOBAIN ISOVER (51) <i>C03B 37/04</i> (11) 1 742 887 A1
(51) <i>B27C 1/10</i> (11) 1 742 782 A2	(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC (51) <i>H01L 27/28</i> (11) 1 744 370 A2	(51) <i>E04D 3/35</i> (11) 1 573 147 B1
(51) <i>B60Q 1/08</i> (11) 1 103 418 B1	(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C. (51) <i>G11C 11/56</i> (11) 1 744 322 A1	
(51) <i>B60Q 1/14</i> (11) 1 289 797 B1	(71) ROHM CO., LTD. (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 744 366 A1	
(51) <i>B60Q 3/04</i> (11) 1 280 679 B1	(51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 744 588 A1	
(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 259 401 B1	(71) Rohrbaugh Firearms Corp. (51) <i>F41A 19/48</i> (11) 1 743 134 A2	
(51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 341 685 B1	(71) RÖLEX SA (51) <i>F16H 55/16</i> (11) 1 744 081 A1	
(51) <i>B60T 7/10</i> (11) 1 564 096 B1	(71) ROLLS-ROYCE PLC (51) <i>G01B 11/16</i> (11) 1 742 015 A3	
(51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 742 825 A1	(51) <i>G01B 11/27</i> (11) 1 742 017 A3	
(51) <i>F01N 11/00</i> (11) 1 247 007 B1	(73) Romero Beltran, Julián (51) <i>F28F 1/22</i> (11) 1 411 314 B1	
(51) <i>F02D 41/18</i> (11) 1 180 591 B1	(71) ROS ROCA INDOX EQUIPOS E INGENIERIA, S.L. (51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 744 044 A1	
(51) <i>F02D 41/24</i> (11) 1 286 036 B1	(71) Rosemount, Inc. (51) <i>H03M 1/10</i> (11) 1 743 426 A1	
(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 1 387 940 B1	(73) Roxtec AB (51) <i>F16L 5/00</i> (11) 1 509 718 B1	
(51) <i>F02M 59/46</i> (11) 1 442 213 B1	(71) Röder Zelt- und Veranstaltungsservice GmbH (51) <i>E04C 2/292</i> (11) 1 743 985 A2	
(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 744 054 A1	(71) Röhm GmbH (51) <i>C08L 33/12</i> (11) 1 742 997 A1	
(51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 285 188 B1		
(51) <i>G01L 9/00</i> (11) 1 744 138 A1		

- (73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**  
(51) *D21H 13/40* (11) 1 581 696 B1
- (71;73) **SAIPEM S.A.**  
(51) *B63C 7/16* (11) 1 606 160 B1  
(51) *F16L 59/02* (11) 1 743 116 A1
- (71) **SAKURA FINETEK U.S.A., INC.**  
(51) *G01N 1/31* (11) 1 691 184 A3
- (71) **Salamander Industrie-Produkte GmbH**  
(51) *E06B 3/30* (11) 1 744 001 A1  
(51) *E06B 3/58* (11) 1 744 003 A2
- (73) **Saltigo GmbH**  
(51) *C07C 45/41* (11) 1 191 012 B1  
(51) *C07C 253/14* (11) 1 275 637 B1
- (71) **Salton, Inc.**  
(51) *A47J 9/00* (11) 1 742 555 A2
- (73) **Salviac Limited**  
(51) *A61F 2/01* (11) 1 292 244 B1
- (73) **SAMEC s.n.c.**  
(51) *F04D 29/58* (11) 1 256 727 B1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) *H01Q 9/36* (11) 1 744 400 A2  
(51) *H04N 1/03* (11) 1 744 534 A1  
(51) *H04N 7/30* (11) 1 617 680 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) *G01N 21/27* (11) 1 684 061 A3  
(51) *G01S 7/03* (11) 1 744 172 A1  
(51) *G06F 12/02* (11) 1 744 249 A1  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 744 267 A2  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 744 281 A2  
(51) *G06T 17/00* (11) 1 744 282 A2  
(51) *G08C 17/02* (11) 1 744 290 A2  
(51) *G09G 3/36* (11) 1 744 300 A1  
(51) *G10H 1/00* (11) 1 744 301 A1  
(51) *G10L 11/04* (11) 1 744 303 A2  
(51) *G10L 21/02* (11) 1 744 305 A2  
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 743 331 A1  
(51) *G11B 20/10* (11) 1 743 337 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 744 491 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 744 502 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 744 503 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 744 511 A1  
(51) *H04M 1/22* (11) 1 744 522 A2  
(51) *H04N 9/73* (11) 1 743 489 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 744 580 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 744 581 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) *A21B 7/00* (11) 1 382 251 B1  
(51) *G01N 27/447* (11) 1 464 956 B1  
(51) *G03G 5/06* (11) 1 591 835 B1  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 596 274 B1  
(51) *G06F 3/048* (11) 1 744 242 A2  
(51) *G11B 7/09* (11) 1 675 110 A3  
(51) *G11C 7/10* (11) 1 372 156 B1  
(51) *H03M 7/40* (11) 1 624 579 A3  
(51) *H04B 7/005* (11) 1 206 047 B1  
(51) *H04B 10/145* (11) 1 435 699 A3  
(51) *H04J 11/00* (11) 1 442 545 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 317 098 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 484 864 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 744 582 A1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) *A47L 9/14* (11) 1 743 557 A2  
(51) *A47L 9/16* (11) 1 743 558 A2  
(51) *A47L 9/16* (11) 1 743 559 A2  
(51) *F25D 23/06* (11) 1 744 114 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) *C07F 15/00* (11) 1 743 900 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 717 790 A3  
(51) *H01L 21/20* (11) 1 744 350 A2  
(51) *H01L 51/50* (11) 1 744 380 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 744 381 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 744 382 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 744 391 A1
- (71) **Samyang Genex Corporation**  
(51) *A61K 47/34* (11) 1 742 665 A1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) *A47J 31/36* (11) 1 743 553 A1  
(51) *F28D 1/053* (11) 1 744 116 A2
- (71) **SANDIA NATIONAL LABORATORIES**  
(51) *B03C 5/00* (11) 1 742 745 A2
- (71) **Sandvine Incorporated**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 743 466 A1
- (71) **Sankyo Company, Limited**  
(51) *A61K 31/426* (11) 1 714 652 A3
- (71;73) **Sanofi-Aventis**  
(51) *A46B 17/04* (11) 1 446 036 B1  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 742 947 A1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) *C07D 211/34* (11) 1 345 900 B1
- (71) **Santarus, Inc.**  
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 742 630 A2
- (71;73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *C07D 213/40* (11) 1 743 885 A2  
(51) *C07D 295/08* (11) 1 130 018 B1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *C08L 75/04* (11) 1 743 922 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *G02B 27/00* (11) 1 744 197 A2  
(51) *H01M 4/70* (11) 1 463 133 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 0 957 632 A3
- (71) **Sanyo Epson Imaging Devices Corporation**  
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 744 204 A1  
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 744 205 A1
- (71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 743 284 A1
- (71) **SAPPI Netherlands Services B.V.**  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 743 775 A1  
(51) *D21H 19/40* (11) 1 743 976 A1
- (73) **SAPPORO BREWERIES LTD.**  
(51) *C12Q 1/40* (11) 0 990 043 B1
- (71) **SARL Installations Magasins Gerard Roquet (IMGR)**  
(51) *G09F 7/18* (11) 1 743 310 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**  
(51) *H04N 7/12* (11) 1 743 483 A2
- (71) **SARTORIUS AG**  
(51) *G01G 7/04* (11) 1 743 143 A1  
(51) *G01G 21/24* (11) 1 743 144 A1
- (71) **Sasol North America Inc.**  
(51) *C01F 7/02* (11) 1 742 876 A2
- (73) **Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques**  
(51) *A61C 1/05* (11) 1 605 856 B1
- (73) **Saurer GmbH & Co. KG**  
(51) *D02J 13/00* (11) 1 581 677 B1
- (71) **Savage, Nigel C.**  
(51) *B63B 45/02* (11) 1 742 834 A1
- (73) **SAVYON DIAGNOSTICS LTD.**  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 368 657 B1
- (71) **SBC Knowledge Ventures L.P.**  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 743 433 A2
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) *A61L 15/36* (11) 1 594 554 B1
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**  
(51) *A47K 10/42* (11) 1 742 556 A1
- (71;73) **Schaeffler KG**  
(51) *F16C 19/30* (11) 1 744 069 A1  
(51) *F16C 19/30* (11) 1 744 070 A2  
(51) *F16D 41/08* (11) 1 203 169 B1  
(51) *F16H 57/02* (11) 1 105 662 B2
- (73) **Schenck RoTec GmbH**  
(51) *G01M 1/04* (11) 1 623 201 B1
- (73) **Schering AG**  
(51) *A61K 31/365* (11) 1 482 925 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**  
(51) *A61K 31/56* (11) 1 743 646 A2  
(51) *A61K 49/00* (11) 1 743 658 A1  
(51) *C07D 257/02* (11) 1 742 926 A1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 140 174 B1  
(51) *C07D 209/52* (11) 1 742 913 A1  
(51) *C07D 209/52* (11) 1 742 914 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) *E21B 17/20* (11) 1 743 081 A1  
(51) *E21B 33/068* (11) 1 743 084 A2
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**  
(51) *E21B 44/00* (11) 1 743 086 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) *E21B 17/20* (11) 1 743 081 A1  
(51) *E21B 33/068* (11) 1 743 084 A2
- (71) **SCHMID RHYNER AG**  
(51) *B05B 13/04* (11) 1 743 707 A1
- (71) **Schmied, Josef**  
(51) *A63B 57/00* (11) 1 742 712 A1
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
(51) *F21S 8/00* (11) 1 743 120 A1
- (71) **Schneider GmbH + Co. KG**  
(51) *B24B 13/00* (11) 1 742 766 A1
- (71;73) **Schott AG**  
(51) *B23Q 1/58* (11) 1 742 762 A1  
(51) *C03B 5/187* (11) 1 072 561 B1  
(51) *C03B 5/225* (11) 1 206 420 B1  
(51) *C09D 5/26* (11) 1 743 003 A1  
(51) *G02B 5/32* (11) 1 744 188 A2
- (71) **Schott Corporation**  
(51) *C03C 3/062* (11) 1 714 948 A3
- (73) **Schöls, Jürgen**  
(51) *A01C 17/00* (11) 1 605 747 B1
- (71) **Schönhauser Promotion GmbH**  
(51) *A61H 21/00* (11) 1 743 616 A1
- (71) **Schreuders Sport International B.V.**  
(51) *A43B 5/16* (11) 1 743 541 A1
- (73) **Schroth Safety Products GmbH**  
(51) *B60R 22/14* (11) 1 658 206 B1
- (71) **Schulz, Adam, Dipl.-Ing. (FH)**  
(51) *B23K 1/015* (11) 1 743 725 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**  
(51) *E06B 9/327* (11) 1 744 008 A2  
(51) *E06B 9/58* (11) 1 744 009 A2

(73) Schweyer S.A (51) <i>E05D 11/10</i> (11) 1 420 139 B1	(71) Services Petroliers Schlumberger (51) <i>E21B 17/20</i> (11) 1 743 081 A1 (51) <i>E21B 33/068</i> (11) 1 743 084 A2	(71) Sickert & Hafner GmbH Automotive Systems (51) <i>B65G 43/00</i> (11) 1 743 854 A1
(71) Schwöbel, Eckhard, Dipl.-Ing. (51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 743 668 A1	(71) Services Pétroliers Schlumberger (51) <i>E21B 44/00</i> (11) 1 743 086 A1	(73) SIDEL PARTICIPATIONS (51) <i>B29C 33/26</i> (11) 1 636 006 B1
(71) SCIENTIFIC GAMES ROYALTY CORPORATION (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 742 714 A2	(71) Servo-Robot Inc. (51) <i>B23K 26/42</i> (11) 1 742 759 A1	(71) Sidense Corp. (51) <i>H01L 29/66</i> (11) 1 743 380 A1
(71) Scierie Piveteau (51) <i>B65G 67/20</i> (11) 1 742 858 A1	(73) SFK Systems A/S (51) <i>A22B 5/20</i> (11) 1 341 415 B1	(71) Siebel Systems, Inc. (51) <i>G06F 9/40</i> (11) 1 003 101 A3
(71) Scotsman Industries, Inc. (51) <i>F25D 19/00</i> (11) 1 744 113 A1	(71) SGL CARBON AG (51) <i>G01N 21/88</i> (11) 1 744 147 A1	(71) Siebert, Karsten (51) <i>G01J 9/00</i> (11) 1 743 149 A1
(71) SDC Materials, LLC (51) <i>C21B 11/10</i> (11) 1 743 043 A2	(71) Shah, Mumtaz (51) <i>B26B 3/08</i> (11) 1 742 776 A1	(71) Siemens AG (51) <i>F16K 17/16</i> (11) 1 743 111 A1
(71) Sea Engineering Associates, Inc. (51) <i>B63B 39/03</i> (11) 1 742 833 A2	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 744 239 A2 (51) <i>G11C 11/22</i> (11) 0 994 486 B1 (51) <i>H01S 5/223</i> (11) 1 744 419 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 744 492 A2 (51) <i>H04N 5/91</i> (11) 1 744 553 A1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 742 732 A1 (51) <i>B06B 1/02</i> (11) 1 517 757 B1 (51) <i>B60K 15/035</i> (11) 1 742 812 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 742 819 A1 (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 081 000 B1 (51) <i>B60T 8/88</i> (11) 1 743 820 A1 (51) <i>B63H 21/20</i> (11) 1 537 016 B1 (51) <i>B65H 29/12</i> (11) 1 742 861 A1 (51) <i>F01D 9/02</i> (11) 1 744 014 A1 (51) <i>F01D 11/02</i> (11) 1 744 015 A1 (51) <i>F01D 25/12</i> (11) 1 744 016 A1 (51) <i>F01D 25/26</i> (11) 1 744 017 A1 (51) <i>F01K 7/22</i> (11) 1 744 019 A1 (51) <i>F01K 13/02</i> (11) 1 744 020 A1 (51) <i>F02C 6/18</i> (11) 1 744 032 A1 (51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 743 097 A1 (51) <i>F02P 5/15</i> (11) 1 743 098 A1 (51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 279 851 B1 (51) <i>F16H 57/02</i> (11) 1 744 082 A1 (51) <i>F28F 27/00</i> (11) 1 743 133 A1 (51) <i>G01B 13/20</i> (11) 1 744 120 A1 (51) <i>G01R 11/04</i> (11) 1 743 180 A1 (51) <i>G05B 19/00</i> (11) 1 743 224 A1 (51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 743 225 A1 (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 743 227 A1 (51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 502 189 B1 (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 1 744 285 A1 (51) <i>G07C 7/00</i> (11) 1 103 928 B1 (51) <i>H01H 13/36</i> (11) 1 630 837 B1 (51) <i>H02H 3/20</i> (11) 1 652 281 B1 (51) <i>H02H 7/22</i> (11) 1 665 492 B1 (51) <i>H02K 5/167</i> (11) 1 744 436 A1 (51) <i>H02K 15/09</i> (11) 1 743 413 A1 (51) <i>H04B 7/02</i> (11) 1 743 438 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 743 451 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 743 455 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 619 834 B1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 744 512 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 191 757 B1 (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 089 530 B1 (51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 744 529 A1 (51) <i>H04M 19/00</i> (11) 1 744 531 A2 (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 525 755 B1 (51) <i>H04Q 3/66</i> (11) 1 118 230 B1 (51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 744 572 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 743 501 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 743 502 A1 (51) <i>H05K 13/04</i> (11) 1 458 227 A3
(71) SEB S.A. (51) <i>A47J 37/12</i> (11) 1 504 706 B1	(71) Sharp, Robert H. (51) <i>A61C 1/07</i> (11) 1 743 593 A1	
(71) SEB SA (51) <i>B05D 5/08</i> (11) 1 742 748 A1 (51) <i>F24C 15/32</i> (11) 1 739 364 A3	(71) Shastri, Kalpendu (51) <i>H01L 27/15</i> (11) 1 743 376 A2	
(71) Securewave S.A. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 743 230 A2	(71) Sheets, Philip (51) <i>B65G 37/02</i> (11) 1 742 856 A1	
(73) Sedna Patent Services, LLC (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 0 946 060 B1	(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) <i>C10G 45/58</i> (11) 1 698 680 A3	
(71) Sehon, Tiemo (51) <i>F26B 3/28</i> (11) 1 744 115 A2	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (51) <i>C07C 29/151</i> (11) 1 742 901 A1	
(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION (51) <i>B41J 2/045</i> (11) 1 627 740 A3 (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 369 246 A3 (51) <i>B41J 11/48</i> (11) 1 000 760 B1 (51) <i>B41J 13/10</i> (11) 1 743 774 A2 (51) <i>B41J 19/78</i> (11) 1 129 856 B1 (51) <i>G03B 21/20</i> (11) 1 619 547 B1 (51) <i>G07B 5/02</i> (11) 1 603 080 A3 (51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 744 299 A2 (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 469 453 A3 (51) <i>H01L 23/485</i> (11) 1 744 361 A2 (51) <i>H01L 27/12</i> (11) 1 744 365 A2 (51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 744 418 A2 (51) <i>H03F 3/45</i> (11) 1 150 423 B1 (51) <i>H04N 1/405</i> (11) 1 744 539 A1 (51) <i>H05K 1/16</i> (11) 1 744 605 A2	(71) Sherwood Services AG (51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 743 669 A2 (51) <i>H01H 9/00</i> (11) 1 744 334 A1	
(71;73) SEIKO INSTRUMENTS INC. (51) <i>G04B 17/06</i> (11) 1 093 036 B1 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 638 159 A3	(71) Shibayagi Co., Ltd. (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 744 159 A1	
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 743 765 A2	(71) SHIMADZU CORPORATION (51) <i>G01N 27/447</i> (11) 1 744 155 A1	
(71) Seknion, Inc. (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 743 271 A2	(71;73) SHIMANO INC. (51) <i>A01K 89/01</i> (11) 1 541 019 B1 (51) <i>B62J 6/02</i> (11) 1 743 829 A1 (51) <i>B62J 39/00</i> (11) 1 065 140 B1 (51) <i>B62M 11/16</i> (11) 0 795 460 B2 (51) <i>B62M 25/08</i> (11) 1 568 593 B1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 744 272 A1	
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 744 349 A2	(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd. (51) <i>C03B 37/018</i> (11) 1 743 874 A1	
(73) Senseair AB (51) <i>G01N 21/35</i> (11) 1 279 027 B1	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. (51) <i>B81B 7/00</i> (11) 1 743 868 A2 (51) <i>H01L 23/498</i> (11) 1 744 362 A2 (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 744 376 A2 (51) <i>H01M 8/12</i> (11) 1 744 392 A1	
(71) Seo, Min Seok (51) <i>C08G 18/72</i> (11) 1 742 979 A1	(73) SHIONOGI & CO., LTD. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 875 581 B1	
(71) Seoul National University Industry Foundation (51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 743 900 A1	(71) Shirouma Science Co., Ltd. (51) <i>H01M 4/60</i> (11) 1 744 388 A1	
(71) SEPRACOR, INC. (51) <i>A61K 31/137</i> (11) 1 742 624 A2 (51) <i>A61K 31/167</i> (11) 1 742 625 A1	(71) SHL Medical AB (51) <i>A61M 5/20</i> (11) 1 743 666 A1	
	(71) SHOEI CO., LTD. (51) <i>A42B 3/28</i> (11) 1 743 538 A2	
	(71) Showa Denko K.K. (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 742 606 A1	



(71) <b>Siemens Medical Solutions Health Services Corporation</b>	(71) <b>Smith &amp; Nephew, PLC</b>	(71) <b>SOLVAY (Société Anonyme)</b>
(51) <b>G06F 19/00</b> (11) 1 743 266 A2	(51) <b>A61M 3/02</b> (11) 1 742 683 A1	(51) <b>C08F 6/00</b> (11) 1 743 908 A1
(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 288 A1	(51) <b>A61M 3/02</b> (11) 1 742 684 A1	(71) <b>Solvay Solexis S.p.A.</b>
(71) <b>Siemens Medical Solutions USA, Inc.</b>	(71) <b>Smith, Jeffrey C.</b>	(51) <b>C08L 27/12</b> (11) 1 743 920 A1
(51) <b>G06T 15/00</b> (11) 1 743 302 A1	(51) <b>G06Q 10/00</b> (11) 1 743 292 A2	(51) <b>C08L 27/12</b> (11) 1 743 921 A1
(71) <b>Siemens Milltronics Process Instruments Inc.</b>	(71;73) <b>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</b>	(71) <b>Somas Groep B.V.</b>
(51) <b>G01F 23/26</b> (11) 1 744 132 A1	(51) <b>C07C 233/65</b> (11) 1 742 907 A2	(51) <b>A61F 5/01</b> (11) 1 743 607 A1
(71) <b>Siemens S.p.A.</b>	(51) <b>C07D 239/36</b> (11) 1 742 924 A1	(71) <b>Somfy SAS</b>
(51) <b>H01P 5/107</b> (11) 1 744 395 A1	(51) <b>C07D 303/46</b> (11) 1 524 268 B1	(51) <b>E05F 15/00</b> (11) 1 744 000 A1
(71) <b>Siemens Schweiz AG</b>	(71) <b>SMS Demag AG</b>	(73) <b>Sondex Limited</b>
(51) <b>B65G 1/137</b> (11) 1 743 852 A1	(51) <b>B22D 11/12</b> (11) 1 743 721 A2	(51) <b>G01F 1/00</b> (11) 1 192 420 B1
(71) <b>Siemens VDO Halla Ltd.</b>	(51) <b>C21C 5/46</b> (11) 1 743 948 A2	(73) <b>Sonoco Development, Inc.</b>
(51) <b>B60L 3/00</b> (11) 1 743 799 A2	(71) <b>SMS Demag Aktiengesellschaft</b>	(51) <b>B65H 75/28</b> (11) 1 312 571 B1
(51) <b>H02H 7/08</b> (11) 1 744 430 A2	(51) <b>B22D 11/055</b> (11) 1 742 751 A2	(71;73) <b>SONY CORPORATION</b>
(71) <b>Sika Technology AG</b>	(71) <b>Smyth, Stuart Kenneth Jackson</b>	(51) <b>B41J 2/175</b> (11) 1 174 271 B1
(51) <b>B29C 44/18</b> (11) 1 742 784 A1	(51) <b>A61L 27/10</b> (11) 1 742 677 A1	(51) <b>B41M 5/50</b> (11) 1 382 458 B1
(71) <b>Silhouette International Schmied AG</b>	(73) <b>SNECMA</b>	(51) <b>G03B 21/62</b> (11) 1 744 209 A1
(51) <b>G02C 1/06</b> (11) 1 743 205 A1	(51) <b>B21J 13/02</b> (11) 1 582 278 B1	(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 134 643 A3
(71) <b>Silicon Pyramid Electron Ltd.</b>	(51) <b>B21K 3/04</b> (11) 1 614 487 B1	(51) <b>G06F 1/00</b> (11) 1 139 198 A3
(51) <b>G11B 33/10</b> (11) 1 744 319 A2	(51) <b>F02K 3/10</b> (11) 1 491 752 B1	(51) <b>G06F 3/042</b> (11) 1 744 241 A1
(73) <b>Silverbrook Research Pty. Limited</b>	(51) <b>G02B 23/26</b> (11) 1 494 060 B1	(51) <b>G06F 9/54</b> (11) 1 734 448 A3
(51) <b>B41J 2/14</b> (11) 1 508 448 B1	(73) <b>SNECMA SERVICES</b>	(51) <b>G06F 13/10</b> (11) 1 744 250 A1
(71) <b>Silvi, Stefania</b>	(51) <b>G02B 23/26</b> (11) 1 494 060 B1	(51) <b>G06F 15/78</b> (11) 1 391 829 A3
(51) <b>C12R 1/225</b> (11) 1 743 042 A1	(71) <b>Snell &amp; Wilcox Limited</b>	(51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 744 265 A1
(71) <b>Sim Yapi Kimyasallari Sanayi Pazarlama Limited Sirketi</b>	(51) <b>H04N 17/00</b> (11) 1 744 565 A2	(51) <b>G10L 15/26</b> (11) 1 494 210 B1
(51) <b>C04B 24/38</b> (11) 1 742 891 A2	(71) <b>Snips S.r.l.</b>	(51) <b>G11B 7/12</b> (11) 1 596 380 A3
(71) <b>Simer</b>	(51) <b>A47L 19/04</b> (11) 1 742 565 A1	(51) <b>G11B 7/135</b> (11) 1 426 938 B1
(51) <b>A61K 8/97</b> (11) 1 743 628 A1	(71) <b>Snoeijis, Walter</b>	(51) <b>G11B 20/00</b> (11) 1 191 789 B1
(73) <b>Simhaee, Ebrahim</b>	(51) <b>H03M 1/38</b> (11) 1 743 427 A1	(51) <b>G11B 20/10</b> (11) 1 744 316 A1
(51) <b>B65D 33/02</b> (11) 1 255 678 B1	(71) <b>SO.F.TER. SPA</b>	(51) <b>H01J 37/317</b> (11) 1 496 540 A3
(71) <b>Sioptical, Inc.</b>	(51) <b>C08L 23/16</b> (11) 1 742 996 A1	(51) <b>H01J 37/317</b> (11) 1 544 895 A3
(51) <b>H01L 27/15</b> (11) 1 743 376 A2	(71) <b>Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS</b>	(51) <b>H01M 2/06</b> (11) 0 938 145 A3
(71) <b>SISTEL S.A.</b>	(51) <b>A61K 31/7076</b> (11) 1 742 644 A2	(51) <b>H01M 10/04</b> (11) 1 035 611 B1
(51) <b>H01R 4/24</b> (11) 1 744 401 A1	(73) <b>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</b>	(51) <b>H01Q 7/06</b> (11) 1 744 398 A1
(73) <b>Siteco Beleuchtungstechnik GmbH</b>	(51) <b>A23J 1/20</b> (11) 0 986 312 B1	(51) <b>H01S 5/0683</b> (11) 1 427 076 B1
(51) <b>F21V 31/00</b> (11) 0 979 971 B1	(73) <b>SOCIETE D'IMPORTATION DE DIFFUSION OU DISTRIBUTION D'ARTICLES DE SPORT-S.I.D.A.S.</b>	(51) <b>H02M 3/335</b> (11) 1 744 440 A2
(71) <b>SK CHEMICALS CO., LTD.</b>	(51) <b>A41F 1/06</b> (11) 1 324 675 B1	(51) <b>H04L 27/04</b> (11) 1 411 694 A3
(51) <b>A61K 47/48</b> (11) 1 742 667 A1	(73) <b>Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques ( S.C.R.A.S.)</b>	(51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 744 513 A2
(73) <b>SkiData AG</b>	(51) <b>C12N 15/12</b> (11) 1 368 474 B1	(51) <b>H04N 1/00</b> (11) 1 538 820 A3
(51) <b>G11B 5/09</b> (11) 1 667 116 B1	(71) <b>Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques, S.A.S.</b>	(51) <b>H04N 1/41</b> (11) 1 744 541 A1
(71) <b>Skinceuticals, Inc.</b>	(51) <b>A61K 47/48</b> (11) 1 695 718 A3	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 744 546 A2
(51) <b>A61Q 17/00</b> (11) 1 742 710 A1	(71;73) <b>Société de Technologie Michelin</b>	(51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 744 547 A2
(71) <b>Skipper Wireless Inc.</b>	(51) <b>B60C 3/00</b> (11) 1 307 349 B1	(51) <b>H04N 5/335</b> (11) 1 744 548 A1
(51) <b>H04B 7/06</b> (11) 1 744 467 A1	(51) <b>C08K 9/08</b> (11) 1 742 993 A1	(51) <b>H04N 5/44</b> (11) 1 744 550 A1
(51) <b>H04B 7/08</b> (11) 1 744 468 A1	(73) <b>Société des Produits Nestlé S.A.</b>	(51) <b>H04N 5/92</b> (11) 1 744 554 A1
(73) <b>SKIS ROSSIGNOL S.A.</b>	(51) <b>A23L 1/30</b> (11) 1 313 378 B1	(71) <b>Sony DADC Austria AG</b>
(51) <b>A63C 9/00</b> (11) 1 611 929 B1	(71) <b>Sogemap Injection</b>	(51) <b>G11B 20/00</b> (11) 1 744 314 A1
(71) <b>Skypilot Networks, Inc.</b>	(51) <b>E03F 1/00</b> (11) 1 743 984 A1	(73) <b>Sony Deutschland GmbH</b>
(51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 744 493 A1	(71) <b>Solidus Networks, Inc.</b>	(51) <b>H01G 9/20</b> (11) 1 209 708 B1
(71) <b>Skysails GmbH &amp; Co. Kg</b>	(51) <b>G06K 9/00</b> (11) 1 743 276 A2	(71;73) <b>Sony Ericsson Mobile Communications AB</b>
(51) <b>B63H 9/06</b> (11) 1 742 836 A1	(71) <b>Solucorp Industries, Ltd.</b>	(51) <b>H01H 3/16</b> (11) 1 431 993 B1
(51) <b>B63H 9/06</b> (11) 1 742 837 A1	(51) <b>C01G 17/00</b> (11) 1 742 877 A2	(51) <b>H01Q 1/24</b> (11) 1 575 123 B1
(71) <b>Skyworks Solutions, Inc.</b>	(71) <b>Solvay Fluor GmbH</b>	(51) <b>H04B 1/18</b> (11) 1 743 432 A1
(51) <b>H03F 1/22</b> (11) 1 743 418 A2	(51) <b>C09K 5/04</b> (11) 1 743 929 A1	(51) <b>H04M 1/274</b> (11) 1 744 523 A1
(73) <b>Smile Coffee S.R.L.</b>	(71) <b>Solvay Pharmaceuticals B.V.</b>	(51) <b>H04M 3/436</b> (11) 1 744 526 A1
(51) <b>A47J 31/40</b> (11) 1 477 092 B1	(51) <b>A61K 31/496</b> (11) 1 742 632 A2	(73) <b>Soplaril Italia SpA</b>

(73) Spanninga Metaal B.V. (51) <b>B62J 6/02</b> (11) 1 228 953 B1	(71) Sulzer Metco (US) Inc. (51) <b>C23C 30/00</b> (11) 1 743 957 A1 (51) <b>C23C 30/00</b> (11) 1 743 958 A1	(73) SYMBICOM AB (51) <b>A61K 39/02</b> (11) 0 711 563 B1
(71) Spear Group Holdings Limited (51) <b>C09J 7/02</b> (11) 1 743 006 A1	(71) SUMCO Corporation (51) <b>H01L 21/762</b> (11) 1 744 357 A2	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) <b>C03C 17/34</b> (11) 1 742 888 A2 (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 1 743 274 A2 (51) <b>H04B 5/00</b> (11) 1 743 435 A2
(71) Spiekermann, Hubertus (51) <b>A61C 9/00</b> (11) 1 742 592 A2	(73) Suminoo Textile Co., Ltd. (51) <b>D06N 7/00</b> (11) 1 126 071 B1	(71) Symons, Paul Stanley (51) <b>E06B 11/02</b> (11) 1 744 011 A1
(71) Sporer, Robert (51) <b>B08B 3/00</b> (11) 1 743 714 A1	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) <b>C07D 307/42</b> (11) 1 742 930 A1	(71) Sympatex Technologies GmbH (51) <b>A41D 27/24</b> (11) 1 743 536 A1
(73) SRAM Deutschland GmbH (51) <b>F16M 1/00</b> (11) 1 273 846 B1	(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED (51) <b>G01R 33/035</b> (11) 0 916 961 B1	(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) <b>B01J 23/36</b> (11) 1 702 680 A3
(71) SRJ Corporation (51) <b>A61B 1/273</b> (11) 1 743 569 A1	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) <b>B22F 9/24</b> (11) 1 743 723 A1 (51) <b>C04B 37/02</b> (11) 1 142 849 B1 (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 1 744 374 A1	(71) Syngenta Participations AG (51) <b>A01H 1/00</b> (11) 1 742 527 A2
(73) SSA System-Spann AG (51) <b>B23Q 7/00</b> (11) 1 620 228 B1	(71;73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) <b>C22C 38/00</b> (11) 1 743 950 A1 (51) <b>F16L 15/04</b> (11) 1 570 200 B1	(71) Synthes GmbH (51) <b>A61B 17/92</b> (11) 1 742 587 A2
(71) SSE Sister Semiconductor Equipment GmbH (51) <b>G03F 7/16</b> (11) 1 743 220 A2	(71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) <b>B60C 9/22</b> (11) 1 209 009 B1 (51) <b>C08L 21/00</b> (11) 1 743 919 A1	(71) SYS Tec. S.R.L. (51) <b>B41F 27/00</b> (11) 1 742 797 A1
(71) ST Microelectronics Crolles 2 SAS (51) <b>H01L 21/768</b> (11) 1 744 359 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) <b>H01R 4/70</b> (11) 1 744 403 A1 (51) <b>H01R 13/648</b> (11) 1 744 409 A2	(71;73) SYSMEX CORPORATION (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 1 743 570 A1 (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 647 603 B1 (51) <b>G01N 15/10</b> (11) 1 744 145 A2 (51) <b>G01N 35/00</b> (11) 1 607 746 A3 (51) <b>G01N 35/00</b> (11) 1 703 285 A3
(71) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) <b>G11C 17/12</b> (11) 1 744 324 A1	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) <b>G06F 9/50</b> (11) 1 437 657 A3 (51) <b>G06F 11/00</b> (11) 1 743 244 A2 (51) <b>H04Q 11/04</b> (11) 0 752 798 B1	(71) Systec GmbH Labor-Systemtechnik (51) <b>C12M 1/12</b> (11) 1 743 935 A1
(73) St. Jude Medical AB (51) <b>A61N 1/37</b> (11) 1 321 168 B1 (51) <b>A61N 1/372</b> (11) 1 242 145 B1	(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited (51) <b>A61K 9/50</b> (11) 1 738 751 A3	(71) Taiyokagaku Co., Ltd. (51) <b>A61K 31/198</b> (11) 1 743 633 A1 (51) <b>A61K 31/198</b> (11) 1 743 634 A1
(71) STAUBLI FAVERGES (51) <b>D03C 5/02</b> (11) 1 743 058 A1 (51) <b>D03C 9/06</b> (11) 1 655 396 A3	(73) SUNTORY LIMITED (51) <b>C07K 14/435</b> (11) 1 179 539 B1	(71;73) Takasago International Corporation (51) <b>A61K 8/18</b> (11) 1 743 620 A1 (51) <b>A61K 8/89</b> (11) 1 536 762 B1 (51) <b>B01J 20/22</b> (11) 1 743 695 A1
(73) Steag CVD Systems Ltd. (51) <b>C23C 16/48</b> (11) 1 203 108 B1	(71) Suntory Logistics Limited (51) <b>C12G 3/04</b> (11) 1 743 934 A1	(71) TAKATA CORPORATION (51) <b>B60R 21/16</b> (11) 1 652 737 A3 (51) <b>B60R 21/18</b> (11) 1 743 809 A2 (51) <b>B60R 21/18</b> (11) 1 743 810 A1 (51) <b>B60R 21/239</b> (11) 1 743 811 A1 (51) <b>B60R 22/18</b> (11) 1 743 813 A1
(73) STEC INC. (51) <b>C23C 16/448</b> (11) 1 085 106 B1	(71) Superpower, Inc. (51) <b>H01B 12/08</b> (11) 1 743 345 A1	(71) Taking S.r.l. (51) <b>A47B 81/00</b> (11) 1 719 434 A3
(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen (51) <b>G01T 1/202</b> (11) 1 634 103 B1	(73) Supresta LLC (51) <b>C08K 5/523</b> (11) 1 633 812 B1	(73) Talpe, Joseph (51) <b>E05B 47/06</b> (11) 1 526 235 B1
(73) STMicroelectronics S.A. (51) <b>G06F 9/38</b> (11) 1 050 803 B1	(71) Susilo, Rudy, Dr. (51) <b>A61K 31/00</b> (11) 1 742 623 A2	(73) Tao Logic Systems LLC (51) <b>G06F 13/00</b> (11) 1 275 048 B1
(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) <b>H01L 21/56</b> (11) 0 845 801 B1 (51) <b>H01L 21/74</b> (11) 0 926 723 B1 (51) <b>H04L 5/18</b> (11) 1 744 483 A1	(71) Sustainable Titania Technology Incorporated (51) <b>B32B 9/00</b> (11) 1 743 763 A1	(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) <b>C07D 417/04</b> (11) 1 180 518 B1 (51) <b>C12Q 1/02</b> (11) 1 743 944 A1 (51) <b>C12Q 1/48</b> (11) 1 743 945 A1
(71) STMicroelectronics SA (51) <b>H04L 5/18</b> (11) 1 744 483 A1	(71) Suter Inox AG (51) <b>E03C 1/18</b> (11) 1 743 074 A1	(71) Tate & Lyle PLC (51) <b>A23J 3/18</b> (11) 1 743 529 A1
(73) Stockhausen GmbH (51) <b>A61L 15/60</b> (11) 1 404 385 B1	(71) SUZUKI, Kunitsugu (51) <b>B29C 53/06</b> (11) 1 743 757 A1	(71) Tatung Co., Ltd. (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 1 744 238 A1
(71) Stokely-Van Camp, Inc. (51) <b>B08B 9/28</b> (11) 1 743 716 A1	(71) SÜD-CHEMIE AG (51) <b>B32B 27/00</b> (11) 1 742 790 A1	(73) Taylor, Supen (51) <b>A43C 7/00</b> (11) 1 601 261 B1
(71) Stolle Machinery Company LLC (51) <b>B21D 51/38</b> (11) 1 743 719 A2	(71) Swan Valley Medical, LLC (51) <b>H01L 21/4763</b> (11) 1 743 365 A2	(73) Tcharnotskaia, Guelena Eduardovna (51) <b>A44C 13/00</b> (11) 1 532 889 B1
(73) Storz, Siegfried (51) <b>B21D 1/14</b> (11) 1 110 639 B1	(71) Sweet Spot Solutions (51) <b>H04L 12/28</b> (11) 1 743 456 A2	(71) TCZ PTE. LTD. (51) <b>H01S 3/00</b> (11) 1 743 405 A2
(71) Stöhr, Wolfgang (51) <b>B65G 67/20</b> (11) 1 743 857 A1	(73) Swisscom Mobile AG (51) <b>G07C 9/00</b> (11) 1 673 734 B1	
(73) STRYKER CORPORATION (51) <b>A61G 3/08</b> (11) 1 328 231 B1 (51) <b>C07K 14/51</b> (11) 0 687 272 B1	(71) Swittools SA (51) <b>A45D 26/00</b> (11) 1 742 552 A1	
(71) Suchy, Janina (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 743 035 A2	(71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH (51) <b>E06B 7/23</b> (11) 1 744 004 A1	
(71) Sulzer Metco (Canada) Inc. (51) <b>H01B 1/00</b> (11) 1 744 326 A1		

- (71;73) **TDK Corporation**  
(51) *H01F 7/02* (11) 1 744 331 A1  
(51) *H01F 41/04* (11) 0 971 379 B1  
(51) *H01L 41/09* (11) 1 424 737 B1
- (73) **TEAC CORPORATION**  
(51) *G11B 7/09* (11) 0 986 052 B1
- (71) **Teamcast**  
(51) *H04B 7/155* (11) 1 744 471 A1
- (73) **Tec.Mo S.r.l.**  
(51) *H05H 1/34* (11) 1 363 480 B1
- (71) **Tech-Wood International Ltd**  
(51) *E04B 1/12* (11) 1 743 075 A1
- (73) **Techno Italy S.R.L.**  
(51) *B65G 47/06* (11) 1 534 615 B1
- (71) **Technologies Avancees & Membranes Industrielles S.A.**  
(51) *B01D 63/06* (11) 1 742 722 A1
- (71) **Technotrans AG**  
(51) *B41F 33/00* (11) 1 743 769 A2
- (71) **TECNIPLAST S.p.A.**  
(51) *A01K 63/04* (11) 1 743 520 A1
- (71) **TecPharma Licensing AG**  
(51) *A61M 5/315* (11) 1 742 688 A1  
(51) *A61M 5/315* (11) 1 742 689 A1
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**  
(51) *C08J 5/18* (11) 1 743 915 A1
- (71) **Teijin Monofilament Germany GmbH**  
(51) *D01F 6/62* (11) 1 743 963 A1
- (71) **Teijin Twaron B.V.**  
(51) *D02G 3/38* (11) 1 743 964 A1
- (73) **Tekelec**  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 364 520 B1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 0 613 780 B2
- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) *H04L 12/64* (11) 1 495 600 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 743 465 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 743 498 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) *G06F 1/00* (11) 1 145 096 B1  
(51) *H03M 7/00* (11) 1 295 398 B1  
(51) *H04L 1/06* (11) 1 497 944 B1  
(51) *H04L 12/18* (11) 1 743 450 A1  
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 743 497 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 616 446 B1
- (71) **Teleios S.R.L.**  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 742 584 A1
- (73) **Tellabs Operations, Inc.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 421 750 B1
- (73) **Tenovis GmbH & Co. KG**  
(51) *H04M 9/00* (11) 0 910 202 B1
- (71) **TEO Industriedesign GmbH**  
(51) *E04F 15/02* (11) 1 743 989 A1
- (71) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**  
(51) *B66D 5/16* (11) 1 742 866 A1
- (73) **Teriaka Oy**  
(51) *A23L 1/30* (11) 1 065 945 B1
- (71) **Terpstra, Richard D.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 743 461 A2
- (71) **Terray Corporation**  
(51) *A61B 17/80* (11) 1 743 586 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**  
(51) *B65D 5/74* (11) 1 533 240 B1
- (73) **Tetronics Limited**  
(51) *B65B 31/02* (11) 1 259 427 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**  
(51) *C07D 417/12* (11) 1 742 943 A1
- (71;73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**  
(51) *A61K 31/44* (11) 1 741 429 A3  
(51) *C07C 317/44* (11) 1 309 547 B1  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 743 893 A1  
(51) *C07D 403/10* (11) 1 742 938 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**  
(51) *H01L 21/28* (11) 1 744 351 A2
- (73) **TG Consulting, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid**  
(51) *B62D 21/02* (11) 1 597 134 B1
- (73) **TGW Transportgeräte GmbH**  
(51) *B66F 9/07* (11) 1 431 237 B1
- (71) **Thar Technologies, Inc.**  
(51) *B01J 19/00* (11) 1 742 731 A1
- (71) **THAT Corporation**  
(51) *H04R 5/00* (11) 1 743 505 A2
- (73) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 087 996 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
(51) *C04B 24/38* (11) 1 742 893 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 743 168 A2
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**  
(51) *B01J 19/24* (11) 1 743 694 A1  
(51) *G01G 23/01* (11) 1 743 145 A2  
(51) *G01K 3/00* (11) 1 743 150 A1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) *B64C 25/22* (11) 1 171 343 B1  
(51) *G01N 29/22* (11) 1 744 156 A2  
(51) *G01N 29/265* (11) 1 744 157 A2
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**  
(51) *A01N 63/00* (11) 1 658 772 A3
- (71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**  
(51) *G01C 19/00* (11) 1 744 121 A1
- (71) **The Directv Group, Inc.**  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 743 486 A2
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**  
(51) *A61K 39/385* (11) 1 223 977 B1
- (71) **The Ecole Nationale Supérieure de Ceramique Industrielle**  
(51) *C04B 28/06* (11) 1 742 895 A2
- (71) **The Feinstein Institute for Medical Research**  
(51) *A61K 38/00* (11) 1 742 651 A2
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/365* (11) 1 744 207 A1  
(51) *H01L 29/47* (11) 1 744 371 A1
- (71) **The General Electric Company**  
(51) *F01D 5/02* (11) 1 637 696 A3  
(51) *H02P 9/04* (11) 1 744 446 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 742 588 A1  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 743 022 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE ARMY**  
(51) *C08F 20/44* (11) 1 742 974 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) *C07K 14/18* (11) 1 742 963 A2
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**  
(51) *C12N 15/81* (11) 1 259 628 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) *G01N 33/28* (11) 1 743 167 A1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**  
(51) *A61K 9/51* (11) 1 742 619 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 227 776 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 446 082 B1  
(51) *A61F 13/42* (11) 1 742 603 A1  
(51) *B32B 7/02* (11) 1 194 287 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**  
(51) *A61F 13/49* (11) 1 743 610 A1  
(51) *B65D 75/58* (11) 1 743 848 A1  
(51) *C07H 13/06* (11) 1 742 955 A2  
(51) *C07H 13/06* (11) 1 742 956 A2  
(51) *D06F 58/20* (11) 1 743 064 A1  
(51) *D06M 15/07* (11) 1 743 065 A2  
(51) *D21H 27/02* (11) 1 743 071 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) *A61K 31/192* (11) 1 742 626 A2  
(51) *C07C 211/00* (11) 1 742 904 A2  
(51) *C12N 15/74* (11) 1 504 095 B1
- (71) **The Regents of the University of California, Office of the President**  
(51) *G01N 21/00* (11) 1 743 160 A2
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**  
(51) *H01L 29/06* (11) 1 743 379 A2
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**  
(51) *C12N 15/00* (11) 1 330 516 B1
- (71) **The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**  
(51) *A61K 31/5513* (11) 1 742 640 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY**  
(51) *C12N 15/38* (11) 1 743 942 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**  
(51) *B22F 1/00* (11) 1 742 754 A2
- (71) **The Royal Veterinary and Agricultural University**  
(51) *A61K 38/16* (11) 1 742 653 A2
- (71) **The Timberland Company**  
(51) *A43B 5/08* (11) 1 743 540 A1
- (71) **The Trustees of Dartmouth College**  
(51) *C12N 15/87* (11) 1 743 030 A2



- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 742 657 A2  
(51) **A61K 48/00** (11) 1 742 668 A2  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 743 028 A2  
(51) **G01N 33/88** (11) 1 731 913 A3
- (71) **The University of Adelaide**  
(51) **A61K 38/18** (11) 1 743 649 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**  
(51) **G12B 21/04** (11) 1 252 634 B1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**  
(51) **C07D 487/14** (11) 1 070 068 B2  
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 743 210 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) **A01N 43/04** (11) 1 742 534 A2
- (71) **The University of Tokushima**  
(51) **G01S 13/36** (11) 1 744 176 A1
- (73) **The Zebra Company**  
(51) **B65D 47/08** (11) 1 619 134 B1
- (73) **Thermo Electron LED GmbH**  
(51) **C12M 1/00** (11) 1 308 504 B1
- (73) **Thermo Electron S.p.A.**  
(51) **G01N 31/12** (11) 1 061 366 B1
- (73) **Thevenin, Patrick**  
(51) **A01G 17/06** (11) 1 338 193 B1
- (73) **Thevenin, Stéphane**  
(51) **A01G 17/06** (11) 1 338 193 B1
- (71) **Thin Film Electronics ASA**  
(51) **G11C 11/22** (11) 1 743 341 A1  
(51) **G11C 11/22** (11) 1 743 342 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**  
(51) **B21F 9/02** (11) 1 742 750 A1
- (71) **THOMAS MAGNETE GmbH**  
(51) **F15B 15/19** (11) 1 744 061 A1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**  
(51) **H01J 29/06** (11) 0 986 087 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 743 229 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 743 261 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 744 279 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 743 314 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 743 315 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 743 317 A2  
(51) **G11B 7/125** (11) 1 743 332 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 261 166 B1  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 743 479 A1  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 744 544 A1  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 743 480 A1
- (71;73) **THOMSON multimedia**  
(51) **G11B 20/00** (11) 1 116 228 B1  
(51) **H04N 5/775** (11) 0 923 238 A3
- (71) **Thomson Research Funding Corporation**  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 743 487 A1
- (71) **Thomson Telecom Belgium**  
(51) **H04M 7/00** (11) 1 744 530 A1
- (71) **Thomson, James**  
(51) **E01D 21/06** (11) 1 743 978 A2
- (71) **Thorn Security Limited**  
(51) **G08B 29/14** (11) 1 743 308 A1
- (73) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**  
(51) **H02K 5/02** (11) 1 388 194 B1
- (73) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 525 108 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**  
(51) **B62D 3/12** (11) 1 743 826 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel AG**  
(51) **C23C 28/02** (11) 1 743 956 A2
- (71) **TIELEMAN FOOD EQUIPMENT B.V.**  
(51) **A22C 21/06** (11) 1 742 537 A1
- (73) **TiGiEmme s.r.l.**  
(51) **B08B 1/02** (11) 1 407 835 B1
- (73) **Tip Top Ice Cream Company Ltd.**  
(51) **A23G 9/26** (11) 1 087 667 B1
- (73) **Tipper Tie Alpina AG**  
(51) **B65B 51/04** (11) 1 428 760 B1
- (73) **Tissue Machinery Company S.p.A.**  
(51) **B65B 25/14** (11) 1 312 549 B1
- (73) **TMD Friction Services GmbH**  
(51) **G01N 19/02** (11) 1 457 769 B1
- (73) **Tochev, Dimitre**  
(51) **F21V 14/06** (11) 1 649 212 B1
- (73) **Tochev, Ivan**  
(51) **F21V 14/06** (11) 1 649 212 B1
- (73) **TOF S.r.l.**  
(51) **B67D 1/14** (11) 1 418 153 B1
- (73) **Tohnichi MFG. Co. Ltd.**  
(51) **B25B 23/00** (11) 1 310 333 B1
- (71) **TOHO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **C08L 101/00** (11) 1 743 923 A1
- (71) **Toho Tenax Europe GmbH**  
(51) **D02G 3/38** (11) 1 743 964 A1
- (73) **TOHOKU RICOH CO., LTD.**  
(51) **B41N 1/24** (11) 1 090 777 B1
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**  
(51) **C30B 15/08** (11) 1 743 960 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**  
(51) **C23C 16/18** (11) 1 743 953 A1  
(51) **H03H 7/40** (11) 1 023 771 B1
- (73) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 151 865 B1
- (71) **TopoTarget Germany AG**  
(51) **A61K 45/06** (11) 1 743 654 A1
- (73) **Toppa Printing Co., Ltd**  
(51) **B41M 5/26** (11) 1 306 228 B1
- (71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**  
(51) **C09K 19/02** (11) 1 715 024 A3
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) **A61K 38/21** (11) 1 743 650 A2  
(51) **B32B 15/08** (11) 0 830 938 B1  
(51) **D21H 13/10** (11) 1 743 975 A1
- (73) **TORNOS S.A.**  
(51) **B23Q 5/40** (11) 1 252 969 B1
- (71) **Toshiba Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 582 988 A3
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) **A61B 6/03** (11) 1 743 579 A1  
(51) **G01S 15/89** (11) 1 744 181 A1
- (73) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**  
(51) **G01R 31/34** (11) 1 503 218 B1
- (71) **Toshiba Samsung Storage Technology Corporation**  
(51) **G11B 7/135** (11) 1 744 311 A2
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **A47L 9/20** (11) 1 743 562 A2
- (73) **Totalstone, S.A.**  
(51) **B44C 5/04** (11) 1 319 525 B1
- (71) **TOWN CROFT LIMITED**  
(51) **H03M 1/68** (11) 1 744 460 A1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**  
(51) **C05C 9/00** (11) 1 743 879 A2
- (73) **Toyo Kohan Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/12** (11) 1 134 818 B1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**  
(51) **H01J 37/32** (11) 1 220 281 A3
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 744 389 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60C 23/00** (11) 1 743 780 A2
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60T 7/12** (11) 1 375 278 A3  
(51) **B62D 25/12** (11) 1 743 827 A2  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 744 023 A2  
(51) **F01N 39/16** (11) 1 744 029 A1  
(51) **F02D 9/04** (11) 1 744 035 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 531 263 A3  
(51) **F16H 61/16** (11) 1 403 571 A3  
(51) **G06T 17/40** (11) 1 475 751 A3
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B01J 23/10** (11) 1 742 733 A1  
(51) **B01J 37/03** (11) 1 742 738 A1  
(51) **C01B 13/32** (11) 1 743 869 A1  
(51) **C08L 75/04** (11) 1 743 922 A1  
(51) **F16D 25/0638** (11) 1 744 073 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 744 384 A1
- (71) **Töpfer Kulmbach GmbH**  
(51) **B65C 9/00** (11) 1 742 846 A1
- (71) **Transform Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 405/14** (11) 1 742 941 A1
- (73) **Transtron Inc.**  
(51) **F16D 25/00** (11) 0 918 171 B1
- (73) **Travaglini, Pasquale**  
(51) **A01D 46/26** (11) 1 323 342 B1
- (71) **Tredess 2010, S.L.**  
(51) **H03H 21/00** (11) 1 744 455 A2
- (71) **Trex Enterprises Corporation**  
(51) **G02B 6/26** (11) 1 743 200 A2
- (71) **Triantafyllis, Nikolaos**  
(51) **A43D 11/12** (11) 1 742 549 A1
- (71) **Tristel PLC**  
(51) **A61L 2/16** (11) 1 742 672 A1
- (71) **Tronox LLC**  
(51) **C01G 23/07** (11) 1 742 878 A1
- (73) **Tronox Pigments International GmbH**  
(51) **C04B 22/14** (11) 1 648 840 B1
- (71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**  
(51) **G02B 6/02** (11) 1 744 189 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**  
(51) **H01H 13/70** (11) 1 744 336 A1

(71) <b>TRW Automotive Electronics &amp; Components GmbH &amp; Co. KG</b>	(71;73) <b>UNILEVER PLC</b>	(71) <b>Université René Descartes - Paris 5</b>
(51) <i>H01R 31/02</i> (11) 1 743 403 A1	(51) <i>A23F 3/20</i> (11) 1 742 541 A1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 742 567 A1
(73) <b>TS03 Inc.</b>	(51) <i>A23G 9/40</i> (11) 0 959 689 B1	(71) <b>Université Victor Segalen Bordeaux 2</b>
(51) <i>A61L 2/20</i> (11) 1 175 230 B1	(51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 742 544 A1	(51) <i>A61N 7/02</i> (11) 1 742 706 A1
(71) <b>TSE Trailer-System-Engineering GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 742 545 A1	(71) <b>UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.</b>
(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 516 763 A3	(51) <i>A23L 1/304</i> (11) 1 743 530 A1	(51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 742 656 A2
(71) <b>Tsen, Samson</b>	(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 742 604 A1	(73) <b>University of Ghent</b>
(51) <i>A47L 9/10</i> (11) 1 661 499 A3	(51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 569 604 B1	(51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 126 517 B1
(71) <b>Tsinghua University</b>	(51) <i>A61K 8/36</i> (11) 1 555 989 B1	(71) <b>University of Massachusetts</b>
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 744 503 A1	(51) <i>A61K 8/73</i> (11) 1 743 625 A1	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 743 172 A2
(71) <b>Tsukasa industry Co. Limited</b>	(51) <i>A61Q 15/00</i> (11) 1 171 086 B1	(71) <b>University of Miami</b>
(51) <i>B07B 1/24</i> (11) 1 743 711 A1	(51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 240 297 B1	(51) <i>A61K 31/557</i> (11) 1 742 641 A2
(73) <b>Tuebingen Scientific Medical GmbH</b>	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 567 634 B1	(71) <b>University of Newcastle upon Tyne</b>
(51) <i>A61B 17/28</i> (11) 1 484 024 B1	(51) <i>C12N 15/67</i> (11) 1 349 945 B1	(51) <i>G06F 3/03</i> (11) 1 743 234 A2
(71) <b>Tyco Electronics AMP GmbH</b>	(71) <b>Uniloy Milacron S.R.L.</b>	(73) <b>UNIVERSITY OF ROCHESTER</b>
(51) <i>G01R 11/04</i> (11) 1 743 180 A1	(51) <i>B29C 47/22</i> (11) 1 685 943 A3	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 340 088 B1
(71) <b>Tyco Electronics Austria GmbH</b>	(71) <b>UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.</b>	(71) <b>UNIVERSITY OF SOUTH ALABAMA</b>
(51) <i>H01H 50/02</i> (11) 1 744 340 A1	(51) <i>G06G 10/00</i> (11) 1 743 289 A2	(51) <i>C07D 207/00</i> (11) 1 742 909 A2
(73) <b>TYCO Electronics Corporation</b>	(71) <b>UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION</b>	(71) <b>UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA</b>
(51) <i>H01R 12/16</i> (11) 1 658 659 B1	(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 1 743 360 A2	(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 743 939 A2
(71) <b>Tyco Electronics Raychem GmbH</b>	(71) <b>United States of America as represented by the Secretary of Agriculture</b>	(71) <b>University of Tsukuba</b>
(51) <i>G01N 21/35</i> (11) 1 744 146 A1	(51) <i>A23J 3/14</i> (11) 1 742 542 A2	(51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 743 523 A1
(71) <b>Tyco Healthcare Group LP</b>	(71;73) <b>UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION</b>	(71) <b>UNIVERSITY OF WATERLOO</b>
(51) <i>A61L 17/04</i> (11) 1 743 659 A1	(51) <i>B23H 9/10</i> (11) 1 731 250 A3	(51) <i>A61L 2/03</i> (11) 1 742 671 A1
(51) <i>A61L 17/14</i> (11) 1 743 660 A2	(51) <i>B23P 6/00</i> (11) 1 743 731 A1	(71) <b>UOP LLC</b>
(73) <b>Tyco Telecommunications (US) Inc.</b>	(51) <i>C23C 4/12</i> (11) 1 743 951 A2	(51) <i>B01J 29/85</i> (11) 1 742 737 A1
(51) <i>G01N 21/88</i> (11) 1 025 432 B1	(51) <i>C23C 24/04</i> (11) 1 705 266 A3	(51) <i>C01B 39/30</i> (11) 1 742 874 A1
(71) <b>Tyco Thermal Controls LLC</b>	(51) <i>F01D 5/00</i> (11) 1 286 020 B1	(51) <i>C01B 39/48</i> (11) 1 742 875 A1
(51) <i>H01R 11/20</i> (11) 1 743 400 A2	(51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 577 498 B1	(73) <b>UPM-Kymmene Corporation</b>
(71) <b>U.S. Philips Corporation</b>	(51) <i>F01D 5/30</i> (11) 1 744 013 A2	(51) <i>D21G 1/00</i> (11) 1 509 654 B1
(51) <i>A61B 5/055</i> (11) 1 742 569 A1	(51) <i>F02C 7/045</i> (11) 1 744 033 A2	(73) <b>Uponor Wirsbo AB</b>
(51) <i>G01R 33/28</i> (11) 1 743 185 A1	(51) <i>F02C 7/06</i> (11) 1 447 543 A3	(51) <i>F16L 9/12</i> (11) 1 075 617 B2
(51) <i>G01R 33/563</i> (11) 1 743 188 A1	(51) <i>F03H 1/00</i> (11) 1 538 333 A3	(71) <b>UT-Battelle, LLC</b>
(51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 743 390 A1	(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 388 695 B1	(51) <i>G01T 1/00</i> (11) 1 743 191 A2
(71) <b>Ube Industries, Ltd.</b>	(71) <b>UNITY SEMICONDUCTOR CORPORATION</b>	(73) <b>UTStarcom Korea Limited</b>
(51) <i>C08G 18/64</i> (11) 1 743 912 A1	(51) <i>G11C 11/15</i> (11) 1 743 340 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 085 778 B1
(73) <b>UHP Materials, Inc.</b>	(71) <b>UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI</b>	(71) <b>Vacu vin Innovations Ltd.</b>
(51) <i>C01B 6/10</i> (11) 1 087 906 B1	(51) <i>C22B 11/00</i> (11) 1 743 044 A1	(51) <i>B67B 7/70</i> (11) 1 743 866 A1
(73) <b>ULTRAFRAME (UK) LIMITED</b>	(71) <b>Universita' Degli Studi di Trieste</b>	(71) <b>VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH</b>
(51) <i>E02D 27/02</i> (11) 1 601 839 B1	(51) <i>C22B 11/00</i> (11) 1 743 044 A1	(51) <i>E01B 9/30</i> (11) 1 743 072 A1
(71) <b>Unibioscreen S.A.</b>	(71) <b>UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA</b>	(71) <b>VAE GmbH</b>
(51) <i>C07D 221/14</i> (11) 1 742 920 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 743 946 A1	(51) <i>E01B 9/30</i> (11) 1 743 072 A1
(71;73) <b>UNILEVER N.V.</b>	(71) <b>UNIVERSITE D'ANGERS</b>	(73) <b>VAISALA OYJ</b>
(51) <i>A23F 3/20</i> (11) 1 742 541 A1	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 742 964 A2	(51) <i>G01W 1/08</i> (11) 1 685 431 B1
(51) <i>A23G 9/40</i> (11) 0 959 689 B1	(71) <b>Universite de Montpellier II</b>	(71) <b>VALEO EMBRAYAGES</b>
(51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 742 544 A1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 743 178 A2	(51) <i>F16D 13/58</i> (11) 1 643 145 A3
(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 742 545 A1	(71) <b>UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES</b>	(71;73) <b>Valeo Schalter und Sensoren GmbH</b>
(51) <i>A23L 1/304</i> (11) 1 743 530 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 744 497 A1	(51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 452 385 A3
(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 742 604 A1	(71) <b>UNIVERSITEIT GENT</b>	(51) <i>B60R 13/02</i> (11) 1 566 310 B1
(51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 569 604 B1	(51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 743 899 A1	(73) <b>VALEO SYSTEMES THERMIQUES</b>
(51) <i>A61K 8/36</i> (11) 1 555 989 B1	(73) <b>Université de Bern</b>	(51) <i>H01H 23/16</i> (11) 1 197 980 B1
(51) <i>A61K 8/73</i> (11) 1 743 625 A1	(51) <i>G01T 1/202</i> (11) 1 634 103 B1	(71;73) <b>VALEO VISION</b>
(51) <i>A61Q 15/00</i> (11) 1 171 086 B1	(71) <b>Université de Bretagne Occidentale</b>	(51) <i>B60Q 1/04</i> (11) 1 400 406 B1
(51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 240 297 B1	(51) <i>A61K 8/97</i> (11) 1 743 628 A1	(51) <i>B60Q 1/30</i> (11) 1 384 624 B1
(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 567 634 B1	(71) <b>Université de Montpellier I</b>	(51) <i>H05B 41/288</i> (11) 1 744 603 A1
(51) <i>C12N 15/67</i> (11) 1 349 945 B1	(51) <i>A61L 24/00</i> (11) 1 742 676 A2	(71;73) <b>Valitec</b>
	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 743 178 A2	(51) <i>H05F 3/04</i> (11) 1 743 509 A1
	(71) <b>Université de Montréal</b>	
	(51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 569 289 A3	
	(73) <b>Université de Sherbrooke</b>	
	(51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 424 090 B1	
	(71) <b>Université Jean-Monnet</b>	
	(51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 742 529 A1	

(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE	(71) Vistec Semiconductor Systems GmbH	(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
(51) F16L 15/04 (11) 1 570 200 B1	(51) G01N 21/88 (11) 1 744 148 A2	(51) A45C 3/04 (11) 1 742 550 A1
(71) Valois SAS	(71) Viterma GmbH	(71) Warburton Technology Limited
(51) B65D 83/14 (11) 1 742 854 A1	(51) E03C 1/04 (11) 1 743 983 A1	(51) A61K 33/04 (11) 1 742 647 A1
(71) Van Alpen, Bertus Johannes	(73) Vivactis NV	(73) Warisawa, Shinichi
(51) A45D 40/00 (11) 1 743 545 A1	(51) G01N 25/48 (11) 1 281 067 B1	(51) B24C 1/04 (11) 1 512 493 B1
(71) Van de Weijdeven, Everhardus Franciscus	(73) VKR Holding A/S	(71) Warner Bros. Entertainment Inc.
(51) G08G 1/04 (11) 1 744 292 A2	(51) B65D 5/50 (11) 1 459 992 B1	(51) H04N 7/167 (11) 1 743 485 A1
(71) Van Vechten, James Alden	(73) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."	(71) Warner-Lambert Company LLC
(51) C01B 33/04 (11) 1 742 871 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 0 977 896 B1	(51) A61K 9/20 (11) 1 742 617 A2
(71) Vasogen Ireland Limited	(71) Vodafone K.K.	(73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) A61M 5/28 (11) 1 742 687 A2	(51) H04N 1/387 (11) 1 744 536 A1	(51) A61B 17/70 (11) 1 244 388 B1
(71) Vectronix AG	(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co	(71) Warwick Mills, Inc.
(51) G02B 23/12 (11) 1 744 195 A1	(51) C21B 3/08 (11) 1 664 353 B1	(51) D03D 15/00 (11) 1 743 059 A2
(51) G02B 23/18 (11) 1 744 196 A1	(71) Voith Patent GmbH	(71) Waterleaf Ltd.
(71) Velocys, Inc.	(51) D21F 3/04 (11) 1 743 974 A1	(51) A63F 3/00 (11) 1 743 679 A1
(51) C01B 15/029 (11) 1 742 868 A2	(51) D21F 5/18 (11) 1 743 069 A1	(71) Waterstrike Incorporated
(73) Venieri, Giacomina	(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG	(51) G09G 3/00 (11) 1 743 312 A2
(51) E02F 9/20 (11) 1 045 074 B1	(51) F16D 33/02 (11) 1 682 788 B1	(71) Wavecrest Laboratories, LLC
(71) Verdenelli, Maria Cristina	(71) Volker, Romana	(51) H02P 7/00 (11) 1 743 416 A1
(51) C12R 1/225 (11) 1 743 042 A1	(51) A61B 19/02 (11) 1 742 591 A2	(71) WaveLight Laser Technologie AG
(73) Vereniging Het Nederlands Kanker Instituut	(71) Volkswagen AG	(51) A61F 9/009 (11) 1 743 609 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 297 174 B1	(51) G10L 15/20 (11) 1 739 654 A3	(73) WAVIN B.V.
(73) Verisign, Inc.	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(51) F16L 9/133 (11) 1 144 897 B1
(51) G07F 19/00 (11) 1 307 863 B1	(51) B60J 10/08 (11) 1 074 416 B1	(73) Wärsilä Finland Oy
(71) Versa Power Systems, Ltd.	(51) F02D 41/14 (11) 1 743 093 A1	(51) B63H 25/42 (11) 1 513 724 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 743 395 A1	(51) G01C 21/36 (11) 1 744 124 A1	(71) Wea Manufacturing Inc.
(71) Vertical Circuits, Inc.	(73) Volvo Truck Corporation	(51) G01N 21/95 (11) 1 744 150 A2
(51) H01L 23/02 (11) 1 743 369 A2	(51) F02D 41/20 (11) 1 377 735 B1	(71) Webasto AG
(51) H01L 23/29 (11) 1 743 370 A2	(71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH	(51) B62D 25/10 (11) 1 742 827 A1
(71) Very, Noel	(51) C23C 14/24 (11) 1 743 046 A2	(73) WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO.
(51) F16M 13/04 (11) 1 743 117 A1	(51) C23C 14/56 (11) 1 743 049 A2	(51) A47J 37/07 (11) 1 581 082 B1
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY	(51) C23C 14/56 (11) 1 743 050 A2	(73) Weber, Hugo
(51) C03B 35/18 (11) 1 742 886 A1	(51) F16K 49/00 (11) 1 743 113 A1	(51) E04D 13/00 (11) 1 529 896 B1
(73) VF Venieri S.p.A.	(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(73) Weidmüller Interface GmbH & Co.
(51) E02F 9/20 (11) 1 045 074 B1	(51) H02K 3/52 (11) 1 744 435 A2	(51) H01R 9/26 (11) 0 913 884 B1
(73) Viatron Technologies Inc	(73) Vossloh Cogifer	(71) Weinblatt, Lee S.
(51) H01L 21/00 (11) 1 355 346 B1	(51) E01B 7/22 (11) 1 568 822 B1	(51) G06Q 30/00 (11) 1 744 276 A1
(71) Vicentelli, Claudio	(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH	(71;73) Wella Aktiengesellschaft
(51) A63H 33/26 (11) 1 742 715 A1	(51) F21V 19/00 (11) 1 593 908 A3	(51) A61K 8/41 (11) 1 228 748 B1
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.	(71) Voswinkel KG	(51) A61K 8/92 (11) 1 197 201 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 997 902 B1	(51) F16L 33/207 (11) 1 744 090 A1	(51) A61Q 5/10 (11) 1 742 709 A1
(51) G11B 27/32 (11) 0 951 021 B1	(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL	(71) Wells, Raymond
(51) H04N 7/173 (11) 0 895 420 B1	(51) G02B 5/30 (11) 1 744 187 A1	(51) B65H 16/00 (11) 1 398 287 A3
(71) Vidal Vilarmau, Josep	(73) Vyteris, Inc.	(73) WENDT GmbH
(51) E04F 19/04 (11) 1 743 990 A2	(51) A61N 1/30 (11) 0 783 346 B2	(51) B24B 53/12 (11) 1 201 366 B1
(71) VIEGA GmbH & Co. KG.	(73) W.C. Heraeus GmbH	(71) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED
(51) E03F 5/04 (11) 1 577 453 A3	(51) C07F 15/00 (11) 1 302 473 B1	(51) B64D 45/02 (11) 1 743 836 A1
(73) Viëtor, Hendrik Engelbertus	(73) Wacker Chemie AG	(71;73) WHIRLPOOL CORPORATION
(51) C12Q 1/68 (11) 1 521 848 B1	(51) C08K 5/57 (11) 1 448 695 B1	(51) A47L 15/00 (11) 1 358 836 B1
(71) VIGEL S.p.A.	(71) Wacom Co., Ltd.	(51) F24C 15/32 (11) 1 744 104 A1
(51) B23Q 7/04 (11) 1 743 735 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 607 851 A3	(71;73) WHIRLPOOL S.A.
(73) Vima Impianti S.r.l.	(73) Wagner, Axel	(51) F25B 45/00 (11) 1 234 147 B1
(51) B01F 9/04 (11) 1 535 658 B1	(51) B60T 17/22 (11) 1 536 997 B1	(51) F25D 21/00 (11) 1 743 127 A1
(71) Vishay Infrared Components, Inc.	(73) Walzen Irlé GmbH	(71) Wilden Pump and Engineering LLC
(51) H01L 21/56 (11) 1 589 569 A3	(51) D21G 1/02 (11) 1 136 621 B1	(51) F16K 15/00 (11) 1 743 109 A1
(73) Vishay Semiconductor GmbH	(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH	(73) Wilex AG
(51) H01L 31/02 (11) 1 594 167 B1	(51) B62B 3/18 (11) 1 671 868 A3	(51) C07K 5/06 (11) 1 453 852 B1



- (71) **Willy Vogel Aktiengesellschaft**  
(51) **F04B 19/24** (11) 1 743 099 A2
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**  
(51) **B41F 31/30** (11) 1 511 631 B1
- (71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**  
(51) **A61N 5/10** (11) 1 102 610 B1  
(51) **C12N 5/02** (11) 1 743 023 A1  
(51) **H01L 29/76** (11) 1 743 381 A2
- (73) **Witzenmann GmbH**  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 378 778 B1
- (71) **WKW Kunststofftechnik AG**  
(51) **B60R 13/04** (11) 1 743 805 A1
- (71) **Wolfram Bergbau-und Hütten-GmbH Nfg.KG**  
(51) **B01F 17/00** (11) 1 742 726 A1
- (71) **WORLD PROPERTIES, INC.**  
(51) **H05B 33/00** (11) 1 743 506 A2
- (71) **WRAP S.p.A.**  
(51) **G06F 11/30** (11) 1 744 248 A1
- (71) **Wüster, Heinrich**  
(51) **D06F 57/04** (11) 1 743 972 A1
- (71) **Wyeth**  
(51) **G01N 27/27** (11) 1 743 164 A2
- (71) **X-RITE INCORPORATED**  
(51) **G01J 3/46** (11) 1 743 147 A1  
(51) **G01J 3/46** (11) 1 743 148 A1
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**  
(51) **G08G 1/09** (11) 1 063 625 B1
- (71) **Xbiblio B.V.**  
(51) **G06F 7/00** (11) 1 743 239 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 359 024 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 403 336 B1  
(51) **G03G 5/14** (11) 1 744 220 A2  
(51) **G06F 11/07** (11) 1 591 898 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 736 901 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 0 817 431 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 395 019 B1  
(51) **H04N 1/40** (11) 0 806 863 B1
- (71) **Xtent, Inc.**  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 742 699 A2
- (71) **Xu, Shengqing**  
(51) **C08G 18/72** (11) 1 742 979 A1
- (73) **Xybernaut Corporation**  
(51) **G06F 1/16** (11) 0 918 276 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 403 847 A3
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60W 10/10** (11) 1 743 822 A2  
(51) **B62K 21/00** (11) 1 743 831 A1  
(51) **B62M 23/02** (11) 1 743 833 A1  
(51) **B62M 23/02** (11) 1 743 834 A1  
(51) **F01M 13/00** (11) 1 207 279 B1  
(51) **F01N 7/10** (11) 1 744 025 A2
- (71) **YAMAMOTO-MS Co., Ltd.**  
(51) **C25D 7/12** (11) 1 717 352 A3
- (71) **Yamamoto, Hiroshi**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 744 160 A2
- (73) **Yamashita, Hiromichi**  
(51) **A24D 3/14** (11) 1 491 103 B1
- (73) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd.**  
(51) **A01D 34/63** (11) 1 541 006 B1
- (71) **Yanushefski, Katherine A.**  
(51) **H01L 27/15** (11) 1 743 376 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 743 279 A2
- (71) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 398 370 A3
- (71) **YKK Corporation**  
(51) **A44B 17/00** (11) 1 632 143 A3
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 743 698 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 743 699 A1  
(51) **G01F 1/58** (11) 1 744 130 A2
- (71) **Yokowo Co., Ltd**  
(51) **H01R 12/12** (11) 1 744 405 A2
- (73) **Yonsung Fine Chemical Co. Ltd**  
(51) **C07C 317/22** (11) 1 363 878 B1
- (71) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) **F25B 49/02** (11) 1 743 125 A1
- (71) **ZELICKSON, Brian D.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 1 742 590 A1
- (71) **ZEON CORPORATION**  
(51) **F17C 1/10** (11) 1 744 092 A1
- (71) **Zero-Point-Systems Günther Stark GmbH**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 1 743 733 A1
- (71) **ZETA CONTROLS LIMITED**  
(51) **H01L 31/042** (11) 1 744 372 A2
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**  
(51) **B60G 15/06** (11) 1 743 784 A2  
(51) **F16C 11/06** (11) 1 743 103 A1  
(51) **F16C 11/06** (11) 1 743 104 A1  
(51) **H02K 3/52** (11) 1 705 776 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**  
(51) **F16H 3/16** (11) 1 557 587 A3  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 611 370 B1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 503 928 B1
- (71;73) **ZF Sachs AG**  
(51) **F16D 25/0638** (11) 1 451 480 B1  
(51) **F16D 25/0638** (11) 1 741 946 A3
- (71) **Zhang, Hong**  
(51) **C08G 18/72** (11) 1 742 979 A1
- (71) **Ziegler, Horst Prof. Dr.**  
(51) **G08C 17/02** (11) 1 037 185 A3
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**  
(51) **C08G 63/78** (11) 1 742 981 A1  
(51) **C08G 63/78** (11) 1 742 982 A1
- (71) **ZUMBRUNN, Werner**  
(51) **G01R 15/18** (11) 1 743 181 A1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**  
(51) **F21S 8/00** (11) 1 338 845 A3
- (71) **Zun Limited**  
(51) **A23B 4/033** (11) 1 742 538 A2
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 743 648 A1
- (71) **O2Micro, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 743 410 A2
- (71) **059312 N.B. Inc.**  
(51) **G01P 15/00** (11) 1 744 165 A1
- (73) **3M ESPE AG**  
(51) **A61C 5/06** (11) 1 443 868 B1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**  
(51) **A47L 13/16** (11) 1 742 559 A1  
(51) **A61C 7/16** (11) 1 415 612 B1  
(51) **B24B 5/42** (11) 1 742 765 A1  
(51) **B24D 3/00** (11) 1 742 767 A1  
(51) **B24D 7/16** (11) 1 742 768 A1  
(51) **B24D 9/08** (11) 1 742 769 A1  
(51) **C08F 220/22** (11) 1 742 975 A1  
(51) **C08G 18/48** (11) 1 257 590 B1  
(51) **C08G 65/22** (11) 1 742 984 A1  
(51) **C08G 65/329** (11) 1 742 985 A1  
(51) **C08G 73/02** (11) 1 742 987 A1  
(51) **C08L 23/02** (11) 1 742 995 A1  
(51) **C11D 1/00** (11) 1 743 014 A1  
(51) **F21V 3/04** (11) 1 440 276 B1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
  - **Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
  - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **03785994.9**  
Constation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE du 30.11.2006  
Amphenol Air LB  
240 rue Gabriel Péri, 92700 Colombes, FR  
EPO Munich
- (21) **04711312.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC (EPO form 1205A) dated 23-11-2006  
Virexx Research, Inc.  
University of Alberta 1123 Dentistry/Pharmacy Building, Edmonton, AB T6G 2N8, CA  
EPO Munich
- (21) **04720275.9**  
noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC  
By for the Cleaners Co Ltd  
122, Sachon-ri, Saengnim-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-821, KR  
EPO The Hague
- (21) **04745052.3**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A of 280606)  
MELUL, Arie  
9 Yehoshiahu St., 89032 Arad, IL  
EPO The Hague
- (21) **04756946.2**  
noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC  
Yemington, Charles R.  
2700 Revere Street, Suite 149, Houston, Texas 77098, US  
EPO The Hague
- (21) **04769769.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, Form 1205A dated 23.10.2006  
Quimica Sintetica, S.A.  
C. de l'Acer, 24, 08004 Barcelona, ES  
EPO Munich
- (21) **04773992.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 09.11.2006)  
Kim, Wan Sik  
769-15 4th Floor Munhyun 2-dong, Nam-gu, KR-Busan 608-042, KR  
EPO The Hague
- (21) **04774659.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 20-11-2006  
CT Electronics CO., LTD.  
101-801, Bucheon Technopark, 364, Samjeong-dong, Ojeong-gu, Bucheon, Gyeonggi-do 421-809, KR  
EPO The Hague
- (21) **04778735.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Ruel 69(1)EPC  
BLAISDELL, Mark Kevin  
1915 Laura Court, Concord, CA 94521, US  
EPO The Hague
- (21) **04783672.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Mini-Fini, Ltd.  
1001 Vine Street, Liverpool, NY 13088, US  
EPO The Hague
- (21) **04788514.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 09.11.2006)  
Maroukhine, Viatcheslav Valentinovich  
Ul. Bakuninskaya, 50-3-14, Moscow 107082, RU  
EPO The Hague
- (21) **04789635.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 18.10.2006)  
Formula One Self Driving Screens Pty Ltd  
20 Devonshire Road, Rossmore, NSW 2171, AU  
EPO The Hague
- (21) **04799332.4**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 050906  
Goldencell Ltd.  
3 (a) Hana Robina St., 69372 Tel-Aviv, IL  
EPO The Hague
- (21) **04801031.8**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A of 061006)  
Exsentrik Enterprises Inc.  
156 West 56th Street, New York, NY 10019, US  
EPO The Hague
- (21) **04801109.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION FORM 1205A DATED 07.11.2006  
THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA  
The Department of Defence, Anzac Park West, Canberra, ACT 2600, AU  
EPO The Hague
- (21) **04801124.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER OUR COMMUNICATION EPO FORM 1205A DATED 14.11.2006  
Moore, Robert John  
25 Gibney Street, Maffra VIC 3860, AU  
EPO The Hague
- (21) **04804321.0**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)EPU  
Enginion AG  
Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE  
EPO The Hague
- (21) **04808569.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 06-09-2006  
General Lighting. Co., Ltd.  
412-4 Taejon-dong, Kwangju-city Kyonggi do 464-805, KR  
EPO The Hague
- (21) **04808647.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 09.11.2006)  
Ha, Il Koun  
105-1304 Daebang Shinevill Apt. Idonggyo-ri, Soheul-eup, Pocheon-si, Gyeonggi-do 487-820, KR  
EPO The Hague
- (21) **04810822.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) AS PER OUR COMMUNICATION EPO FORM 1205A DATED 31.10.2006  
CANADY, Jerome  
1119 Jefferson Street, McKeesport, PA 15132, US  
EPO The Hague
- (21) **04812784.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 17.11.2006)  
Fic Americas Technology, Inc.  
one East First Street, Reno, NV 89501, US  
EPO The Hague
- (21) **04813840.8**  
noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC  
FMC Technologies, Inc.  
1777 Gears Road, Houston, TX 77067, US  
EPO The Hague
- (21) **04814716.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 19.10.2006)  
Bishop, Justin  
1083 Bloomfield Avenue, West Caldwell, NJ 07006, US  
EPO The Hague
- (21) **04814717.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 19.10.2006)  
Bishop, Justin  
1083 Bloomfield Avenue, West Caldwell, NJ 07006, US  
EPO The Hague
- (21) **04818689.4**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A of 060906)  
WP Holdings, LLC  
PMB 128, 7121 W. Craig Rd., Suite 113, Las Vegas, NV 89129-6023, US  
EPO The Hague
- (21) **04819072.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 10.10.2006)  
CARE REHAB & ORTHOPEDIC PRODUCTS, INC.  
1124 Dominion Court, McLean, VA 22102, US  
EPO The Hague
- (21) **05290873.8**  
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE  
Raboin, Norbert  
8 Rue du Bel-Air Bât. 7, 92190 Neudon, FR  
EPO The Hague
- (21) **05700401.2**  
Noting of loss of rights pursuant to r.69(1) EPC  
Lin, Guiwen  
101, No. 5 Beixiang, Sanjiaoting, Xuejun Road, Taijiang District Fuzhou, Fujian 350009, CN  
EPO The Hague
- (21) **05704481.0**  
Communication under rule 69 epc ( epo form 1205a dated 27/09/06 )  
Banet Informations Technology Co., Ltd.  
707, Daeha Bldg. 14-11 Yeuido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-715, KR  
EPO The Hague

- (21) **05704498.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 08.11.06)  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **05704501.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 08.11.06)  
UTStarcom Korea Limited  
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-701, KR  
EPO The Hague
- (21) **05704512.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 23.11.2006)  
Re-Form System Co., Ltd.  
10 FL., Seoil Bldg. 222 Chamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-220, KR  
EPO The Hague
- (21) **05704845.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 13.11.06)  
Autosim System Pte Ltd.  
Block 336 Smith Street New Bridge Center, Singapore 050336, SG  
EPO The Hague
- (21) **05711500.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 13.11.2006)  
Northwestern University  
1880 Oak Street, Suite 100, Evanston, IL 60201, US  
EPO The Hague
- (21) **05712232.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Manesis, Nick J.  
3091 Chardonnay Drive, Pleasanton, California 94566, US  
EPO The Hague
- (21) **05713756.4**  
Noting of loss of rights pursuant to R.69(1) EPC  
Wincup Holdings, Inc.  
3 Radnor Corporate Center, Radnor, PA 19087, US  
EPO The Hague
- (21) **05717435.1**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE - Formulaire 1205A daté du 22.11.2006  
Mobifly  
4, Rue des Roses, 92260 Fontenay aux Roses, FR  
EPO Munich
- (21) **05719293.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.11.2006 )  
Environment Technology Research Institute Corporation  
11-34, Toyotsu-cho, Suita-shi, Osaka 5640051, JP  
EPO The Hague
- (21) **05721762.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 07.11.06)  
KTFreetel Co., Ltd.  
890-20, Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-280 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **05721798.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 08.11.06)  
KTFreetel Co., Ltd.  
890-20, Daechi-dong, Kangnam-ku, 135-280 Seoul, KR  
EPO The Hague
- (21) **05721821.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (1205A OF 05-12-06)  
OPENVR CO., LTD.  
812 Worldmeridian V. C., 60-24 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-781, KR  
EPO The Hague
- (21) **05722378.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 101006  
Salva Calcagno, Eduardo Luis  
917 Junin Street, 1113 Buenos Aires, AR  
EPO The Hague
- (21) **05722562.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.11.2006)  
Biobase Chemical  
10A Wolfer Industrial Park, Spring Valley IL 61362, US  
EPO The Hague
- (21) **05726377.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC  
Appliance Scientific, Inc.  
300 Crescent Court, Dallas, TX 75201, US  
EPO The Hague
- (21) **05726446.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, our communication of 23.11.2006 (EPO form 1205A)  
Ilsin Precision Co., Ltd.  
130, Dongan-ri, Okchun-eup, Okchun-kun, Chungchongbuk-do 373-804, KR  
EPO The Hague
- (21) **05729821.8**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE du 14-11-06  
Bleiner, Thomas  
Via Calgari 2, 6900 Lugano, CH  
EPO The Hague
- (21) **05764679.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 27-11-2006 to Dansk Betonselskab APS at Vestre Bakkevej 28, 8900 Randers, Danemark  
Dansk Betonselskab APS  
Vestre Bakkevej 28, 8900 Randers, DK  
EPO Munich
- (21) **06014973.9**  
Communication pursuant to Rule 85a(1) EPC (EPO Form 1135 dated 171006)  
Hofsteden, Erik  
Wilhelmina Druckerweg 32, 4105 EP Culemborg, NL  
EPO Munich
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints following corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**  
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 759 365** (51) **B41M 5/00**  
(48) 17.01.2007 (13) B9  
(45) 22.03.2006  
(84) DE FR GB  
(15) W1B2  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 762 901** (51) **A61K 51/08**  
(48) 17.01.2007 (13) B9  
(45) 19.04.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 813 696** (51) **G02B 26/08**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 02.11.2006  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 895 397** (51) **H04M 9/08**  
(48) 17.01.2007 (13) B9  
(45) 23.08.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 064 494** (51) **F21S 8/00**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 29.11.2006  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 141 933** (51) **G09G 3/20**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 13.09.2006  
(84) DE FR GB NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 143 875** (51) **A61C 17/26**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 29.03.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 153 716** (51) **B26D 7/20**  
(48) 17.01.2007 (13) B9  
(45) 05.07.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 268 783** (51) **C12N 15/12**  
(48) 17.01.2007 (13) B9



- (45) 28.06.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 274 778** (51) **C08J 9/00**  
(48) 17.01.2007 (13) B9  
(45) 16.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 284 357** (51) **F02M 47/00**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 15.11.2006  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 317 794** (51) **H02P 6/00**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 25.10.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 342 788** (51) **C12P 41/00**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 31.05.2006  
(84) DE GB IE NL
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 358 794** (51) **A01K 39/01**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK  
TR
- AL LT LV MK RO
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 391 222** (51) **A62B 18/08**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 11.10.2006  
(84) DE ES GB IE IT NL
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 478 831** (51) **F01N 3/20**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI  
SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 509 876** (51) **G06K 19/077**  
(48) 17.01.2007 (13) B8  
(45) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 630 411** (51) **F02M 65/00**  
(48) 17.01.2007 (13) B8
- (45) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 707 058** (51) **A23G 4/20**  
(48) 17.01.2007 (13) A9  
(43) 04.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (15) W1A2  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 713 022** (51) **G06K 19/07**  
(48) 17.01.2007 (13) A8  
(43) 18.10.2006  
(84) DE FR GB
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 719 524** (51) **A61K 45/00**  
(48) 17.01.2007 (13) A9  
(43) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 726 960** (51) **G01N 33/569**  
(48) 17.01.2007 (13) A9  
(43) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 731 434** (51) **B65D 19/24**  
(48) 17.01.2007 (13) A8  
(43) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat  
Country  
Pays

Bankkonten  
Bank accounts  
Comptes bancaires

Postscheckkonten  
Giro accounts  
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002  
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,  
S.A. (BBVA)  
Calle Alcalá 16, 3<sup>e</sup> Planta  
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076  
Nordea Bank Finland plc,  
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki  
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405  
Sampo Bank plc  
Fabianinkatu 23, Helsinki  
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)  
BNP - Paribas  
Agence : Paris Clientèle International  
2, Place de l'Opéra  
F-75002 Paris 2<sup>ème</sup>

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)  
Barclays Bank plc  
International Corporate  
PO Box 391  
38 Hans Crescent  
Knightsbridge  
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046  
Alpha Bank  
Athens Tower Branch  
2, Messoghion Avenue  
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880  
OTP Bank Rt.  
Központi Fiók  
Deák Ferenc utca 7-9  
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)  
Bank of Ireland  
Lower Baggot Street Branch  
P.O. Box 3131  
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440  
Id n° EPO 431204-9080  
National Bank of Iceland  
Main Branch  
Austurstraeti 11  
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94  
ABI 03069 / CAB 05020  
Banca Intesa  
Via del Corso 226  
I-00186 Roma

N° 10568277  
Poste Italiane  
C. U. A. S.  
Piazza Vesuvio 6  
I-20144 Milano



**Euro-Konten der  
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the  
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation  
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	